

## S M L O U V A O D Í L O

číslo smlouvy objednatele

číslo smlouvy zhotovitele 201323028

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

---

Objednatel:

Zhotovitel:

**Sdružení obcí Hornolidečska**

**COLAS CZ, a.s.**

756 12 Horní Lideč 292

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Josef Daněk, předseda sdružení  
Ing. Jana Šťastná, místopředsedkyně sdružení

Ing. Libor Navrátil, ředitel oblasti Východ na  
základě plné moci značky 2020/008/G/CCZ  
ze dne 15.12.2019

tel: +420 724 179 047 (Josef Daněk)

+420 596 632 264

email: [starosta@valaskapolanka.cz](mailto:starosta@valaskapolanka.cz)  
[info@hornolidecko.cz](mailto:info@hornolidecko.cz)

[vychod@colas.cz](mailto:vychod@colas.cz)

---

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 1760899359/0800

Komerční banka, a.s., Praha 1  
číslo účtu: 7408201/0100 (číslo účtu registrovaného  
pro ekonomickou činnost)

---

Identifikační číslo:

623 34 743

261 77 005

---

Daňové identifikační číslo:

Objednatel není pro tuto veřejnou  
zakázku plátcem DPH.

CZ26177005

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u  
Městského soudu v Praze oddíl B vložka č. 6556

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Cyklostezky Bečva – Vlára – Váh, etapa č. I - část C, odbočka Valašská Polanka - Prlov**

Stavební povolení: MUVS-S 18673/2018/OÚPSŘD-280/13/Suš-9 ze dne 28.8.2018, které nabylo právní moci dne 2.10.2018  
MUVS-S 18717/2018/OÚPSŘD-280/13/Suš-12 ze dne 28.8.2018, které nabylo právní moci dne 21.9.2018  
MUVS-S 18588/2018 OŽP/NOV ze dne 17.10.2018, které nabylo právní moci 17.10.2018

Místo stavby: k. ú. Valašská Polanka, k.ú. Prlov

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8,  
779 00 Olomouc

Autorský dozor: MCO a.s., Ing. Petr Krajkovič, mobil.: 777 603 979

Koordinátor BOZP objednatele: INFRAM a.s., IČO : 250 702 82  
Rostislav Pukl, tel: +420777 64 55 11, Email : [rostislav.pukl@infram.cz](mailto:rostislav.pukl@infram.cz)

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Lubomír Macák, oblast Východ, region Zlínský – hlavní stavbyvedoucí  
tel. 577 452 935, mobil 702 177 708  
Email [lubomir.macak@colas.cz](mailto:lubomir.macak@colas.cz)  
Ing. Peter Bobáň – stavbyvedoucí – zástupce hlavního stavbyvedoucího,  
mobil: 725 757 106, email: [peter.boban@colas.cz](mailto:peter.boban@colas.cz)  
Martin Pozník – stavbyvedoucí - zástupce hlavního stavbyvedoucího,  
mobil: 702 177 713, [martin.poznik@colas.cz](mailto:martin.poznik@colas.cz)

Technický dozor objednatele: INFRAM a.s., IČO : 250 702 82  
Ing. Ivan Hlávka

tel: +420 602 208 140, Email: [hlavka@infram.cz](mailto:hlavka@infram.cz)

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení  
a zasílání daňových dokladů: Vladimíra Čevelová  
tel. 596 632 264 mobil 733 780 433  
vladimira.cevelova@colas.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly  
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:

Josef Daněk  
starosta@valasskapolanka.cz  
724 179 047

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

-----

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Název veřejné zakázky:

### **Cyklostezky Bečva – Vlára – Váh, etapa č. I - část C, odbočka Valašská Polanka - Prlov**

#### **Dílem se rozumí:**

- a) zhotovení stavby – cyklostezky specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

**ad a) Zhotovením stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby a v průběhu stavby v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- c) vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- d) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- e) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- f) stavba bude označena v souladu s pravidly publicity SFDI

- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud budou vyměřeny
- j) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- l) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- m) zpracování zásad organizace výstavby a předložení ke schválení objednateli
- n) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- o) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- p) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
- q) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a následující zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- r) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení
- s) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- t) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy
- u) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- v) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- w) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
- x) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných částí stavby
- y) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
- z) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- aa) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku
- bb) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuelní rekonstrukce stavby
- cc) zpracování mostního listu (zajištění a provedení mostního listu pro každou lávku včetně potřebné administrace)
- dd) první hlavní prohlídka mostů/lávek (zajištění a provedení první hlavní mostní prohlídky včetně potřebné administrace)

- ee) předání zpracovaného povodňového a havarijního plánu
- ff) vypracování a projednání provozního řádu cyklostezky pro každou obec samostatně a zhotovení informační tabule s provozním řádem cyklostezky v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- gg) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- hh) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ii) zajištění kladných vyjádření dotčených orgánů SS k vydání kolaudačních souhlasů pro každou obec /stavební povolení zvlášť.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocnými stavebními povoleními, územními rozhodnutími a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je členěna na stavební objekty:

<b>K.Ú. VALAŠSKÁ POLANKA</b>		
B.3.0	SO 001.3 Kácení zeleně	
B.3.1	SO 301 Místní komunikace IV. třídy (sdružená stezka pro chodce a cyklisty)	
	SO 301.3	Místní komunikace IV. třídy - Úsek č.18.1, 18.2 - po stáv. ÚK
	SO 301.4	Oprava stáv.krytu účelové komunikace
	SO 301.5	Místní komunikace IV. třídy - Úsek č. 18.2 - od stáv. ÚK
B.3.3	SO 303 Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)	
B.3.4	SO 304 Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Pozděchůvka (P2)	
B.3.5	SO 305 Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Pozděchůvka (P3)	
B.3.6	SO 306 Propustek přes LP Pozděchůvky č.2	
B.3.9	SO 309 Dešťová kanalizace podél silnice I/49	
B.3.10	SO 310 Přeložka slaboproudého vedení Cetin – <i>není předmět VZ</i>	
<b>K.Ú.PRLOV</b>		
B.5.1	SO 501 Místní komunikace IV. třídy (sdružená stezka pro chodce a cyklisty)	
	SO 501.1	Místní komunikace IV. třídy - Úsek č.18.2

**ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby** - vypracována pro každou obec/každé stavební povolení/územní rozhodnutí) a objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 14 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

**ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** (vypracováno pro každou obec a stavební povolení/územní rozhodnutí zvlášť), bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí, který bude ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn. pro každého vlastníka dotčených pozemků. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz). Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocných stavebních povolení a této smlouvy, Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem, a to:
  - a) výkon funkce stavbyvedoucího,
  - b) pokládka živičných vrstev.
3. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací, dodávek a služeb jinými subjekty pro zhotovitele.

Nejpozději do 15 dnů od doručení výzvy k zahájení realizace díla je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při realizaci díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do realizace díla, musí být identifikováni, a to před zahájením realizace díla, výkonu činností poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jímž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Má-li být část díla dle této smlouvy, realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona:
  - a) spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie založení stavby s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy.
5. V případě nepodstatných změn závazku bude objednatel postupovat v souladu s § 222 zákona.

### III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

-----

1. Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději do 28.2.2021 za předpokladu, že bude splněna následující podmínka:

- a) bude ukončeno zadávací řízení, pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.

2. Z těchto důvodů si objednatel vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména na úpravy rozsahu díla a ceny, přistoupit, není-li dále uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit realizaci díla do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.

3. Práce zhotovitele na realizaci díla budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště, nejpozději dne 15.3.2021, není-li uvedeno jinak.
4. Dílčí termíny plnění budou stanoveny v návrhu harmonogramu postupu prací odsouhlaseném objednatelem, jehož návrh bude objednateli předán do 10 dnů od doručení výzvy k zahájení prací. V návrhu harmonogramu postupu prací musí být s grafickým znázorněním uvedené základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, úseků, včetně činností/dokladů potřebných pro předání a převzetí díla a jeho kolaudaci a u nich uvedené předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.

5. Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu díla:

**30.11.2021**

6. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazku:

- a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být tyto prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace díla,

- b) v případě, že by zadavatel požadoval změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmito změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn,
- c) pokud nebude výzva zhotoviteli k zahájení prací na díle doručena v termínu dle odstavce 1 tohoto článku, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena (rozvazovací podmínka), a to k datu, kdy mohla být výzva k zahájení prací doručena nejpozději,
- d) v případě, že by objednatel požadoval změnu technických podmínek dle čl. II odstavec 3 této smlouvy nebo změnu technologie nebo materiálů dle § 222 odstavec 7 zákona nebo dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací nebo taková změna překročí 5 % původní hodnoty závazku, může být lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 % nad 5%, o které se zvýší nebo změní původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů.

7. Místem plnění jsou k.ú. Valašská Polanka a Prlov.

#### IV. CENA DÍLA:

-----

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

**18 377 863,08 Kč (bez DPH)**

**(slovy: osmnáctmilionůtřístasedmdesátsedmtisícosemsetšedesát tři, 08/100 korun českých)**

**3 859 351,25 Kč DPH 21%**

**22 237 214,33 Kč (včetně DPH)**

**(slovy: dvacetdvamilionůdvěstětřicetsedmtisícdvěstěčtrnáct, 33/100 korun českých)**

2. Cena byla stanovena na základě objednatelovým vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky a služby" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, není-li dále uvedeno jinak.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku - měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací,



dobávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem).

4. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona změnu závazku: změny daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude nabídková cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.

## V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

-----

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

-----

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ **Cyklostezky Bečva – Vlára – Váh, etapa č. I - část C, odbočka Valašská Polanka-Prlov**" (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).  
Příloha č. 2 Nacenený soupis stavebních prací, dobávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)  
Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V            dne

Ve Zlíně dne

Za objednatele:

**Sdružení obcí Hornolidečska**

Za zhotovitele:

**COLAS CZ, a.s., divize Silniční stavitelství**

\_\_\_\_\_  
Josef Daněk, předseda sdružení

\_\_\_\_\_  
Ing. Libor Navrátil, ředitel oblasti Východ

\_\_\_\_\_  
Ing. Jana Šťastná, místopředsedkyně sdružení

## **Obchodní podmínky - příloha č. 1**

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### **ke SMLouvĚ O DíLO**

číslo smlouvy objednatele

číslo smlouvy zhotovitele 201323028

## **Cyklostezky Bečva – Vlára – Váh, etapa č. I - část C, odbočka Valašská Polanka - Prlov**

### **I. PREAMBULE :**

---

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

**"Smlouvou o dílo"** se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet);
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

### **"Nabídka"**

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

### **" Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr "**

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn- oceněn (položkový rozpočet) jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

### **" Účastníkem smlouvy o dílo"**

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

### **"Objednatel"**

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

### **"Zhotovitel"**

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

### **"Poddodavatel"**

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

### **„Zadavatel veřejné zakázky“**

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

### **„Komunikace“**

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenu poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

## **II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:**

---

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
3. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
  - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
  - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

## **III. DOBA PLNĚNÍ:**

---

1. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
4. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla nebo jeho ucelené části.
5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo nebo jeho ucelenou část i před termínem plnění.

## **IV. CENA DÍLA:**

---

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

3. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
4. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelům a neobsažených v zadávací dokumentaci nebo v případě změn závazku dle odst. 4 § 222 citovaného zákona nebo v případě změn vyvolaných změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu dle § 222 odstavec 7 citovaného zákona).
5. Nastane-li nepodstatná změna závazku podle odstavce 4:
  - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem změn prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba
  - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
  - c) před vlastním provedením musí být každá změna technicky a cenově specifikována v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem objednatel. Zhotovitel po odsouhlasení změn technickým dozorem objednatel předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za provedené nepodstatné změny. Tato povinnost platí i v případě nepodstatných změn závazku dle § 222 odstavec 7 zákona č. 134/2016 sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů
  - d) služby, dodávky a stavební práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatel provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - c) tohoto odstavce.
6. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
9. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací veřejné zakázky a jejím financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31.12.2034.

Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

-----

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatel k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na objednatele.  
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.



4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem prací (změn), a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v odstavci 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel nepožizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 SB., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků **Státního fondu dopravní infrastruktury**. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Stavební objekty hrazené z prostředků **Státního fondu dopravní infrastruktury** budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatelem. Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. **ISPROFOND 5728510129**, z dotace **Státního fondu dopravní infrastruktury**“.
10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni zahájení díla, tj. ke dni předání a převzetí staveniště finanční záruku za řádné a včasné plnění díla a za řádné plnění záručních, zákonných, smluvních podmínek. Finanční záruka bude poskytnuta formou bankovní záruky, a to předložením originálu záruční listiny vystavené bankovním ústavem ve výši 400.000 Kč. Finanční záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a dále bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby – 36 měsíců od protokolárního předání poslední části díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele.

13. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky bude rovněž považováno průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele. V tom případě se zhotovitel zaváže, že nejpozději 14 dní před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk nesmí být kratší než 2 roky s výjimkou bankovní záruky vystavené na poslední období, pokud toto období bude kratší než 2 roky. V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) bude objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila.
14. Pokud v případě společné nabídky nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podávajících společnou nabídku nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem.
15. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
16. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

## **VI. STAVENIŠTĚ:**

-----

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nebo jeho část ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel předloží do 10 kalendářních dnů po doručení výzvy k zahájení realizace díla objednateli návrh zásad organizace výstavby, vč. podrobného popisu ploch pro výrobní, skladovací, sociální zařízení staveniště, deponie a mezideponie. Zásady organizace výstavby musí vycházet z projektu. Objednatel tyto schválí nebo vznese připomínky tak, aby zásady organizace výstavby byly schváleny do předání staveniště. Bez schválení objednatelem nejsou tyto považované za odsouhlasené a objednatel nebude povinen hradit náklady na zřízení, provoz a likvidaci zařízení staveniště.

5. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
6. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
7. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
8. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
11. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady i dopravní značení potřebná pro realizaci díla (přechodné dopravní značení včetně potřebných souhlasů k jejich umístění) . Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
12. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
13. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
14. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
15. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

## VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

---

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deníky pro každou obec zvlášť. Stavební deníky je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.  
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelům nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

## VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

---

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
  - stavební deník
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
  - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
  - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
  - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
  - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
  - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
  - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
  - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
  - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
  - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
  - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
  - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
  - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveništi. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - je ohrožena bezpečnost stavby,
  - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

## **IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:**

-----

1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni podpisu smlouvy o dílo jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat.

Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

**7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
  - b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
  - c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
  - d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)
  - e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.

10. Příjemce je povinen uvádět v informačních a dalších materiálech, na velkoplošném panelu k akcím financovaným z finančních prostředků poskytovaných na základě Smlouvy údaj, že akce je financována, případně spolufinancována z prostředků SFDI. Současně s touto informací bude na těchto materiálech uváděno i logo SFDI k jehož užití k uvedenému účelu SFDI udělí příjemci souhlas v uzavřené Smlouvě.

#### 11. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

##### **Technický standard**

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

##### **Uživatelský standard**

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

## **X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:**

---

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.



2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
  - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
  - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebních/územních řízení, pokud je již nemá zhotovitel k dispozici
  - c) kopii pravomocných stavebních povolení a územních rozhodnutí ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby, pokud je již nemá zhotovitel k dispozici
  - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
  - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění.

## **XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:**

---

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
  - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla nebo jeho část a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
  - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
  - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
  - 2.4 K přejímce díla nebo jeho ucelené části je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
    - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu – (vypracováno pro každou obec/každé stavební povolení/územní rozhodnutí)
    - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
    - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
    - d) pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
    - e) protokol o zaškolení obsluhy
    - f) stavební deník (deníky) pro každou stavbu – obec zvlášť
    - g) návrh povodňového a havarijního plánu po projednání s dotčenými orgány pro ucelenou část - pro každou stavbu - obec

- h) vypracovaný a projednaný provozní řád cyklostezky pro každou obec samostatně a zhotovení informační tabule s provozním řádem cyklostezky v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- i) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- j) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- k) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- l) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
- m) kladná vyjádření dotčených orgánů SS k vydání kolaudačních souhlasů pro každou obec /stavební povolení zvlášť.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho části je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby pro ucelenou část díla podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

### 3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

### 4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

## XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

-----

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla nebo ucelené části objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.

3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli do 15 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení realizace díla kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

### **XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatel a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatel či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
  - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
  - c) veškeré provedené montážní práce
  - d) veškeré poskytnuté službybudou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

#### **XIV. REKLAMACE:**

---

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e\_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

## XV. SMLUVNÍ SANKCE:

-----

### 1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,02 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
- b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **10.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **5.000 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
- f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **10.000 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
- g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
- h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50.000 Kč**
- i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 16 ve výši **50.000 Kč** za každý jednotlivý případ
- j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20.000 Kč**
- k) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpení finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace
- l) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla a řádné plnění smluvních, záručních a zákonných podmínek dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000 Kč**
- m) pro případ nepředložení zásad organizace výstavby dle čl. VI odst. 4 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč**
- n) pro případ nepředložení harmonogramu postupu prací dle čl. III odst. 1 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**
- o) pro případ nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII odst. 3 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**
- p) pro případ porušení čl. II odst. 2 nebo 3 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý jednotlivý případ. Tím není dotčeno právo objednatele na odstoupení od smlouvy o dílo.

- q) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
  3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
  4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:**

-----

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
  - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
  - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
  - h) v jiných ustanoveních smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínkách uvedené důvody.

4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
    - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

## **XVII. SPORY:**

-----

- Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.



## **XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

---

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

## **XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

---

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní - li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

## **XX. VYŠŠÍ MOC:**

---

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

## **XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:**

---

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V            dne

Ve Zlíně dne

Za objednatele:

**Sdružení obcí Hornolidečska**

Za zhotovitele:

**COLAS CZ, a.s., divize Silniční stavitelství**

\_\_\_\_\_  
Josef Daněk, předseda sdružení

\_\_\_\_\_  
Ing. Libor Navrátil, ředitel oblasti Východ

\_\_\_\_\_  
Ing. Jana Šťastná, místopředsedkyně sdružení

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-131-239-PK-C

**Stavba: PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>18 377 863,08</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>18 377 863,08</b>	<b>3 859 351,25</b>
snižená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
nulová	0,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>22 237 214,33</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-131-239-PK-C

Stavba: PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		18 377 863,08	22 237 214,33
<b>C</b>	<b>I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3</b>	18 377 863,08	22 237 214,33
<b>C-U</b>	<b>Uznatelné náklady</b>	16 914 084,14	20 466 041,81
<b>C-1-U</b>	<b>k.ú. Valašská Polanka - úsek č.18.1, 18.2 - uznatelné náklady</b>	16 532 645,11	20 004 500,58
<b>C-1-01</b>	SO 001.3 - Kácení zeleně - část pro úsek 18.1, 18.2	90 066,80	108 980,83
<b>C-1-02-U</b>	SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - uznat	267 685,48	323 899,43
<b>C-1-04-U</b>	SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - uznatelné	5 631 308,53	6 813 883,32
<b>C-1-05-U</b>	SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4) - uznatelné náklady	5 938 272,13	7 185 309,28
<b>C-1-06-U</b>	SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Pozdýchůvka (P2) - uznatelné náklady	2 278 571,30	2 757 071,27
<b>C-1-07-U</b>	SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Pozdýchůvka (P3) - uznatelné náklady	1 784 762,87	2 159 563,07
<b>C-1-08-U</b>	SO 306 - Propustek přes LP Pozdýchůvky č.2 - uznatelné náklady	100 401,46	121 485,77
<b>C-1-09-U</b>	SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - uznatelné náklady	441 576,54	534 307,61
<b>C-1-10</b>	SO 310 - Přeložka slaboproudého vedení CETIN	0,00	0,00
<b>C-2</b>	<b>k.ú. Prlov - úsek č.18.2, 18.3,18.4, 18.5, 18.6 - uznatelné náklady</b>	124 539,03	150 692,23
<b>C-2-1-U</b>	SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - uznatelné náklady	124 539,03	150 692,23
<b>C-1-11-U</b>	Vedlejší a ostatní náklady - část C - Uznatelné náklady	256 900,00	310 849,00
<b>C-N</b>	<b>Neuznatelné náklady</b>	1 463 778,94	1 771 172,52
<b>C-1-N</b>	<b>k.ú. Valašská Polanka - úsek č.18.1, 18.2 - neuznatelné náklady</b>	747 247,94	904 170,01
<b>C-1-02-N</b>	SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - neuz.	22 350,10	27 043,62
<b>C-1-03-N</b>	SO 301.4 - Oprava stávajícího krytu účelové komunikace - neuznatelné náklady	149 985,45	181 482,39
<b>C-1-04-N</b>	SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - neuznatelné	229 431,74	277 612,41
<b>C-1-05-N</b>	SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4) - neuznatelné náklady	262 310,99	317 396,30
<b>C-1-06-N</b>	SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Pozdýchůvka (P2) - neuznatelné náklady	40 021,37	48 425,86
<b>C-1-07-N</b>	SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Pozdýchůvka (P3) - neuznatelné náklady	29 501,00	35 696,21
<b>C-1-08-N</b>	SO 306 - Propustek přes LP Pozdýchůvky č.2 - neuznatelné náklady	9 880,86	11 955,84
<b>C-1-09-N</b>	SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - neuznatelné náklady	3 766,43	4 557,38
<b>C-2-N</b>	<b>k.ú. Prlov - úsek č.18.2, 18.3,18.4, 18.5, 18.6 - neuznatelné náklady</b>	12 111,00	14 654,31
<b>C-2-1-N</b>	SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - neuznatelné náklady	12 111,00	14 654,31

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
C-1-11-N	Vedlejší a ostatní náklady - část C - Neuznatelné náklady	704 420,00	852 348,20

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-01 - SO 001.3 - Kácení zeleně - část pro úsek 18.1, 18.2**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>90 066,80</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 066,80	21,00%	18 914,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>108 980,83</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-01 - SO 001.3 - Kácení zeleně - část pro úsek 18.1, 18.2**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**90 066,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

90 066,80

1 - Zemní práce

75 798,00

997 - Přesun sutě

14 268,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-01 - SO 001.3 - Kácení zeleně - část pro úsek 18.1, 18.2**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**90 066,80**

D HSV Práce a dodávky HSV

90 066,80

D 1 Zemní práce

75 798,00

1	K	111212361	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m <sup>2</sup> výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m <sup>2</sup>	318,000	80,50	25 599,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP

Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezů přes 500 m<sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhuštěním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terémem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m<sup>2</sup> souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravené plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV

"Viz. výkres situace 1.6."

VV

"ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ( I S KOŘENY )"

VV

318,0

318,000

2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

VV

"Viz. výkres situace 1.6."

VV

"KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,2M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU"

VV

1,0

1,000

3	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PSC

VV

"Viz. výkres situace 1.6."

VV

"KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,2M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU"

VV

6,0

6,000

4	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	562,00	562,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

PSC

VV

"Viz. výkres situace 1.6."

VV

"KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,2M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU"

VV

1,0

1,000

5	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	6,000	3 552,00	21 312,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

PSC

VV

"Viz. výkres situace 1.6."

VV

"KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,2M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZU"

VV

6,0

6,000

6	K	R9585464	Doprava pokácených stromů, pařezů a keřů na místo určené investorem, vč. naložení a složení	komple t	1,000	13 060,00	13 060,00	R - položka
---	---	----------	---	-------------	-------	-----------	-----------	-------------

PP

Doprava pokácených stromů, pařezů a keřů na místo určené investorem, vč. naložení a složení

VV

"Viz. výkres situace 1.6."

VV

1,0

1,000

D 997

Přesun sutě

14 268,80

7	K	R99701381	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu - 02 01 03 smýčené stromy a keře	t	12,740	1 120,00	14 268,80	R - položka
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	-------------

PP

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu - 02 01 03 smýčené stromy a keře

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

VV

12,740

12,740

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-02-U - SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - uznat**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**267 685,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	267 685,48	21,00%	56 213,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**323 899,43**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-02-U - SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - uznat**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**267 685,48**

HSV - Práce a dodávky HSV	261 273,45
1 - Zemní práce	108 698,92
2 - Zakládání	22 256,46
5 - Komunikace pozemní	69 940,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 370,98
998 - Přesun hmot	16 006,56
M - Práce a dodávky M	6 412,03
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 412,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-02-U - SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - uznat**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**267 685,48**

D HSV Práce a dodávky HSV 261 273,45

D 1 Zemní práce 108 698,92

1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,500	259,00	647,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokropávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV

"podíl z výkopu 50%"

VV

"viz pol. 122202203" 5,0\*0,50

2,500

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,600	33,20	617,52	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "dle Situace a dig. měření projektanta"  
 VV "Skrývka ornice v tl. 200 mm s dočasným uložením ve figuře"  
 VV 93,0\*0,20 18,600

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	14,500	125,00	1 812,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "dovoz zeminy z meziskládky"  
 VV "zemina pro ohumusování" 125,0\*0,10 12,500  
 VV "Dosyp (zemina získaná z výkopů)" 2,0 2,000  
 VV Součet 14,500

4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	27,000	88,00	2 376,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV "hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.3.8 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - po stáv. úč. kom."  
 VV "výkopy" 5,0 5,000  
 VV "hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.3.8 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - po stáv. úč. kom."  
 VV "výkopy z výměnné vrstvy" 22,0 22,000  
 VV Součet 27,000

5	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,100	5 660,00	566,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			VV "podíl z výkopu 2%"					
			VV "viz pol. 122202203" 5,0*0,02		0,100			
6	K	130901123	Bourání koi v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0,050	9 965,00	498,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			VV "podíl z výkopu 1%"					
			VV "viz pol. 122202203" 5,0*0,01		0,050			
7	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,480	950,00	456,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
			VV "viz Detail zabrazení"					
			VV "výkop pro patky zabrazení"					
			VV 0,40*0,80*1,0*1		0,320			
			VV 0,40*0,40*1,0*1		0,160			
			VV Součet		0,480			
8	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,100	105,00	6 310,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "sejmutá ornice - viz pol. 121101101"					
			VV 18,60		18,600			
			VV "-----"					
			VV "dovoz zeminy z meziskládky"					
			VV "Dosp (zemina získaná z výkopů)" 2,0		2,000			
			VV "zemina pro ohumusování" 125,0*0,10		12,500			
			VV "-----"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvoz zeminy na meziskládku"					
	VV		"odvoz zeminy z výkopů na meziskládku"		27,00	27,000		
	VV		Součet			60,100		
9	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,150	265,00	39,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"viz pol. 130901121"	0,10		0,100		
	VV		"viz pol. 130901123"	0,050		0,050		
	VV		Součet			0,150		
10	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,000	16,80	50,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"vzdálenost skládky 30 km"					
	VV		"viz pol. 162701155"	0,150*(30-10)		3,000		
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	137,000	40,00	5 480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách "hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.3.8 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - po stáv. úč. kom."</p>					
			<p>VV "Násypy (ze šterkodrti fr. 0-63)" 135,0 135,000</p> <p>VV "Dosyp (zemina získaná z výkopů)" 2,0 2,000</p> <p>VV Součet 137,000</p>					
12	M	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	276,750	310,00	85 792,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP šterkodrt frakce 0/63</p> <p>VV "viz pol. 171101101" 135,0*2,05 276,750</p>					
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	18,600	21,00	390,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlúšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách "sejmutá ornice - viz pol. 121101101"</p>					
			<p>VV "Skrývka ornice v tl. 200 mm s dočasným uložením ve figuře"</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Tato dočasná skládka zemin bude založena a udržována tak, aby nedošlo k degradaci kulturních zemin zejména zabuřením"					
	VV		93,0*0,20		18,600			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,340	150,00	51,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"viz pol. 130901121" 0,10*2,20		0,220			
	VV		"viz pol. 130901123" 0,050*2,40		0,120			
	VV		Součet		0,340			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	87,000	11,20	974,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.-0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.-0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.3.8 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - po stáv. úč. kom."					
	VV		"Úprava zemní pláně ve výkopu" 87,0		87,000			
16	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	426,00	426,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz TZ" 1,0		1,000			
17	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	498,00	996,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		"viz TZ" 2,0		2,000			
18	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	607,00	1 214,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		"viz TZ" 2,0		2,000			
	D	2	Zakládání				22 256,46	
19	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,048	1 308,00	62,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"viz Detail zabradli"					
	VV		"Štěrkopiskový polštář (fr.8-16) o rozměrech 0,4x0,8x0,1"		0,032			
	VV		0,40*0,80*0,10*1					
	VV		"Štěrkopiskový polštář (fr.8-16) o rozměrech 0,4x0,4x0,1"		0,016			
	VV		0,40*0,40*0,10*1					
	VV		Součet		0,048			
20	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,432	2 740,00	1 183,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"viz Detail zabradli"					
	VV		"Betonová patka C20/25-XF3 0,4x0,8x0,9"		0,288			
	VV		0,40*0,80*0,90*1					
	VV		"Betonová patka C20/25-XF3 0,4x0,4x0,9"		0,144			
	VV		0,40*0,40*0,90*1					
	VV		Součet		0,432			
21	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	22,000	955,00	21 010,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na šterk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (váпно, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště					
VV			"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.3.8 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - po stáv. úč. kom."					
VV			"Výměnná vrstva ze šterkodrti fr. 0-63 mm "	22,0	22,000			
D	5		Komunikace pozemní				69 940,53	
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	82,680	126,00	10 417,68	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"ŠTERKODRT FRAKCE 0/32 ŠDA 150 mm"					
VV			"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 78,0*1,06		82,680			
23	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	86,580	139,00	12 034,62	CS ÚRS 2019 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"ŠTERKODRT FRAKCE 0/63 ŠDB 170 mm"					
VV			"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 78,0*1,11		86,580			
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	79,560	257,00	20 446,92	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNÉ ACP16+ 50 mm"					
VV			"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 78,0*1,02		79,560			
25	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	17,250	105,00	1 811,25	CS ÚRS 2019 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"Nezpevněná krajnice tl. 150 mm" (7,0+2,0)*0,50+(4,0+3,0+21,0+23,0)*0,250		17,250			
26	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	82,680	18,00	1 488,24	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"INFILTRAČNÍ POSTŘIK PI 1,00 kg/m2"					
VV			"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 78,0*1,06		82,680			
27	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	79,560	10,50	835,38	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ PS,A 0,30 kg/m2"					
VV			"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 78,0*1,02		79,560			
28	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	78,000	240,00	18 720,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNÝ ACO 8 40 mm"					
VV			"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 11,0+13,0+54,0		78,000			
29	K	596211-R1	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 s ložem z betonu tl. do 100 mm	m2	6,000	226,00	1 356,00	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z betonu tl. do 100 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			VV	"dle Situace a dig. měření projektanta"				
			VV	"BETONOVÁ DLAŽBA, červené barvy, reliéfní (DL) 60 mm"				
			VV	"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce"		6,000		
30	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	6,180	458,00	2 830,44	CS ÚRS 2019 01
			PP	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná				
			VV	"viz pol. 596211-R1 + ztratné 3%"				
			VV	"červená" 6,0*1,03		6,180		
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		44 370,98	
31	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	3,000	552,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
			PP	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na:  a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</p>					
			VV	"viz Detail zábradlí"				
			VV	3,0		3,000		
32	M	14011-R1	zábradlí v 1,30 m z trubky ocelové bezešvé hladká jakost 11 353 44,5x3 mm, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování)	m	3,000	1 850,00	5 550,00	
			PP	zábradlí v 1,30 m z trubky ocelové bezešvé hladká jakost 11 353 44,5x3 mm, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování)				
			VV	"viz Detail zábradlí"				
			VV	"Silniční trubkové zábradlí bez vodící linie výšky 1,3m (žárové zinkované)"				
			VV	3,0		3,000		
33	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	153,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 01
			PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - slinoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
			VV	"dle Situace"				
			VV	"C9a" 3,0		3,000		
			VV	"C9b" 3,0		3,000		
			VV	"A12a" 2,0		2,000		
			VV	Součet		8,000		
34	M	40444110	značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 700mm	kus	6,000	725,00	4 350,00	CS ÚRS 2019 01
			PP	značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 700mm				
			VV	"viz pol. 914111111"				
			VV	"C9a" 3,0		3,000		
			VV	"C9b" 3,0		3,000		
			VV	Součet		6,000		
35	M	40444000	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	2,000	785,00	1 570,00	CS ÚRS 2019 01
			PP	značka dopravní svíslá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm				
			VV	"viz pol. 914111111"				
			VV	"A12a" 2,0		2,000		
36	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	902,00	7 216,00	CS ÚRS 2019 01
			PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			VV "dle Situace"					
			VV 8,0		8,000			
37	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	448,00	3 584,00	CS ÚRS 2019 01
			PP sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m VV "viz pol.914511112" 8,0 8,000					
38	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	86,000	7,50	645,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			VV "dle Situace"					
			VV "V1a (0,125 m)" 70,0+16,0		86,000			
39	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	16,000	85,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			VV "dle Situace"					
			VV "V15 symbol A12" 2,0*1,0		2,000			
			VV "V7b" 2,0*7,0		14,000			
			VV Součet		16,000			
40	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	86,000	4,00	344,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			VV "viz pol. 915111111" 86,0		86,000			
41	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,000	23,00	368,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			VV "viz pol. 915131111" 16,0		16,000			
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,000	291,00	5 529,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "Betonový silniční obrubník 15/25" 6,0+3,0+3,0+7,0		19,000			
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	19,190	112,00	2 149,28	CS ÚRS 2019 01
			PP obrubník betonový silniční 1000x150x250mm VV "viz pol. 916131213 + ztrátné 1%" VV 19,0*1,01 19,190					
44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,475	2 820,00	1 339,50	CS ÚRS 2019 01
			PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "Betonový silniční obrubník 15/25" 19,0*0,250*0,10		0,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	113,100	42,00	4 750,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahu.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Separáční netkaná geotextilie 400 g/m2"					
	VV		87,0*1,30		113,100			
46	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	19,000	75,00	1 425,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"asfaltová závlivka" 6,0+3,0+3,0+7,0		19,000			
47	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	19,000	69,00	1 311,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Zařezání hrany komunikace v tl.100 mm" 6,0+3,0+3,0+7,0		19,000			
	D	998	Přesun hmot				16 006,56	
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	333,470	48,00	16 006,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	D	M	Práce a dodávky M				6 412,03	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 412,03	
49	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	9,500	165,00	1 567,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdáleností 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Chránička Cetin"					
	VV		9,50		9,500			
50	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	9,500	93,00	883,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
51	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	9,500	11,50	109,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
52	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	19,000	55,00	1 045,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"CETIN"					
	VV		"pro stávající kabely" 9,50		9,500			
	VV		"rezervní chránička" 9,50		9,500			
	VV		Součet		19,000			
53	M	34571-R1	půlená chránička PVC DN 110	m	9,595	145,00	1 391,28	
	PP		půlená chránička PVC DN 110					
	VV		"viz pol. 460520164 + ztatné 1%"					
	VV		9,50*1,01		9,595			
54	M	34571-R2	chránička PVC DN 110	m	9,595	100,00	959,50	
	PP		chránička PVC DN 110					
	VV		"viz pol. 460520164 + ztatné 1%"					
	VV		9,50*1,01		9,595			
55	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	9,500	48,00	456,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-04-U - SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - uznatelné**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 631 308,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 631 308,53	21,00%	1 182 574,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 813 883,32**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-04-U - SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - uznatelné**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 631 308,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 616 459,63**

1 - Zemní práce	1 647 841,50
2 - Zakládání	151 931,98
5 - Komunikace pozemní	3 180 395,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	475 607,97
997 - Přesun sutě	125 584,45
998 - Přesun hmot	35 098,42
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>14 848,90</b>
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 848,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-04-U - SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - uznatelné**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**5 631 308,53**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 616 459,63

D 1 Zemní práce 1 647 841,50

1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	7,000	42,50	297,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP  
Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV "dle Situace a dig. měření projektanta"

VV "Demolice stávajícího přístupového chodníku - žulové kostky tl. 160 mm" 7,0 7,000

2	K	113107222	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	7,000	26,00	182,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP  
Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "dle Situace a dig. měření projektanta"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Demolice stávajícího přístupového chodníku - pokladní vrstvy ze štěrkodrti tl. 150 mm" 7,0		7,000			
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	420,000	53,00	22 260,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Po dokončení stavby lávky odtěžit původní štěrkodrt' tl. 250 mm"					
	VV		420,0		420,000			
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,000	118,00	708,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Frézování stávajícího krytu v tl. 100 mm" 6,0		6,000			
5	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky	m3	1 532,968	164,00	251 406,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro hrubé terénní úpravy, paty násypů, násypy a zásypy kolem objektů prováděné v úrovni pod aktivní zónou (AZ), tj. v úrovni 0,5 m a nižší pod zemní konstrukční plání. 2. Úprava zemin v aktivní zóně se oceňuje cenami souboru cen 561 0.-1 Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 3. V cenách nejsou započteny náklady dodání vápna, silničních hydraulických pojiv a cementu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství v procentech objemové hmotnosti ztuhlé země je 2-3 % vápna, 2-5 % hydraulických pojiv. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m<sup>3</sup>. 4. Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv ma 1 m<sup>3</sup> upravené zeminy včetně ztrátového ve výši 1 %: a) 1 % - 17,7 kg b) 2 % - 35,4 kg c) 3 % - 52,5 kg d) 4 % - 70,7 kg e) 5 % - 88,4 kg 5. Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu před zahájením prací (min. 40 dnů). 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výškovou úpravu pláň (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 0.-. . . Úprava pláň, b) ztuhnutí pláň, tyto se oceňují cenami souboru cen 215 90.-. . . Ztuhnutí podloží pod násypy.

PSC								
VV			"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."					
VV			"KOMBINACE VÁPENOCEMENTOVÉ STABILIZAČNÍ SMĚSI S RŮZNÝM POMĚREM OBOU PŘÍŠAD V TLOUŠTČE 250 mm "					
VV			631,70-(25,530+34,0+13,0)*0,250		613,568			
VV			"Násypy (KOMBINACE VÁPENOCEMENTOVÉ STABILIZAČNÍ SMĚSI S RŮZNÝM POMĚREM OBOU PŘÍŠAD )"					
VV			919,40		919,400			
VV			Součet		1 532,968			
6	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	108,381	2 552,00	276 588,31	CS ÚRS 2019 01
PP			pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
VV			"viz pol. 119001201"					
VV			"podíl 4%"					
VV			"objemová hmotnost zeminy 1750 kg / m <sup>3</sup> "					
VV			"ztrátové 1%"					
VV			1532,968*1750*0,001*0,04*1,01		108,381			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	27,402	259,00	7 097,12	CS ÚRS 2019 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokropávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykropávka v celém výšce popsaném objemu nevykropává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykropávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

VV			"podíl z výkopu 10%"					
VV			"viz pol. 122202203" 274,021*0,10		27,402			
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	993,400	33,20	32 980,88	CS ÚRS 2019 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "dle Situace a dig. měření projektanta"  
 VV "Skrývka ornice v tl. 200 mm s dočasným uložením ve figuře"  
 VV (789,0+899,0+528,0+639,0+447,0+573,0+2,0+326,0+49,0+43,0+56,0+373,0+243,0)\*0,20 993,400

9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	635,521	125,00	79 440,13	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "dovoz zeminy z meziskládky"  
 VV "zemina pro ohumusování" 2416,0\*0,10 241,600  
 VV "zemina z výkopů pro násypy z meziskládky" 393,921 393,921  
 VV Součet 635,521

10	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	393,921	88,00	34 665,05	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorech; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv sílce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV "hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."  
 VV "výkopy" 284,90-(25,530+34,0+13,0)\*0,150 274,021  
 VV "hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."  
 VV "výkopy z výměnné vrstvy" 116,90 116,900  
 VV "Demolice stávajícího sjezdu (směs šterkodrti a hlíny v tl. 250 mm)"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12,0*0,250		3,000			
	VV		Součet		393,921			
11	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,480	5 660,00	31 016,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	VV		"podíl z výkopu 2%"		5,480			
	VV		"viz pol. 122202203" 274,021*0,02					
12	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	2,740	9 965,00	27 304,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	VV		"podíl z výkopu 1%"		2,740			
	VV		"viz pol. 122202203" 274,021*0,01					
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 022,842	105,00	212 398,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"sejmutá ornice - viz pol. 121101101"		993,400			
	VV		993,40					
	VV		"-----"					
	VV		"dovoz zeminy z meziskládky"					
	VV		"zemina z výkopů pro násypy z meziskládky" 393,921		393,921			
	VV		"zemina pro ohumusování" 2416,0*0,10		241,600			
	VV		"-----"					
	VV		"odvoz zeminy na meziskládku"					
	VV		"odvoz zeminy z výkopů na meziskládku" 393,921		393,921			
	VV		Součet		2 022,842			
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	8,220	265,00	2 178,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"viz pol. 130901121"	5,480		5,480		
		VV	"viz pol. 130901123"	2,740		2,740		
		VV	Součet			8,220		
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	164,400	16,80	2 761,92	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"vzdálenost skládky 30 km"					
		VV	"viz pol. 162701155"	8,220*(30-10)		164,400		
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 683,500	40,00	67 340,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlšinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišťe na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> <p>"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."</p>					
		PSC						
		VV	"Násypy (ze šterkodrtí fr. 0-63)"		65,10	65,100		
		VV	"Dosyp (zemina získaná z výkopů)"		699,0	699,000		
		VV	"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."					
		VV	"Násypy (KOMBINACE VÁPENOCEMENTOVÉ STABILIZAČNÍ SMĚSI S RŮZNÝM POMĚREM OBOU PŘÍŠAD )"					
		VV	919,40			919,400		
		VV	Součet			1 683,500		
17	M	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	133,455	310,00	41 371,05	CS ÚRS 2019 01
		PP	šterkodrt' frakce 0/63					
		VV	"viz pol. 171101101"		65,10*2,05	133,455		
18	K	1711111-R	Nákup zeminy vhodné do násypu, včetně naložení, složení a dopravy na místo stavby	m3	948,111	480,00	455 093,28	
		PP	Nákup zeminy vhodné do násypu, včetně naložení, složení a dopravy na místo stavby					
		VV	"chybějící zemina do násypů"					
		VV	"potřebné množství"		699,0+919,40	1 618,400		
		VV	"zemina z výkopů"		-393,921	-393,921		
		VV	"zemina z meziskládky z dalších SO"					
		VV	"SO 301.3"		-(27,0-2,0)	-25,000		
		VV	"SO 303 s odpočtem pro SO 304"		-(216,648-74,043)	-142,605		
		VV	"SO 305"		-68,854	-68,854		
		VV	"SO 306"		-17,462	-17,462		
		VV	"SO 309"		-22,447	-22,447		
		VV	Součet			948,111		
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	993,400	21,00	20 861,40	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.  2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.  3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách "sejmutá ornice - viz pol. 121101101"</p>					
							993,400	
	PSC							
	VV		"Skrývka ornice v tl. 200 mm s dočasným uložením ve figuře"					
	VV		"Tato dočasná skladka zemin bude založena a udržována tak, aby nedošlo k degradaci kulturních zemin zejména zabuřením"					
	VV		4967,0*0,20					
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	18,632	150,00	2 794,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"viz pol. 130901121"	5,480*2,20			12,056	
	VV		"viz pol. 130901123"	2,740*2,40			6,576	
	VV		Součet				18,632	
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 399,170	11,20	49 270,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."					
	VV		"Úprava zemní pláně ve výkopu"	702,80-			630,270	
	VV						(25,530+34,0+13,0)	
	VV		"Úprava zemní pláně v násypu"	3768,90			3 768,900	
	VV		Součet				4 399,170	
22	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	15,000	426,00	6 390,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz TZ"	15,0			15,000	
23	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	15,000	498,00	7 470,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"viz TZ" 15,0		15,000			
24	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	15,000	607,00	9 105,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		"viz TZ" 15,0		15,000			
25	K	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	10,000	686,00	6 860,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		"viz TZ" 10,0		10,000			
D	2		Zakládání				151 931,98	
26	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	6 295,700	6,40	40 292,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i>					
	VV		"hodnoty převzaty z přílohy B.1.1.4.8 Tabulka kubatur - Úsek č.7,8 "					
	VV		"KOMBINACE VÁPENOCEMENTOVÉ STABILIZAČNÍ SMĚSI S RŮZNÝM POMĚREM OBOU PŘÍRAD V TLOUŠTČE 250 mm "					
	VV		631,70/0,250		2 526,800			
	VV		"Násypy (KOMBINACE VÁPENOCEMENTOVÉ STABILIZAČNÍ SMĚSI S RŮZNÝM POMĚREM OBOU PŘÍRAD )"					
	VV		3768,90		3 768,900			
	VV		Součet		6 295,700			
27	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	116,900	955,00	111 639,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrky, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště</i>					
	VV		"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."					
	VV		"Výměnná vrstva ze štěrkodrti fr. 0-63 mm "	116,90	116,900			
D	5		Komunikace pozemní				3 180 395,31	
28	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	420,000	193,00	81 060,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Po dokončení stavby lávky nahradit původní štěrkodrt tl. 250 mm"					
	VV		420,0		420,000			
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 877,480	126,00	488 562,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32 ŠDA 150 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce"		3 877,480			
	VV		3658,0*1,06					
30	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	4 060,380	139,00	564 392,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/63 ŠDB 170 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce"		4 060,380			
	VV		3658,0*1,11					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	3 731,160	257,00	958 908,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNÉ ACP16+ 50 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce"		3 731,160			
	VV		3658,0*1,02					
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,000	344,00	2 064,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ ACP16+ 60 mm"					
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 6,0		6,000			
33	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	883,500	105,00	92 767,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Nezpevněná krajnice tl. 150 mm" (1880,0-19,0-29,0-29,0-18,0-18,0)*0,50		883,500			
34	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3 883,480	18,00	69 902,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 1,00 kg/m2"					
	VV		"Stežka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 3658,0*1,06		3 877,480			
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 6,0		6,000			
	VV		Součet		3 883,480			
35	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	3 737,160	10,50	39 240,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ PS,A 0,30 kg/m2"					
	VV		"Stežka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 3658,0*1,02		3 731,160			
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 6,0		6,000			
	VV		Součet		3 737,160			
36	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 658,000	240,00	877 920,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ ACO 8 40 mm"					
	VV		"Stežka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 360,0+850,0+960,0+588,0+2,0+795,0+103,0		3 658,000			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000	290,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACO11 40 mm"					
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 6,0		6,000			
38	K	596211-R1	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 s ložem z betonu tl. do 100 mm	m2	5,500	226,00	1 243,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z betonu tl. do 100 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"BETONOVÁ DLAŽBA, červené barvy, reliéfní (DL) 60 mm"					
	VV		"Stežka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 2,50+1,50+1,50		5,500			
39	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5,665	458,00	2 594,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"viz pol. 596211-R1 + ztratné 3%"					
	VV		"červená" 5,50*1,03		5,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	475 607,97				
40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	153,00	1 224,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
VV			"dle Situace"					
VV			"C9a" 3,0	3,000				
VV			"C9b" 3,0	3,000				
VV			"A6a" 2,0	2,000				
VV			Součet	8,000				
41	M	40444110	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700mm	kus	6,000	725,00	4 350,00	CS ÚRS 2019 01
PP			značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"C9a" 3,0	3,000				
VV			"C9b" 3,0	3,000				
VV			Součet	6,000				
42	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	2,000	785,00	1 570,00	CS ÚRS 2019 01
PP			značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"A6a" 2,0	2,000				
43	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	902,00	7 216,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
VV			"dle Situace"					
VV			3,0+3,0+2,0	8,000				
44	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	448,00	3 584,00	CS ÚRS 2018 02
PP			sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m					
VV			"viz pol.914511112" 8,0	8,000				
45	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	188,000	7,50	1 410,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
VV			"dle Situace"					
VV			"V1a (0,125 m)" 18,0+79,0+10,0+10,0+61,0+10,0	188,000				
46	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	1 095,000	7,50	8 212,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
VV			"dle Situace"					
VV			"V2a (1/3/0,125 m)" 120,0+202,0+482,0+291,0	1 095,000				
47	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			"dle Situace"					
			"V15 symbol A22" 2,0*1,0		2,000			
48	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 283,000	4,00	5 132,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			"viz pol. 915111111" 188,0		188,000			
			"viz pol. 915111121" 1095,0		1 095,000			
			Součet		1 283,000			
49	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,000	23,00	46,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
			"viz pol. 915131111" 2,0		2,000			
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,000	291,00	5 529,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
			"Betonový silniční obrubník 15/25" 8,0+5,50+5,50		19,000			
51	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	19,190	112,00	2 149,28	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
			19,0*1,01		19,190			
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,000	221,00	4 199,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
			"Betonový silniční obrubník 10/25" 4,0+4,0+3,0+3,0+2,50+2,50		19,000			
53	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	19,190	99,50	1 909,41	CS ÚRS 2019 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
			"viz pol. 916231213 + ztratné 1%"					
			19,0*1,01		19,190			
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,855	2 820,00	2 411,10	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
			"Betonový silniční obrubník 15/25" 19,0*0,250*0,10		0,475			
			"Betonový silniční obrubník 10/25" 19,0*0,20*0,10		0,380			
			Součet		0,855			
55	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	5 718,921	42,00	240 194,68	CS ÚRS 2019 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahu.					
			"dle Situace a dig. měření projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Separáční netkaná geotextílie 400 g/m <sup>2</sup> "					
	VV		(702,80+3768,90)*1,30-(25,530+34,0+13,0)*1,30		5 718,921			
56	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	27,000	75,00	2 025,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"asfaltová závlivka" 12,0+5,0*3		27,000			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,000	69,00	828,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Zařezání hrany komunikace v tl.100 mm" 6,0+6,0		12,000			
58	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	36,800	4 985,00	183 448,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
D	997		Přesun sutě				125 584,45	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	279,605	38,50	10 764,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113106183 - kostky velké tl. 160 mm" 7,0*0,417		2,919			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 7,0*0,290		2,030			
	VV		"viz pol. 113107223 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 420,0*0,440		184,800			
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 6,0*0,256		1,536			
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 36,80*2,40		88,320			
	VV		Součet		279,605			
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 108,545	6,80	55 138,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"vzdálenost skládky 30 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 279,605*(30-1)		8 108,545			
61	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	88,320	350,00	30 912,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 36,80*2,40		88,320			
62	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,536	200,00	307,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 6,0*0,256		1,536			
63	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	189,749	150,00	28 462,35	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 113106183 - kostky velké tl. 160 mm" 7,0*0,417		2,919			
	VV		"viz pol. 113107222 - kamenivo drcené tl. 200 mm" 7,0*0,290		2,030			
	VV		"viz pol. 113107223 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 420,0*0,440		184,800			
	VV		Součet		189,749			
D	998		Přesun hmot				35 098,42	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	731,217	48,00	35 098,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D	M		Práce a dodávky M				14 848,90	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				14 848,90	
65	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	22,000	165,00	3 630,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Chránička Cetin"					
	VV		11,0+11,0		22,000			
66	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	22,000	93,00	2 046,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
67	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	22,000	11,50	253,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
68	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	44,000	55,00	2 420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"CETIN"					
	VV		"pro stávající kabely" 22,0		22,000			
	VV		"rezervní chránička" 22,0		22,000			
	VV		Součet		44,000			
69	M	34571-R1	půlená chránička PVC DN 110	m	22,220	145,00	3 221,90	
	PP		půlená chránička PVC DN 110					
	VV		"viz pol. 460520164 + ztatné 1%"					
	VV		22,0*1,01		22,220			
70	M	34571-R2	chránička PVC DN 110	m	22,220	100,00	2 222,00	
	PP		chránička PVC DN 110					
	VV		"viz pol. 460520164 + ztatné 1%"					
	VV		22,0*1,01		22,220			
71	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	22,000	48,00	1 056,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-05-U - SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)  
- uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 938 272,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 938 272,13	21,00%	1 247 037,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 185 309,28**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-05-U - SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)  
- uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 938 272,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 654 189,13**

D2 - 10: Zemní práce	247 212,08
D3 - 20: Základy	2 119 437,78
D4 - 30: Svislé konstrukce	1 076 290,41
D5 - 40: Vodorovné konstrukce	1 214 011,47
D6 - 50: Komunikace	249 783,64
D9 - 80: Trubní vedení	9 798,80
D10 - 90: Ostatní konstrukce a práce	720 467,20
D11 - 995: Poplatky za skládky	17 187,75
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>284 083,00</b>
D7 - 711: Izolace proti vodě	266 528,50
D8 - 783: Nátěry	17 554,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I. etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-05-U - SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)  
- uznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292 Projektant: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Zpracovatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**5 938 272,13**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 654 189,13

D D2 10: Zemní práce 247 212,08

1	K	11316A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY	M3	13,500	933,00	12 595,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná zpevněná plocha dle příl. 10" 30,0*3*0,15		13,500			
2	K	11316B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA	TKM	972,000	12,70	12 344,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		"předpoklad 30 km dle pol. 11316A" 13,50*2,40*30		972,000			
3	K	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	28,500	239,00	6 811,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná přístupová cesta dle příl. 10" 2,50*30,0*0,20		15,000			
	VV		"dočasná zpevněná plocha dle příl. 10" 30,0*3*0,15		13,500			
	VV		Součet		28,500			
4	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	TKM	1 752,750	12,50	21 909,38	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		"dle pol. 11332A, předpoklad 30 km" 28,50*2,05*30		1 752,750			
5	K	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	59,000	110,90	6 543,10	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"dle příl. 12, plocha výkopů v tl. 200 mm, měřeno digitálně"					
	VV		"OP1" 140,0*0,20		28,000			
	VV		"OP2" 60,0*0,20		12,000			
	VV		"OP3" 95,0*0,20		19,000			
	VV		Součet		59,000			
6	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	167,000	125,00	20 875,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepkavost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"pro rovnání a záhozové patky"					
	VV		"dle pol. 46251" 52,50		52,500			
	VV		"dle pol. 46321" 114,50		114,500			
	VV		Součet		167,000			
7	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	306,761	90,00	27 608,49	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepkavost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku,</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu.					
	VV		"pro zpětný zásyp dle pol. 17411" 292,928		292,928			
	VV		"dle pol. 17511" 13,833		13,833			
	VV		Součet		306,761			
8	K	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	21,300	150,00	3 195,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje.; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepkavost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje.; - práce spojené s otvirkou zemníku,</p>					
			<p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p>					
			"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. 18222"	21,0*0,15	3,150			
			"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. 18232"	121,0*0,15	18,150			
			Součet		21,300			
9	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	329,689	224,00	73 850,34	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje.; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepkavost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
			<p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</p>					
			"dle příl. 12, měřeno digitálně, OP1 a Z1, řez B-B"		162,820			
			(98,20+134,40)/2*1,40					
			"dle příl. 12, měřeno digitálně, P2, řez C-C"		66,349			
			(2,50*4,90+55,80)/2*1,95					
			"dle příl. 12, měřeno digitálně, OP3 a Z2 a 3, řez D-D"		100,520			
			(54,0+89,60)/2*(1,60+1,20)/2					
			Součet		329,689			
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	275,648	16,20	4 465,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje.; - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů, - svahování, uzavírání povrchů svahů, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
			<p>Skrývka ornice s dočasným uložením ve figuře. Tato dočasná skládka zemin bude založena a udržována tak, aby nedošlo k degradaci kulturních zemin zej</p>					
			"dle pol. 121104"	59,0	59,000			
			"dle pol. 12273"	167,0	167,000			
			"zemina z vrtů dle pol. 224324"	26,72	26,720			
			"dle pol. 13173, výkop"	329,689	329,689			
			"odpočet pol. 17411"	-292,928	-292,928			
			"odpočet pol. 17511"	-13,833	-13,833			
			Součet		275,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	292,927	110,00	32 221,97	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"zásyp OP1 a Z1, měřeno digitálně z podél. řezu a řezů F-F + E-E"					
	VV		(2,20+1,60)/2*(2,50+18,25)		39,425			
	VV		"zásyp OP3 a Z2 a 3, měřeno digitálně z podél. řezu a řezů G-G a H-H"					
	VV		(3,10+2,55)/2*(2,50+7,25+2,50)		34,606			
	VV		"výkop dle pol. 13173"		329,689			
	VV		"odpočet polštářů pol. 27152"		-16,641			
	VV		"odpočet základů pol. 272324"		-62,440			
	VV		"odpočet části zdi Z1" - (0,45*0,70*2)*(18,25+2,50)		-13,073			
	VV		"odpočet části OP1" -1,70*0,40*3,10		-2,108			
	VV		"odpočet části P2" -0,50*1,95*3,10		-3,023			
	VV		"odpočet části OP3" -1,70*0,40*3,10		-2,108			
	VV		"odpočet části zdi Z3" -(0,45*0,70+0,60)*(2,50+7,50)		-9,150			
	VV		-0,60*3,75		-2,250			
	VV		Součet		292,927			
12	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	34,851	630,00	21 956,13	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"mezi zdmi, měřeno digitálně z řezů příl. 19, Z1, řezy E-E a F-F"					
	VV		(0,80+0,50)/2*18,25		11,863			
	VV		"oblouk" 0,80*5,0		4,000			
	VV		"Z2 a Z3, řezy G-G a H-H"					
	VV		(1,60+1,50)/2*(2,50+7,25+2,50)		18,988			
	VV		Součet		34,851			
13	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,833	205,00	2 835,77	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží, - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, - zřízení lavic na svazích, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 29, měřeno digitálně, pod lávkou"

VV

"svahový kužel Z1" 3,0

3,000

VV

"pi\*r^2\*v/3, objem rotačního kužele, svahové kužely OP3"

VV

3,14\*2,50\*2,50\*1,60/3/4\*2

5,233

VV

"dopočet, digitálně" 7,0\*1,60/2

5,600

VV

Součet

13,833

D D3

20: Základy

2 119 437,78

14	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	330,000	65,00	21 450,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	------------------------------	----	---------	-------	-----------	-------------------

PP

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

P

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"geotextilie 300 g/m2"

VV

"dočasná přístupová cesta dle příl. 10" 2,50\*30,0\*2

150,000

VV

"dočasná zpevněná plocha" 30,0\*3\*2

180,000

VV

Součet

330,000

15	K	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	26,720	3 922,00	104 795,84	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	----------	------------	-------------------

PP

PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhových a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty, - ukončení piloty pod ústím vrtu a výplněni zbývající části sypaninou nebo kamenivem, - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části, - zřízení výplně piloty pod hladinou vody, - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt

P

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"profil 900 mm, délka 7,0 m, dle příl. 11" 26,72

26,720

VV

16	K	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	2,700	30 800,00	83 160,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	-----------------------------------	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje; - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 11" 2,70

2,700

17	K	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,874	1 065,00	6 255,81	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	----------------------------	----	-------	----------	----------	-------------------

PP

PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO

Poznámka k položce:

položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhuštěním, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál, nezahrnuje vrty

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"profil 920 mm, dle příl. 10, výplň hluchého vrtání"

5,874

18	K	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	53,475	19 225,00	1 028 056,88	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	--	---	--------	-----------	--------------	-------------------

PP

ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)

Poznámka k položce:

- zřízení stěny, - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy, - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce, - nastrožení a zaberání štětovnic do jakékoliv třídy horniny, - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů, - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů, - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod., - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi, - těsnění stěny, je-li nutné, - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření, - vodící piloty nebo stabilizační hrázky, - zhotovení koutových štětovnic, - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění, a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 12, výkopy" (25,0\*5,0+22,0\*10,0)\*155,0/1000

53,475

19	K	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	53,475	6 485,00	346 785,38	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	--------	----------	------------	-------------------

PP

VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)

Poznámka k položce:

položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle pol. 23217" 53,475

53,475

20	K	264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	42,000	2 265,00	95 130,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	-----------------------------------	---	--------	----------	-----------	-------------------

PP

VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:  položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu, - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu, - zabezpečení vrtacích prací, - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů, - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů, - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod., - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení, - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní, - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi, - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku, nevykazuje se hluché vrtání</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"profil 920 mm, délka 7,0 m, příl. 11" 7,0*2*3		42,000			
21	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,641	839,00	13 961,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
			<p>Poznámka k položce:  položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"pod podkladním betonem dle příl. 12, výkopy, měřeno digitálně"					
			"OP1 a Z1" 98,20*0,10		9,820			
			"OP2" 2,90*4,90*0,10		1,421			
			"OP3" 54,0*0,10		5,400			
			Součet		16,641			
22	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	62,440	3 830,00	239 145,20	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30					
			<p>Poznámka k položce:  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"dle příl. 13, základ OP1" 3,94		3,940			
			"základ křídla OP1" 3,56		3,560			
			"dle příl. 15, základ P2" 5,92		5,920			
			"dle příl. 17, základ OP3" 3,94		3,940			
			"dle příl. 19, základ zdi Z1" 36,78		36,780			
			"dle příl. 21, základ zdi Z2" 8,30		8,300			
			Součet		62,440			
23	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,200	27 860,00	172 732,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 14, základ OP1" 0,40

0,400

VV

"základ křídla OP1" 0,35

0,350

VV

"dle příl. 16, P2" 0,60

0,600

VV

"dle příl. 18, základ OP3" 0,40

0,400

VV

"dle příl. 20, základ zdi Z1" 3,650

3,650

VV

"dle příl. 22, základ zdi Z2" 0,80

0,800

VV

Součet

6,200

24	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	74,438	107,00	7 964,87	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	------------------------------	----	--------	--------	----------	-------------------

PP

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje, - dodávku předepsané fólie, - úpravu, očištění a ochranu podkladu, - přichycení k podkladu, případně zatížení, - úpravy spojů a zajištění okrajů, - úpravy pro odvodnění, - nutné přesahy, - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

P

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

"za operami a zdmi dle příl. 2 a 3, měřeno digitálně, mezi vrstvami ŠP"

VV

"OP1, řez E-E a F-F " 2,20\*(18,25+2,50)

45,650

VV

"OP3, řez G-G a H-H" 2,35\*(2,50+7,25+2,50)

28,788

VV

Součet

74,438

D D4

30: Svislé konstrukce

1 076 290,41

25	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	528,000	147,00	77 616,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevnického prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.).

P

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 27" 6,0\*88

528,000

26	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	25,200	10 450,00	263 340,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---------------------------------	----	--------	-----------	------------	-------------------

PP

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl.27" 25,20

25,200

27	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,000	26 830,00	80 490,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

PSC

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl.24" 3,0

3,000

28	K	327324	ŽDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	44,900	5 925,00	266 032,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	--------	----------	------------	-------------------

PP

ŽDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 19; dřík zdi Z1" 27,36

27,36

VV

"dle příl. 21; dřík zdi Z2" 17,54

17,54

VV

Součet

44,900

29	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	7,260	4 189,00	30 412,14	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	-------------------

PP

ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 21; opěrná zeď Z3" 7,26

7,260

30	K	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	5,200	27 970,00	145 444,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	-------	-----------	------------	-------------------

PP

VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 20; dřík zdi Z1" 2,750 2,750

VV

"dle příl. 22; dřík zdi Z2" 1,750 1,750

VV

"dle příl. 22; zeď Z3" 0,70 0,700

VV

Součet 5,200

31	K	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	20,540	5 522,00	113 421,88	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	--------	----------	------------	-------------------

PP

MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 13, OP1, dřík opěry" 2,92 2,920

VV

"úložný práh, závěrná zídka" 4,20 4,200

VV

"zakřivené křídlo OP1" 5,29 5,290

VV

"dle příl. 15, OP3, dřík opěry a křídlo" 3,93 3,930

VV

"úložný práh, závěrná zídka" 4,20 4,200

VV

Součet 20,540

32	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,144	5 975,00	860,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	-------	----------	--------	-------------------

PP

MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:*

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"podložiskové bloky" 0,40\*0,45\*0,20\*2\*2 0,144

33	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,100	27 975,00	58 747,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B

*Poznámka k položce:*

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 14, OP1, dřík opěry a křídla" 0,30+0,50 0,800

VV

"úložný práh a závěrná zídka" 0,450 0,450

VV

"dle příl. 18, OP2, dřík opěry a křídla" 0,40 0,400

VV

"úložný práh a závěrná zídka" 0,45 0,450

VV

Součet 2,100

34	K	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,410	9 149,00	31 198,09	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	-------------------

PP

MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 15, P2, podpěra"

3,41

3,410

35	K	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	0,300	29 093,00	8 727,90	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	---	-------	-----------	----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 16, P2"

0,30

0,300

D	D5	40: Vodorovné konstrukce			1 214 011,47			
36	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	13,920	9 880,00	137 529,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019

PP

MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náltků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"spřažená deska del příl. 24" 13,92

13,920

37	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,100	31 135,00	65 383,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74., - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,, - separaci výztuže,, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 25" 2,10

2,100

38	K	424136	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C40/50	M3	16,881	27 366,00	461 965,45	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	--------	-----------	------------	-------------------

PP

MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C40/50

Poznámka k položce:

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,, - očištění a ošetření úložných ploch,, - zednické výpomoci pro montáž dílců,, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 24, měřeno digitálně" 0,876\*19,27

16,881

39	K	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	2,800	1 269,00	3 553,20	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	------------------------------------	---	-------	----------	----------	-------------------

PP

KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 15, P2" 2,80		2,80			
40	K	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	14 495,00	57 980,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN					
	P		<p>Poznámka k položce: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné, - dodání kompletních ložisek požadované kvality, - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch, - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení, - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty, - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty, - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů, - vyplnění kotevních otvorů, - lešení a podpěrné konstrukce, - tmelení, těsnění a výplň spar, - nastavení ložisek a odborná prohlídka, - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek, - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem, - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek, - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.,</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"OP1 a OP2" 2+2		4,000			
41	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	24,726	2 745,00	67 872,87	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20					
	P		<p>Poznámka k položce: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 12, výkopy"					
	VV		"podkladní beton OP1 a zeď Z1" 80,50*0,20		16,100			
	VV		"dle příl. 15, P2" 8,17*0,20		1,634			
	VV		"podkladní beton OP31 a zeď Z2" 25,86*0,20		5,172			
	VV		"podkladní beton zeď Z3" 9,10*0,20		1,820			
	VV		Součet		24,726			
42	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,009	3 021,00	21 174,19	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

PSC

Poznámka k položce:  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

VV	"dle příl. 29, úpravy pod lávkou"		
VV	"kolem OP1, digitálně" 4,0*0,10	0,400	
VV	"přídlažba" 3,80*15,30*0,10	5,814	
VV	"kolem OP3" 7,20*0,10	0,720	
VV	"vyústění drenáže;" 0,50*0,75*0,10*2	0,075	
VV	Součet	7,009	

43	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,479	786,00	21 598,49	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	-------------------

PP PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

Poznámka k položce:  
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

P

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

VV	"za operami a zdmi dle příl. 2 a 3, měřeno digitálně, ŠP 2x150 mm"		
VV	"OP1, řez E-E a F-F " (2,20+1,80)*(18,25+2,50)*0,15	12,450	
VV	"OP3, řez G-G a H-H" (2,35+2,0)*(2,50+7,25+2,50)*0,15	7,993	
VV	"-----"		
VV	"dle příl. 29, úpravy pod lávkou, pod dlažbou"		
VV	"kolem OP1, digitálně" 4,0*0,10	0,400	
VV	"přídlažba" 3,80*15,30*0,10	5,814	
VV	"kolem OP3" 7,20*0,10	0,720	
VV	"vyústění drenáže" 0,50*0,75*0,10*2	0,075	
VV	"pod příkopovým žlabem" 0,30*0,90*0,10	0,027	
VV	Součet	27,479	

44	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	27,798	885,00	24 601,23	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	---	----	--------	--------	-----------	-------------------

PP VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 19, měřeno digitálně OP1 a Z1" 0,82*(18,25+3,10)		17,507			
	VV		"dle příl. 21, měřeno digitálně OP3 a Z3" 0,82*(9,45+3,10)		10,291			
	VV		Součet		27,798			
45	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	52,500	1 010,00	53 025,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"záhozová patka, měřeno digitálně z příl. , úpravy pod lávkou"					
	VV		1,05*25,0*2		52,500			
46	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	114,500	1 625,00	186 062,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"měřeno digitálně z příl. 29, úpravy pod lávkou"					
	VV		"strana u OP1" 2,36*25,0		59,000			
	VV		"strana u " 2,22*25,0		55,500			
	VV		Součet		114,500			
47	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,018	8 080,00	113 265,44	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.), - zřízení spojovací vrstvy, - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky, - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru, - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním, - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody, - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 29, úpravy pod lávkou"					
	VV		"kolem OP1, digitálně" 4,0*0,20		0,800			
	VV		"přídlažba" 3,80*15,30*0,20		11,628			
	VV		"kolem OP3" 7,20*0,20		1,440			
	VV		"vyústění drenáže" 0,50*0,75*0,20*2		0,150			
	VV		Součet		14,018			
D	D6		50: Komunikace				249 783,64	
48	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	254,875	145,00	36 956,88	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná přístupová cesta dle příl. 10" 2,50*30,0		75,000			
	VV		"vozovka na rampách"					
	VV		"u zdi Z1" 2,20*(9,13+9,12)*2+5,60*2		91,500			
	VV		"u zdi Z2 a Z3" 2,50*(2,50+7,25+2,50)*2		61,250			
	VV		"vozovka mimo lávku, měřeno digitálně, min 150 mm, rozšíření 6%"					
	VV		"dle TZ kap. 4.2" (5,0+7,50)*1,06		13,250			
	VV		"vozovka mimo lávku, měřeno digitálně, min 150 mm, rozšíření 11%, spodní vrstva"					
	VV		"dle TZ kap. 4.2" (5,0+7,50)*1,11		13,875			
	VV		Součet		254,875			
49	K	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	M2	90,000	91,00	8 190,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná zpevněná plocha dle příl. 10" 30,0*3		90,000			
50	K	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	75,000	40,50	3 037,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení, - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná přístupová cesta dle příl.10" 30,0*2,50		75,000			
51	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13,250	18,00	238,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo lávky, měřeno digitálně, rozšíření 6%"					
	VV		"dle pol. 574A 31" (5,0+7,50)*1,06		13,250			
52	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	178,845	12,00	2 146,14	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"na ložnou vrstvu, měřeno digitálně z řezu"					
	VV		"vozovka na NK" 2,50*35,99		89,975			
	VV		"dle pol. 574A31, vozovka na rampách" 45,75+30,62		76,370			
	VV		"vozovka mimo rampy" 5,0+7,50		12,500			
	VV		Součet		178,845			
53	K	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	5,399	6 131,00	33 101,27	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"na NK, dle TZ kap. 4.2 tl.. 60 mm" 2,50*35,99*0,06		5,399			
54	K	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	88,875	240,00	21 330,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka na rampách"					
	VV		"u zdi Z1" 2,20*(9,13+9,12)+5,60		45,750			
	VV		"u zdi Z2 a Z3" 2,50*(2,50+7,25+2,50)		30,625			
	VV		"vozovka mimo lávku, dle TZ kap. 4.2"					
	VV		"u zdi Z1" 2,50*2,0		5,000			
	VV		"u zdi Z3" 2,50*3,0		7,500			
	VV		Součet		88,875			
55	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	13,250	257,00	3 405,25	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"vozovka mimo lávky, měřeno digitálně, rozšíření 6%"					
			"dle pol. 574A 31" (5,0+7,50)*1,06		13,250			
56	K	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	89,975	476,00	42 828,10	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"na NK, dle TZ kap. 4.2, tl. 35 mm" 2,50*35,99		89,975			
57	K	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	90,000	1 095,00	98 550,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"dočasná zpevněná plocha dle příl. 10" 30,0*3		90,000			
	D	D9	80: Trubní vedení				9 798,80	
58	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	37,400	262,00	9 798,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje, - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav, - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr, - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí, - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí, - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách, - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>					
			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			"měřeno digitálně z příl. 2" 22,60+14,80		37,400			
	D	D10	90: Ostatní konstrukce a práce				720 467,20	
59	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	129,500	3 660,00	473 970,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje, - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy, kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 28"					
	VV		"zábradlí na Z1" 18,23+18,25		36,480			
	VV		"zábradlí na lávce" 37,97+36,80		74,770			
	VV		"zábradlí na Z2" 9,45		9,450			
	VV		"zábradlí na Z3" 8,80		8,800			
	VV		Součet		129,500			
60	K	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	3,000	769,00	2 307,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací, - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle TZ kap. 4.4." 3,0		3,000			
61	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	56,050	348,00	19 505,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"dle příl. 29, úpravy pod lávkou"					
	VV		"kolem OP1, digitálně" 8,40		8,400			
	VV		"přídlažba" 15,30*2+3,80		34,400			
	VV		"kolem OP3" 5,65+7,60		13,250			
	VV		Součet		56,050			
62	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,000	90,00	450,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"začátek a konec úpravy vozovky mimo rampy" 2,50*2		5,000			
63	K	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	14,000	57,00	798,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnící profil</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"začátek a konec úpravy vozovky mimo rampy" 2,50*2		5,000			
	VV		"podél příkopového žlabu dle příl. 29" 9,0		9,000			
	VV		Součet		14,000			
64	K	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	126,000	135,00	17 010,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnící profil</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka podél říms v. 60 mm tl. 15 mm dle příl. 27" 126,0		126,000			
65	K	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	8,200	19 324,00	158 456,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:  
- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu), - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení, - fezáni a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech, - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení, - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94, - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu, - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění, - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení, - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.), - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření, - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod., - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru, - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem, - provedení odborné prohlídky, je-li požadována,

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu.

"dle příl. 26" 4,10\*2

8,200

66	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	9,000	535,00	4 815,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	-------	--------	----------	-------------------

PP

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM

Poznámka k položce:  
položka zahrnuje:, - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality, - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce, - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, - ukončení, patky, spárování, - měří se v metrech běžných délky osy žlabu

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

"žlab š. 300 mm v dl. 9,0 m, dle příl.29" 9,0

9,000

67	K	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	3,000	14 385,00	43 155,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	-----------------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA

Poznámka k položce:  
položka zahrnuje:, - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení, - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu, - úprava a příprava uložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření, - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav, - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení, - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.), - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření, - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod., - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy, - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem, - provedení odborné prohlídky, je-li požadována

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu.

"odvodňovač 195/355 mm dle půdorysu" 3,0

3,000

D D11

995: Poplatky za skládky

17 187,75

68	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	32,400	260,00	8 424,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------	-------------------

PP

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV

Poznámka k položce:  
1. Položka obsahuje:, - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, 2. Položka neobsahuje:, - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, 3. Způsob měření:, Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

P

VV

"dle pol. 11316A" 13,50\*2,40

32,400

69	K	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	58,425	150,00	8 763,75	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------	-------------------

PP

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelé skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>							
			PP							
			VV	"dle pol. 11332A"	28,50*2,05		58,425			
			D	PSV	Práce a dodávky PSV		284 083,00			
			D	D7	711: Izolace proti vodě		266 528,50			
70	K	711111			Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	M2	296,556	114,00	33 807,38	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP		Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry					
			P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</p>					
			VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			VV		"OP1 a OP3, rub a líc" (2,45+2,20)*3,10+0,25*3,10*2		15,965			
			VV		"líc opěr;" 1,35*0,40*2*2		2,160			
			VV		"základ OP1 a OP3" (0,60+0,20+0,60+0,50)*2,05*2		7,790			
			VV		"čela základů OP1 a OP3" 0,60*2,05*2*2		4,920			
			VV		"křídlo OP3, rub a líc" 4,40+0,90+3,70*0,40		6,780			
			VV		"zeď Z1, měřeno digitálně, vně" 1,20*(18,25+23,30)		49,860			
			VV		"Z1 uvnitř, digitálně" 35,80+0,95*18,25		53,138			
			VV		51,40+0,95*23,10		73,345			
			VV		"čelo" 2,40		2,400			
			VV		"zeď Z2 vně" 1,0*8,80		8,800			
			VV		"uvnitř" (1,80+0,95+0,60)*8,80		29,480			
			VV		"čela" 1,10*2		2,200			
			VV		"zeď Z3" 2,65*9,45+1,50*9,45		39,218			
			VV		"čelo" 0,50		0,500			
			VV		Součet		296,556			
71	K	711112			Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy	M2	83,780	245,00	20 526,10	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP		Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy					
			P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</p>					
			VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
			VV		"zesílení u OP1" (3,10+1,35)*2*0,50		4,450			
			VV		"zeď Z1" 0,50*4*18,25+5,0*2*0,50		41,500			
			VV		"izolace základu P2" (1,50+3,90)*2*1,55		16,740			
			VV		"pilíř P2" (0,50+3,10)*2*0,40		2,880			
			VV		"zesílení u OP3" (3,10+1,35)*2*0,50		4,450			
			VV		"zeď Z2" 0,50*2*8,80		8,800			
			VV		"přetažení z NK na závěrnou zídku" 3,10*0,80*2		4,960			
			VV		Součet		83,780			
72	K	711432			Izolace mostovek pod římsou asfaltovými pásy	M2	100,800	584,00	58 867,20	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			PP		Izolace mostovek pod římsou asfaltovými pásy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"římasy na zdech, dle příl. 27" 0,80\*126,0 100,800

73	K	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	111,569	726,00	80 999,09	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton, v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"na NK, dle TZ kap. 4.2" 3,10\*35,99 111,569

74	K	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	100,800	261,00	26 308,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu, - zřízení ochrany izolace

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"římasy na zdech, dle příl. 27" 0,80\*126,0 100,800

75	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	380,330	121,00	46 019,93	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu, - zřízení ochrany izolace

P

VV

VV

VV

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"geotextilie 600 g/m2"

"výměra dle pol. 711111" 296,55 296,550

"dle pol. 711112" 83,78 83,780

Součet 380,330

D D8

783: Nátěry

17 554,50

76	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	42,300	415,00	17 554,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------	-------------------

PP

NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)

Poznámka k položce:

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

P

VV

VV

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"nové římasy na zdech, dle příl." 0,30\*126,0 37,800

"dle příl. 29 podél žlabu" 0,50\*9,0 4,500

Součet 42,300

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-06-U - SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P2) - uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 278 571,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 278 571,30	21,00%	478 499,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 757 071,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-06-U - SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P2) - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 278 571,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 161 793,18**

D2 - 10: Zemní práce	175 171,74
D3 - 20: Základy	238 967,65
D4 - 30: Svislé konstrukce	437 572,15
D5 - 40: Vodorovné konstrukce	822 032,28
D6 - 50: Komunikace	125 708,40
D9 - 80: Trubní vedení	2 043,60
D10 - 90: Ostatní konstrukce a práce	345 049,86
D11 - 995: Poplatky za skládky	15 247,50
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>116 778,12</b>
D7 - 711: Izolace proti vodě	109 522,26
D8 - 783: Nátěry	7 255,86



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I. etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-06-U - SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozděchůvka (P2) - uznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 278 571,30**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 161 793,18**

D D2 10: Zemní práce

**175 171,74**

1	K	11316A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY	M3	4,500	933,00	4 198,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná zpevněná plocha při P1 dle TZ kap. 5.1" 30,0*0,15		4,500			
2	K	11316B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA	TKM	324,000	12,70	4 114,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		"předpoklad 30 km dle pol. 11316A" 4,50*2,40*30		324,000			
3	K	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	31,000	239,00	7 409,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná přístupová cesta dle TZ kap 5.1" 2,50*50,0*0,20		25,000			
	VV		"dočasná zpevněná plocha při P1 dle TZ kap. 5.1" 30,0*0,20		6,000			
	VV		Součet		31,000			
4	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	TKM	1 906,500	12,50	23 831,25	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		"dle pol. 11332A, předpoklad 30 km" 31,0*2,05*30		1 906,500			
5	K	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	36,400	110,90	4 036,76	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV			"dle příl. 12, plocha výkopů v tl. 200 mm"					
VV			"OP1" 8,0*10,0*0,20		16,000			
VV			"OP2" 8,50*12,0*0,20		20,400			
VV			Součet		36,400			
6	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	226,193	90,00	20 357,37	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I					
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku,</i>					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.					
VV			"vykopaná zemina pro zpětný zásyp dle pol. 13173"		226,193			
7	K	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	26,398	150,00	3 959,70	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM					
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku,</i>					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.					
VV			"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. 18222"		14,398			
VV			95,988*0,15					
VV			"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. 18232"		12,000			
VV			80,00*0,15					
VV			Součet		26,398			
8	K	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	74,043	235,00	17 400,11	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepkost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku,

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

VV

"nedostatek pro záস্যy a obsypy"

VV

"dle pol. 17411" 243,224

243,224

VV

"dle pol. 17511" 57,012

57,012

VV

"odpočet výkopu dle pol. 13173" -226,193

-226,193

VV

Součet

74,043

9	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	226,193	224,00	50 667,23	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	----------------------------------	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepkost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 12, měřeno digitálně, OP1"

79,679

VV

(3,35\*4,50+7,25\*9,05)/2\*(2,15+1,80)/2

VV

"dle příl. 12, měřeno digitálně, OP2"

146,514

VV

(3,35\*4,50+81,0)/2\*(2,30+3,80)/2

VV

Součet

226,193

10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	46,600	16,20	754,92	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	---	----	--------	-------	--------	-------------------

PP

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů, - svahování, uzavírání povrchů svahů, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

P

VV

Skrývka ornice s dočasným uložením ve figuře. Tato dočasná skládka zemin bude založena a udržována tak, aby nedošlo k degradaci kulturních zemin zej

VV

"dle pol. 121104" 36,40

36,400

VV

"zemina z vrtů dle pol. 224324" 10,20

10,200

VV

Součet

46,600

11	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	243,224	110,00	26 754,64	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:*  
*položka zahrnuje:*, - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

P								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"dle pol. 13173," 226,193		226,193			
VV			"odpočet pol. 27152, polštáře" -2,86		-2,860			
VV			"odpočet základů pol. 272324" -16,46		-16,460			
VV			"odpočet podkladního betonu pol. 451313" -4,29		-4,290			
VV			"odpočet části opěr 1a 2" (1,60*1,35*3,10+1,80*1,35*3,10)		-14,229			
VV			"dopočet za OP1, spodní část pod folií a horní část nad folií, příl. 13, digitálně"					
VV			"kolem základů" 3,60*3,50*2		25,200			
VV			"nad folií, za opěrami mezi křídly" (7,10+5,80)*2,30		29,670			
VV			Součet		243,224			

12	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	57,012	205,00	11 687,46	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------	-------------------

PP OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM

*Poznámka k položce:*  
*položka zahrnuje:*, - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží, - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, - zřízení lavic na svazích, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"pi*r^2\sqrt{3}, objem rotačního kužele, svahové kužely OP1" 3,14*4,0*4,0*2,80/3/4*2		23,445			
VV			"dopočet po KÚ" (1,80*4,0)/2*2,80*2		20,160			
VV			"pi*r^2\sqrt{3}, objem rotačního kužele, svahové kužely OP2" 3,14*1,50*1,50*1,755/3/4*2		2,067			
VV			"dopočet po KÚ" (4,20*1,50)/2*1,80*2		11,340			
VV			Součet		57,012			

D D3 20: Základy 238 967,65

13	K	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,291	2 755,00	801,71	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	--	----	-------	----------	--------	-------------------

PP DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)

*Poznámka k položce:*  
*Položka zahrnuje:*, - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"kolem drenážní trubky OP1 a OP2" (0,30*0,27-3,14*0,075*0,075)*2,30*2		0,291			

14	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	310,000	65,00	20 150,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	------------------------------	----	---------	-------	-----------	-------------------

PP DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE

*Poznámka k položce:*  
*Položka zahrnuje:*, - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"geotextilie 300 g/m2"					
VV			"dočasná přístupová cesta dle TZ kap 5.1" 2,50*50,0*2		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dočasná zpevněná plocha při P1 dle TZ kap. 5.1" 30,0*2		60,000			
	VV		Součet		310,000			
15	K	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	10,200	3 922,00	40 004,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - objem betonu pro přebetování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty, - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části, - zřízení výplně piloty pod hladinou vody, - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"profil 920 mm, délka 4,0 m, dle příl. 11" 10,20		10,200			
16	K	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	1,020	30 800,00	31 416,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 11" 1,02		1,020			
17	K	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,359	1 065,00	6 772,34	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál, nezahrnuje vrt</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"profil 920 mm, délka 4,0 m, příl. 10, výplň hluchého vrtání" 3,14*0,45*0,45*2,50*4		6,359			
18	K	264141	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	16,000	2 265,00	36 240,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu, - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu, - zabezpečení vrtacích prací, - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů, - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů, - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod., - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení, - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní, - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi, - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku, nevykazuje se hluché vrtání

P

VV

VV

19	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,860	839,00	2 399,54	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	--	----	-------	--------	----------	-------------------

PP

POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO

Poznámka k položce:

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

P

VV

VV

VV

20	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	16,460	3 830,00	63 041,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	-----------------------------------	----	--------	----------	-----------	-------------------

PP

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

P

VV

VV

VV

VV

21	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,300	27 860,00	36 218,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	-------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 14, P1" 0,650		0,650			
	VV		"dle příl. 16, P2" 0,650		0,650			
	VV		Součet		1,300			
22	K	28999	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	17,980	107,00	1 923,86	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie, - úpravu, očištění a ochranu podkladu, - přichycení k podkladu, případně zatížení, - úpravy spojů a zajištění okrajů, - úpravy pro odvodnění, - nutné přesahy, - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>					
	P							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"v přechodové oblasti mezi vrstvami ŠP, měřeno digitálně"					
	VV		"u OP1 a OP2" 2,90*3,10*2		17,980			
	D	D4	30: Svislé konstrukce				437 572,15	
23	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	240,000	147,00	35 280,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závlivky apod.),</i>					
	P							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 21" 6,0*40		240,000			
24	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,220	10 450,00	127 699,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
	PSC							
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl.21, levá a pravá" 6,11*2		12,220			
25	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,466	26 830,00	39 332,78	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl.21, levá a pravá" 1,466		1,466			
26	K	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	28,010	5 522,00	154 671,22	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 13, P1, dřík, úložný práh, závěrná zídka" 4,65+2,64+1,61		8,900			
	VV		"křídla P1" 4,26		4,260			
	VV		"dle příl. 15, P2, dřík, úložný práh, závěrná zídka" 6,20+2,64+1,61		10,450			
	VV		"křídla P2" 4,40		4,400			
	VV		Součet		28,010			
27	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,144	5 975,00	860,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV "podložiskové bloky" 0,40\*0,45\*0,20\*2\*2 0,144

28	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,850	27 975,00	79 728,75	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,, - separaci výztuže,, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV "dle příl. 14, P1, dřík opěry a křídla" 0,90 0,900

VV "úložný práh a závěrná zídka" 0,45 0,450

VV "dle příl. 16, P2, dřík opěry a křídla" 1,05 1,050

VV "úložný práh a závěrná zídka;" 0,45 0,450

VV Součet 2,850

D D5 40: Vodorovné konstrukce 822 032,28

29	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	8,800	9 880,00	86 944,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	-------------------

PP MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"spřažená deska del příl. 19, C 30/37 XF4 + XD3"  
0,40\*22,0

8,800

30	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,056	31 135,00	32 878,56	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74., - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 19" 1,056

1,056

31	K	424136	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C40/50	M3	20,429	27 366,00	559 060,01	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	--------	-----------	------------	-------------------

PP

MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C40/50

Poznámka k položce:

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 18, měřeno digitálně" 0,9286\*22

20,429

32	K	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	14 495,00	57 980,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné, - dodání kompletních ložisek požadované kvality, - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch, - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení, - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty, - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty, - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů, - vyplnění kotevních otvorů, - lešení a podpěrné konstrukce, - tmelení, těsnění a výplně spar, - nastavení ložisek a odborná prohlídka, - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek, - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem, - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek, - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.,

P

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"OP1 a OP2" 2+2

4,000

33	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,290	2 745,00	11 776,05	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	-------------------

PP

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20

Poznámka k položce:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

VV

VV

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

"dle příl. 13, P1" 2,75\*3,90\*0,20

2,145

"dle příl. 15, P2" 2,75\*3,90\*0,20

2,145

Součet

4,290

34	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,400	3 021,00	1 208,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	-------------------

PP

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Poznámka k souboru cen:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:*  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"dle příl. 23, úpravy pod mostem"					
VV			"kolem OP1, digitálně" 1,70*0,10		0,170			
VV			"kolem OP2" 1,70*0,10		0,170			
VV			"pod žlabem" 1,0*0,60*0,10		0,060			
VV			Součet		0,400			
35	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,176	786,00	4 854,34	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV			"dle příl. 23, úpravy pod mostem"					
VV			"kolem OP1, digitálně" 1,70*0,10		0,170			
VV			"kolem OP2" 1,70*0,10		0,170			
VV			"pod žlabem" 1,0*0,60*0,10		0,060			
VV			"za opěrami v přechodové oblasti dle příl. 20, měřeno digitálně, ŠP 2x 150 mm"					
VV			"OP1" (2,60+2,90)*3,50*0,15		2,888			
VV			"OP2" (2,60+2,90)*3,50*0,15		2,888			
VV			Součet		6,176			
36	K	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,046	87 150,00	4 008,90	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje,, - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV			"drenážní polymerbeton" 0,06*0,035*22,0		0,046			
37	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,852	885,00	2 524,02	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"štěrkodeř" měřeno digitálně dle příl. 3 P1 a P2, digitálně" 0,62*2,30*2		2,852			
38	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	21,000	1 010,00	21 210,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje,, - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"záhozová patka, měřeno digitálně z příl. 23, úpravy pod mostem"					
VV			1,05*10,0*2		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	K	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	20,384	1 625,00	33 124,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"měřeno digitálně z příl. 23, úpravy pod mostem"					
	VV		"strana u P1" 0,8284*10,0		8,284			
	VV		"strana u P2;" 1,21*10,0		12,100			
	VV		Součet		20,384			
40	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,800	8 080,00	6 464,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.), - zřízení spojovací vrstvy, - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky, - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru, - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykĺínováním, - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody, - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 23, úpravy pod mostem"					
	VV		"kolem OP1, digitálně" 1,70*0,20		0,340			
	VV		"kolem OP2" 1,70*0,20		0,340			
	VV		"pod žlabem" 1,0*0,60*0,20		0,120			
	VV		Součet		0,800			
	D	D6	50: Komunikace				125 708,40	
41	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	179,684	145,00	26 054,18	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná přístupová cesta dle TZ kap 5.1" 2,50*50,0		125,000			
	VV		"vozovka mimo most, měřeno digitálně, min 150 mm, rozšíření 6%"					
	VV		"dle TZ kap. 4.2" (12,90+12,30)*1,06		26,712			
	VV		"vozovka mimo most, měřeno digitálně, min 150 mm, rozšíření 11%, spodní vrstva"					
	VV		"dle TZ kap. 4.2;" (12,90+12,30)*1,11		27,972			
	VV		Součet		179,684			
42	K	56344	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM	M2	30,000	115,00	3 450,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dočasná zpevněná plocha při P1 dle TZ kap. 5.1" 30,0		30,000			
43	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	26,712	18,00	480,82	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, měřeno digitálně, rozšíření 6%"					
	VV		(12,90+12,30)*1,06		26,712			
44	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	84,712	12,00	1 016,54	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"na ložnou vrstvu, měřeno digitálně z řezu"					
	VV		"vozovka na NK" 2,50*23,20		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"vozovka mimo most, dle TZ kap. 4.2" (12,90+12,30)*1,06		26,712			
	VV		Součet		84,712			
45	K	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	3,480	6 131,00	21 335,88	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"na NK, dle TZ kap. 4.2 tl. 60 mm" 23,20*2,50*0,06		3,480			
46	K	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	25,200	240,00	6 048,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, dle TZ kap. 4.2" 12,90+12,30		25,200			
47	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	26,712	257,00	6 864,98	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, dle TZ kap. 4.2" (12,90+12,30)*1,06		26,712			
48	K	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	58,000	476,00	27 608,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"na NK, dle TZ kap. 4.2 tl..35 mm" 23,20*2,50		58,000			
49	K	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	30,000	1 095,00	32 850,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar, - očištění podkladu, - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nestanoví-li zadávací dokumentace jinak, - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"dočasná zpevněná plocha při P1 dle TZ kap. 5.1"	30,0	30,000			
D	D9		80: Trubní vedení				2 043,60	
50	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	7,800	262,00	2 043,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav, - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr, - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod., - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí, - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích, - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"měřeno digitálně z příl. 3 a 4" (2,30+1,60)*2		7,800			
D	D10		90: Ostatní konstrukce a práce				345 049,86	
51	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	58,280	3 660,00	213 304,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje:; dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy, kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"dle příl. 22" 29,14*2		58,280			
52	K	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	2,000	769,00	1 538,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje:; - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací, - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"OP1, OP2" 1+1		2,000			
53	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	20,600	348,00	7 168,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje:; dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací, betonové lože i boční betonovou opěrku.					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV			"silniční obrubník do betonu C25/30, kolem dlažby opěr" (0,85*2+4,0)*2		11,400			
VV			"kolem dlážděného rigolu;" 4,80+4,40		9,200			
VV			Součet		20,600			
54	K	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	58,280	135,00	7 867,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnicí profil					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"vozovka podél říms v. 60 mm tl. 15 mm" 29,14*2		58,280			
55	K	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	3,100	10 877,00	33 718,70	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:  
- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu), - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení, - fezáni a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech, - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení, - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94, - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu, - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění, - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení, - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.), - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření, - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, záhlvků, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod., - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru, - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem, - provedení odborné prohlídky, je-li požadována.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 20, P2" 3,10

3,100

56	K	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	4,100	19 324,00	79 228,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	---------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM

Poznámka k položce:  
- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu), - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení, - fezáni a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech, - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení, - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94, - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu, - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění, - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení, - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.), - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření, - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, záhlvků, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod., - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru, - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem, - provedení odborné prohlídky, je-li požadována.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 20, P1" 4,10

4,100

57	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	1,920	1 158,00	2 223,36	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	-------------------

PP

ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM

Poznámka k položce:  
položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce, - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce, - úpravu napojení a ukončení, - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, - měří se vydlážděná plocha.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

"rigol OP1" 0,40\*4,80

1,920

D D11

995: Poplatky za skládky

15 247,50

58	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	19,380	150,00	2 907,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------	-------------------

PP

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI

Poznámka k souboru cen:  
1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

PSC



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  1. Položka obsahuje; – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. 2. Položka neobsahuje; – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. 3. Způsob měření; Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		VV	"dle pol. 17120" 10,20*1,90			19,380		
59	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	10,800	260,00	2 808,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
		PP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  1. Položka obsahuje; – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. 2. Položka neobsahuje; – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. 3. Způsob měření; Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		VV	"dle pol. 11316A" 4,50*2,40			10,800		
60	K	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	63,550	150,00	9 532,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
		PP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  1. Položka obsahuje; – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. 2. Položka neobsahuje; – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů. 3. Způsob měření; Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
		VV	"dle pol. 11332A" 31,0*2,05			63,550		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				116 778,12	
	D	D7	711: Izolace proti vodě				109 522,26	
61	K	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	110,929	114,00	12 645,91	OTSKP-SPK+ŽS 2019
		PP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje; - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</p>					
		VV	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
		VV	"skladba *, OP1 a OP2" (2,10+1,80)*3,10*1,10			13,299		
		VV	"výměra dle pol. 711112" 42,96			42,960		
		VV	"skladba ***, OP1 a OP2, dle příl. 13 a 15" (0,70+0,40)*3,10*2*1,10			7,502		
		VV	"část čel opěr" 1,0*2*2*1,10			4,400		
		VV	"kfídla rub a líc" (5,50+2,50)*2*2*1,10			35,200		
		VV	4,30*0,40*2*2*1,10			7,568		
		VV	Součet			110,929		
62	K	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	42,652	245,00	10 449,74	OTSKP-SPK+ŽS 2019
		PP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

P								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"měřeno digitálně z výkresu tvaru příl. 13, OP1, příl. 15 OP2"					
VV			"základy" (1,30+1,80)*3,50*2*1,10		23,870			
VV			"čela základů" 2,35*1,0*2*2*1,10		10,340			
VV			"opěry" 0,20*2*3,10*2+1,35*0,20*2*2*1,10		3,668			
VV			"závěrná zídka" 0,70*3,10*2*1,10		4,774			
VV			Součet		42,652			
63	K	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	27,800	584,00	16 235,20	OTSKP-SPK+ŽS 2019

PP IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"římasy na NK" 0,55*22,0*2		24,200			
VV			"římasy na křídlech" 0,30*3,0*2*2		3,600			
VV			Součet		27,800			

64	K	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	68,200	726,00	49 513,20	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	-------------------

PP IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton, v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"na NK, dle TZ kap. 4.2" 22,0*3,10		68,200			

65	K	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	27,800	261,00	7 255,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

PP OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu, - zřízení ochrany izolace

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"dle pol. 711432" 27,80		27,800			

66	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	110,929	121,00	13 422,41	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	-------------------

PP OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu, - zřízení ochrany izolace

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"geotextílie 600 g/m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"výměra dle pol. 711111"		110,929			
D	D8		783: Nátěry				7 255,86	
67	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,484	415,00	7 255,86	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>					
P								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"nové římsy" 0,30*29,14*2		17,484			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-07-U - SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P3) - uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 784 762,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 784 762,87	21,00%	374 800,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 159 563,07**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-07-U - SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P3) - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 784 762,87**

HSV - Práce a dodávky HSV	729 287,57
D2 - 10: Zemní práce	207 293,82
D3 - 20: Základy	102 981,24
D4 - 30: Svislé konstrukce	233 780,46
D5 - 40: Vodorovné konstrukce	116 952,25
D6 - 50: Komunikace	21 128,20
D10 - 80: Trubní vedení	2 043,60
D11 - 90: Ostatní konstrukce a práce	45 108,00
PSV - Práce a dodávky PSV	193 545,55
D7 - 711: Izolace proti vodě	28 588,25
D8 - 767: Konstrukce zámečnické	67 668,40
D9 - 783: Nátěry	97 288,90
M - Práce a dodávky M	861 929,75
D13 - M043: Ocelové konstrukce	861 929,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-07-U - SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozděchůvka (P3) - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 784 762,87**

D HSV Práce a dodávky HSV 729 287,57

D D2 10: Zemní práce 207 293,82

1	K	11528	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M	M	44,000	2 608,00	114 752,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"dle příl. 9, DN 1500 mm" 22,0*2		44,000			
2	K	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	24,000	110,90	2 661,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"dle příl. 10, plocha výkopů v tl. 200 mm, digitálně z půdorysu"					
	VV		"OP1 a OP2" 60,0*0,20*2		24,000			
3	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I	M3	44,706	125,00	5 588,25	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytažování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 17710" 44,706		44,706			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	151,004	90,00	13 590,36	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje.; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje.; - práce spojené s otvirkou zemníku,</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 17411"		135,004			
	VV		"dle pol 17511"		16,0	16,000		
	VV		Součet		151,004			
5	K	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	6,000	150,00	900,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje.; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), položka nezahrnuje.; - práce spojené s otvirkou zemníku,</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.					
	VV		"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. 18222"	20,0*0,15	3,000			
	VV		"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. 18232"	20,0*0,15	3,000			
	VV		Součet		6,000			
6	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	195,858	224,00	43 872,19	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje.; - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené, - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., - příplatek za lepivost, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), - potřebné snížení hladiny podzemní vody, - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů, - vytahování a nošení výkopku, - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn), - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti, - třídění výkopku, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 10, měřeno digitálně, OP1"					
	VV		(14,30+59,70)/2*(3,10+2,90+1,30)/3		90,033			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dle příl. 12, měřeno digitálně, OP2"					
	VV		(14,30+60,40)/2*(3,30+3,30+1,90)/3		105,825			
	VV		Součet		195,858			
7	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	68,854	16,20	1 115,43	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů, - svahování, uzavírání povrchů svahů, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
	VV		Skrývka ornice s dočasným uložením ve figuře. Tato dočasná skládka zemin bude založena a udržována tak, aby nedošlo k degradaci kulturních zemin zej					
	VV		"dle pol. 121104" 24,0		24,000			
	VV		"dle pol. 13173" 195,858		195,858			
	VV		"odpočet pol. 17411" -135,004		-135,004			
	VV		"odpočet pol. 175111" -16,0		-16,000			
	VV		Součet		68,854			
8	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	135,004	110,00	14 850,44	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 13173" 195,858		195,858			
	VV		"odpočet pol. 27152, polštáře" -2,948		-2,948			
	VV		"odpočet základů pol. 272324" -16,46		-16,460			
	VV		"odpočet podkladního betonu pol. 451313" -4,368		-4,368			
	VV		"odpočet pol 45157 - ŠP" -4,485		-4,485			
	VV		"odpočet výplně za OP, pol. 45852" -1,288		-1,288			
	VV		"odpočet části OP1, digitálně" -2,20*3,10		-6,820			
	VV		"odpočet části OP2, digitálně" -2,25*3,10		-6,975			
	VV		"odpočet části křídla, digitálně z příl. 3" -2,60*0,40*4		-4,160			
	VV		"odpočet části rovnaniny OP1" -1,20*6,75		-8,100			
	VV		"odpočet části rovnaniny OP2" -0,70*7,50		-5,250			
	VV		Součet		135,004			
9	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,000	205,00	3 280,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží, - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, - zřízení lavic na svazích, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"měřeno digitálně příl.20" 4,0*2*2		16,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	44,706	149,50	6 683,55	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu, - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností, - hutnění i různé míry hutnění, - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění, - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech, - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu, - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek, - spouštění a nošení materiálu, - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy, - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží, - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží, - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, - ztlížení lavic na svazích, - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>								
P								
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.								
VV "měřeno ve výkopech příl. 10" (0,90*8,70+26,50)/2*1,50 25,748								
VV "odpočet" -3,14*0,75*0,75*2,40 -4,239								
VV "měřeno ve výkopech příl. 10" (0,85*8,20+26,50)/2*1,65 27,613								
VV "odpočet" -3,14*0,75*0,75*2,50 -4,416								
VV Součet 44,706								
D D3 20: Základy 102 981,24								
11	K	27157	POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,948	678,00	1 998,74	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>								
P								
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.								
VV "pod podkladním betonem OP1 a OP2, měřeno digitálně" (3,25+3,45)/2*(4,30+4,50)/2*0,10*2 2,948								
VV								
12	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	16,460	3 830,00	63 041,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30								
<p><i>Poznámka k položce:</i>  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>								
P								
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.								
VV "dle příl. 11, OP1" 8,23 8,230								
VV "dle příl. 13, OP2" 8,23 8,230								
VV Součet 16,460								
13	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,300	27 860,00	36 218,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 12, OP1" 0,65

0,650

VV

"dle příl. 14, OP2" 0,65

0,650

VV

Součet

1,300

14	K	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	16,100	107,00	1 722,70	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	------------------------------	----	--------	--------	----------	-------------------

PP

OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie, - úpravu, očištění a ochranu podkladu, - přichycení k podkladu, případně zatížení, - úpravy spojů a zajištění okrajů, - úpravy pro odvodnění, - nutné přesahy, - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

"v přechodové oblasti mezi vrstvami ŠP, měřeno digitálně"

VV

"u OP1 a OP2" 3,50\*2,30\*2

16,100

D D4

30: Svislé konstrukce

233 780,46

15	K	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	48,000	147,00	7 056,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------	-------------------

PP

KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.).

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl. 18" 6,0\*8

48,000

16	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,140	9 765,00	20 897,10	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---------------------------------	----	-------	----------	-----------	-------------------

PP

ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:  
 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl.18, římsy na křídlech" 1,07\*2

2,140

17	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,257	26 830,00	6 895,31	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	----------	-------------------

PP

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B

Poznámka k souboru cen:  
 položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

PSC

P

Poznámka k položce:  
 položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV

"dle příl.18, předpoklad 120 kg/m3" 0,257

0,257

18	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	22,958	5 975,00	137 174,05	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	--------	----------	------------	-------------------

PP

MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:*  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel,, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

P								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"dle příl. 11, OP1, dřík a křídla" 7,91		7,91			
VV			"úložný práh, závěrná zídka" 3,22		3,220			
VV			"dle příl. 13, OP2, dřík a křídla" 8,44		8,440			
VV			"úložný práh, závěrná zídka" 3,26		3,260			
VV			"úložné bloky" 0,40*0,40*0,20*4		0,128			
VV			Součet		22,958			
19	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,350	26 280,00	61 758,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019

PP VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B

*Poznámka k položce:*  
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,, - separaci výztuže,, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
VV			"dle příl. 12, OP1, dřík opěry a křídla" 0,80		0,800			
VV			"úložný práh a závěrná zídka" 0,35		0,350			
VV			"dle příl. 14, OP2, dřík opěry a křídla" 0,85		0,850			
VV			"úložný práh a závěrná zídka" 0,35		0,350			
VV			Součet		2,350			
D	D5		40: Vodorovné konstrukce				116 952,25	
20	K	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000	14 495,00	57 980,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019

PP MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN

*Poznámka k položce:*  
- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné, - dodání kompletních ložisek požadované kvality, - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch, - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení, - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty, - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty, - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů, - vyplnění kotevních otvorů, - lešení a podpěrné konstrukce, - tmelení, těsnění a výplně spar, - nastavení ložisek a odborná prohlídka, - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek, - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem, - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek, - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.,

VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"OP1 a OP3" 2+2		4,000			
21	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,368	2 745,00	11 990,16	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 11 a 13, OP1 a OP2" 2,80*3,90*0,20*2		4,368			
22	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,485	786,00	3 525,21	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV		"za operami v přechodové oblasti dle příl. 16, měřeno digitálně, ŠP 2x 150 mm"					
	VV		"OP1" (3,50+3,30)*2,30*0,15		2,346			
	VV		"OP2" (3,20+3,0)*2,30*0,15		2,139			
	VV		Součet		4,485			
23	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,288	885,00	1 139,88	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"štěrkodit" měřeno digitálně dle příl. 3 OP1 a OP2, digitálně" 0,28*2,30*2		1,288			
24	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,750	1 010,00	15 907,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>položka zahrnuje, - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"záhozová patka, měřeno digitálně z příl. 26, úpravy pod lávkou"					
	VV		1,05*(6,0+9,0)		15,750			
25	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	16,252	1 625,00	26 409,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>položka zahrnuje, - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"měřeno digitálně z příl. 20 úpravy pod lávkou"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"strana u OP1, digitálně z půdorysu" 12,40*1,17*(0,45*0,65)/2		2,122			
	VV		"strana u OP2, měřeno digitálně z řezu!"	1,57*9,0	14,130			
	VV		Součet		16,252			
D	D6		50: Komunikace				21 128,20	
26	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	53,382	145,00	7 740,39	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, měřeno digitálně, min 150 mm, rozšíření 6%"		26,076			
	VV		"dle TZ kap. 4.2" (12,60+12,0)*1,06					
	VV		"vozovka mimo most, měřeno digitálně, min 150 mm, rozšíření 11%, spodní vrstva"					
	VV		"dle TZ kap. 4.2" (12,60+12,00)*1,11		27,306			
	VV		Součet		53,382			
27	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	26,076	18,00	469,37	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, měřeno digitálně, rozšíření 6%"		26,076			
	VV		(12,60+12,00)*1,06					
28	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	26,076	12,00	312,91	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"na ložnou vrstvu, měřeno digitálně z řezu"		26,076			
	VV		"vozovka mimo most, dle TZ kap. 4.2" (12,60+12,00)*1,06					
29	K	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	24,600	240,00	5 904,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, dle TZ kap. 4.2" 12,60+12,0		24,600			
30	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	26,076	257,00	6 701,53	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo most, dle TZ kap. 4.2" (12,60+12,0)*1,06		26,076			
D	D10		80: Trubní vedení				2 043,60	
31	K	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	7,800	262,00	2 043,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav, - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr, - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu, - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod., - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí, - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí, - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách, - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>					
			<p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</p>					
			"měřeno digitálně z příl. 3, 11 a 13" (2,30+1,60)*2		7,800			
D	D11		90: Ostatní konstrukce a práce				45 108,00	
32	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,200	3 660,00	37 332,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			<p>PP ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje:., dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy, kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</p>					
			"dle příl. 19" 2,55*2*2		10,200			
33	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	90,00	540,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			<p>PP ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</p>					
			"začátek a konec úpravy vozovky mimo lávku" 3,0*2		6,000			
34	K	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	6,000	57,00	342,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			<p>PP TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnící profil</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</p>					
			"začátek a konec úpravy vozovky mimo lávku" 3,0*2		6,000			
35	K	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	16,400	135,00	2 214,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			<p>PP TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnící profil</p> <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</p>					
			"vozovka podél říms v. 60 mm tl. 15 mm" 2,55*2*2		10,200			
			"za závěrnou zídou v. 90 mm tl. min. 15 mm" 3,10*2		6,200			
			Součet		16,400			
36	K	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	15,000	312,00	4 680,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
			<p>PP DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - ochranná opatření před účinky bludných proudů

VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV "krycí nerez plech dilatační spáry, předpoklad" 15,0 15,000

D PSV Práce a dodávky PSV 193 545,55

D D7 711: Izolace proti vodě 28 588,25

37	K	711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	M2	81,440	114,00	9 284,16	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------	-------------------

PP IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV "skladba \*, OP1 a OP2" 1,0\*3,10\*2 6,200

VV "skladba \*\*\*

VV "měřeno digitálně z výkresu tvaru příl. 1 a 13, OP1 a OP2"

VV "základy" 1,0\*2,35\*3,50\*2 16,450

VV "čela základů;" 1,0\*2,35\*2\*2 9,400

VV "vodorovná plocha základů" (0,80+0,20)\*3,50\*2 7,000

VV "skladba \*\*\*, OP1 a OP2"

VV (1,50+1,0)\*3,10 7,750

VV "čela opěr" 1,50\*2\*2 6,000

VV "křídla, rub a líc, měřeno digitálně" (3,30+2,50)\*2\*2 23,200

VV "svislá" 0,40\*3,40\*2\*2 5,440

VV Součet 81,440

38	K	711112	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy	M2	32,850	245,00	8 048,25	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------	-------------------

PP IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

VV "skladba \*\* "

VV "měřeno digitálně z výkresu tvaru příl. 1 a 13, OP1 a OP2"

VV "základy" 1,0\*2,35\*3,50\*2 16,450

VV "čela základů" 1,0\*2,35\*2\*2 9,400

VV "vodorovná plocha základů" (0,80+0,20)\*3,50\*2 7,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		32,850			
39	K	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,400	584,00	1 401,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu, - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení, - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů, - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod., - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak, - ochrana izolace do doby zřízení definiční ochranné vrstvy nebo konstrukce, - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace, - provedení požadovaných zkoušek, - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"římsy na křídlech" 0,30*2,0*2*2		2,400			
40	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	81,440	121,00	9 854,24	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu, - zřízení ochrany izolace</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"geotextilie 600 g/m2"					
	VV		"výměra dle pol. 711111" 81,44		81,440			
	D	D8	767: Konstrukce zámečnické				67 668,40	
41	K	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	1,013	66 800,00	67 668,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE					
	P		<i>Poznámka k položce: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"ocelová roštová mostovka tl. 30 mm vč. kompletní povrchové úpravy"					
	VV		"předpoklad 30 kg/m2"					
	VV		2,68*12,60*30,0/1000		1,013			
	D	D9	783: Nátěry				97 288,90	
42	K	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VíCEVRST	M2	77,000	652,00	50 204,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VíCEVRST					
	P		<i>Poznámka k položce: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 17" 77,0		77,000			
43	K	78314	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACÍ	M2	77,000	595,00	45 815,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACÍ					
	P		<i>Poznámka k položce: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 17" 77,0		77,000			
44	K	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	3,060	415,00	1 269,90	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)					
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"nové římsy na křídlech" 0,30*2,55*2*2		3,060			
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>861 929,75</b>	
D	D13		<b>M043: Ocelové konstrukce</b>				<b>861 929,75</b>	
45	K	R42713	MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - dodávka - kompletní provedení včetně všech konstrukcí	T	4,675	130 570,00	610 414,75	R - položka
	PP		MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - dodávka - kompletní provedení včetně všech konstrukcí					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 17, S 355" 4,675		4,675			
46	K	R42714	MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU - kompletní montáž včetně konstrukcí, manipulační techniky - jeřábu, / přepravy na staveništi	T	4,675	53 800,00	251 515,00	R - položka
	PP		MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU - kompletní montáž včetně konstrukcí, manipulační techniky - jeřábu, / přepravy na staveništi					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 17, S 355" 4,675		4,675			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-08-U - SO 306 - Propustek přes LP Pozdýchůvky č.2 - uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**100 401,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 401,46	21,00%	21 084,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**121 485,77**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-08-U - SO 306 - Propustek přes LP Pozdětchůvky č.2 - uznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**100 401,46**

HSV - Práce a dodávky HSV

100 401,46

10 - Zemní práce

17 944,35

30 - Svislé konstrukce

8 527,31

40 - Vodorovné konstrukce

21 086,01

80 - Trubní vedení

15 993,75

90 - Ostatní konstrukce a práce

36 850,04

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-08-U - SO 306 - Propustek přes LP Pozděchůvky č.2 - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 100 401,46**

D HSV Práce a dodávky HSV 100 401,46

D 10 Zemní práce 17 944,35

1	K	12110A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY	M3	4,958	32,80	162,62	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	--------	--	----	-------	-------	--------	-------------------

PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY

P *Poznámka k položce:*  
*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy nezahrnuje uložení na trvalou skládku*

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A1 "Dle přílohy 5"  
(0,15)\*1,3\*6,25+(0,15)\*2\*2,65\*1,65+(0,15)\*(1,92+1,85)\*2,25+(0,15)\*1\*1\*0,5\*(4,25\*2+2+1,7+3,2) 4,958

2	K	12110B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	148,736	13,60	2 022,81	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	--------	--	------	---------	-------	----------	-------------------

PP SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA

P *Poznámka k položce:*  
*Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].*

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A2 "Dle přílohy 5"  
30\*((0,15)\*1,3\*6,25+(0,15)\*2\*2,65\*1,65+(0,15)\*(1,92+1,85)\*2,25+(0,15)\*1\*1\*0,5\*(4,25\*2+2+1,7+3,2)) 148,736

3	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,630	90,00	596,70	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	--------------------------------------	----	-------	-------	--------	-------------------

PP VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I

P *Poznámka k položce:*  
*položka zahrnuje:*  
*- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem*  
*- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené*  
*- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření*  
*- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění*  
*- ztížení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod.*  
*- příplatek za lepivost*  
*- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)*  
*- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)*  
*- potřebné snížení hladiny podzemní vody*  
*- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*  
*- vytahování a nošení výkopku*  
*- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek*  
*- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)*  
*- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů*  
*- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě*  
*- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti*  
*- třídění výkopku*  
*- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*  
*položka nezahrnuje:*  
*- práce spojené s otvirkou zemníku*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A3	"ohumusování" 1,162		1,162			
	VV	B3	"zásypy" 5,468		5,468			
	VV		Součet		6,630			
4	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	22,931	195,00	4 471,55	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A4	"Dle přílohy 5" (0,55-0,15)*1,3*6,25+(0,55-0,15)*2*2,65*1,65+(1,15-0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(1,15-0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2)		22,931			
5	K	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	687,915	13,50	9 286,85	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A5	"Dle přílohy 5" 30*((0,55-0,15)*1,3*6,25+(0,55-0,15)*2*2,65*1,65+(1,15-0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(1,15-0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2))		687,915			
6	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17,462	16,20	282,88	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A6	"zemina na skládku" (22,93-5,468)		17,462			
7	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,468	205,00	1 120,94	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:  
 položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p  
 VV A7 "Dle přílohy 2" (1,19)\*(4,595)

5,468

D 30 Svislé konstrukce 8 527,31

8	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,400	9 765,00	3 906,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37					

Poznámka k souboru cen:  
 položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p  
 VV A11 "Dle přílohy 7 C 30/37 XF4 + XD3;" 0,4

0,400

9	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,048	26 830,00	1 287,84	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B					

Poznámka k souboru cen:  
 položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, fezáni, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A12	"Dle přílohy 7" 0,048		0,048			
10	K	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	47,621	70,00	3 333,47	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozbitelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A13	"Dle přílohy 8" (2,5*3+3*1,18)*3,77+3*2		47,621			
	D	40	Vodorovné konstrukce				21 086,01	
11	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	2,209	3 021,00	6 673,39	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
	VV		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
	VV	A14	"Dle přílohy 2-trouba podkladní beton C 20/25 XA1" 0,85*1,3		1,105			
	VV	B14	"Dle přílohy 2-dlažba podkladní beton C 20/25 XF3" 0,1*(0,95*0,7+2*0,7*0,7+(2*2,9-0,9*1,3))		0,628			
	VV	C14	"Dle přílohy 2-římsa podkladní beton C14 20/25 XF3" 0,7*3,4*0,2		0,476			
	VV		Součet		2,209			
12	K	451366	VÝTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,011	27 350,00	300,85	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VÝTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže

P

VV

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

A15

"Dle přílohy 2-rímsa podkladní beton" 0,7\*3,4\*(0,02664/6)

0,011

13	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,850	786,00	2 240,10	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------	-------------------

PP

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

Poznámka k položce:

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

P

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

A16

"Dle přílohy 2" (1,9)\*1,5

2,850

14	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,255	8 080,00	10 140,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	-----------	-------------------

PP

DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

P

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

A17

"Dle přílohy 2-dlažba" 0,2\*(0,95\*0,7+2\*0,7\*0,7+(2\*2,9-0,9\*1,3))

1,255

15	K	467314	STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,333	5 199,00	1 731,27	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	-------------------

PP

STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů

P

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV

A18

"Dle přílohy 2" (0,3\*0,6)\*(0,9+0,95)

0,333

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 80			Trubní vedení					15 993,75
16	K	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	3,250	2 755,00	8 953,75	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
VV			"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV A19			"Dle přílohy 2-nosná kce"		3,25			
17	K	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	20,000	352,00	7 040,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>					
VV			"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV A20			"vedení CETIN PE DN 110" 2*5*2		20,000			
D 90			Ostatní konstrukce a práce					36 850,04
18	K	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	1,028	7 680,00	7 895,04	OTSKP-SPK+ŽS 2019
PP			ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- dodání a osazení výztuže,  
- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

P

VV

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A22

"Dle přílohy 2- čelo beton C30/37 XF4 + XD3" 0,31\*(1,2\*3-3,14\*0,3\*0,3)

1,028

19	K	9181D5	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000	28 955,00	28 955,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

PP

ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- dodání a osazení výztuže,  
- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,  
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.  
Nezahrnuje zábradlí.

P

VV

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A23

"Dle přílohy 2-prefa" 1

1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-09-U - SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**441 576,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	441 576,54	21,00%	92 731,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**534 307,61**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-09-U - SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**441 576,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

441 576,54

1 - Zemní práce	94 161,27
2 - Zakládání	10 810,00
4 - Vodorovné konstrukce	62 325,57
8 - Trubní vedení	198 984,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 420,50
997 - Přesun sutě	7 450,10
998 - Přesun hmot	41 424,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-09-U - SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 441 576,54**

D HSV Práce a dodávky HSV 441 576,54

D 1 Zemní práce 94 161,27

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	47,00	1 880,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV "předpoklad" 5,0\*8,0 40,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	43,50	217,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV "předpoklad" 5,0 5,000

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,875	33,20	361,05	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	VV		"silniční příkop - zatavněný - st. 0,00-46,00" (46,0*1,50+2,0*0,50+2,50*1,0)*0,150		10,875			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	34,296	125,00	4 287,00	CS ÚRS 2019 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	VV		"dovoz zeminy pro zásyp z meziskládky"		34,296			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	56,743	243,00	13 788,55	CS ÚRS 2019 01

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubit: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV		"dle PP"					
	VV		"dešťová kanalizace"					
	VV		"st. 0,00-5,00" 5,0*1,50*(0,90+2,10)/2		11,250			
	VV		"st. 5,00-15,00" 10,0*1,50*(2,10+0,89)/2		22,425			
	VV		"st. 15,00-46,00" 31,00*1,50*(0,89+0,48)/2		31,853			
	VV		"dopočet šachet" 2,0*0,50*0,89+2,50*1,0*0,48		2,090			
	VV		"odpočet povrchů"					
	VV		"silniční příkop - zatavněný - st. 0,00-46,00" (46,0*1,50+2,0*0,50+2,50*1,0)*0,150		-10,875			
	VV		Součet		56,743			

6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,372	26,90	763,21	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		"podíl zeminy 50%"	56,743*0,50		28,372			
7	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	44,900	223,00	10 012,70	CS ÚRS 2019 01

PP Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

PSC Poznámka k souboru cen:  
1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

VV "dle PP"

VV "dešťová kanalizace"

VV "st. 0,00-5,00" 11,250/1,50\*2 15,000

VV "st. 5,00-15,00" 22,425/1,50\*2 29,900

VV Součet 44,900

8	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	44,900	88,00	3 951,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m

VV "viz pol. 151811132" 44,90 44,900

9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	91,039	105,00	9 559,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV "odvoz zeminy z výkopů na meziskládku"

VV 56,743 56,743

VV "dovoz zeminy pro zásyp z meziskládky"

VV 34,296 34,296

VV Součet 91,039

10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,296	81,00	2 777,98	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v "zásyp zeminou"</p>					
			VV "výkop" 56,743 56,743					
			VV "odpočet obsypu" -52,785 -52,785					
			VV "odpočet lože" -22,080 -22,080					
			VV "dopočet zásypu dle PP"					
			VV "st. 5,00-15,00" 10,0*1,50*(0,00+0,820)/2 6,150					
			VV "st. 15,00-46,00" 31,0*1,50*(0,820+1,170)/2 46,268					
			VV Součet 34,296					
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	52,785	384,00	20 269,44	CS ÚRS 2019 01
			PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			PSC "viz Vzorové uložení potrubí"					
			VV "boční obsyp - ŠD fr do 11 mm - tl. 465 mm"					
			VV "krycí obsyp - ŠD fr do 11 mm - tl. 300 mm"					
			VV "dešťová kanalizace" 46,0*1,50*(0,465+0,30) 52,785					
12	M	58344121	štěrkořtí frakce 0/8	t	108,209	235,00	25 429,12	CS ÚRS 2019 01
			PP štěrkořtí frakce 0/8					
			VV "viz pol. 175111101" 52,785*2,05 108,209					
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	77,180	11,20	864,42	CS ÚRS 2019 01
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV "dešťová kanalizace" 46,0*1,50 69,000					
			VV "podkladní desky" 2,30*2,30 5,290					
			VV 1,70*1,70 2,890					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				77,180	
	D	2	Zakládání				10 810,00	
14	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	46,000	235,00	10 810,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
	VV		"viz TZ"					
	VV		"dešťová kanalizace" 46,0		46,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 325,57	
15	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	12,000	311,00	3 732,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 - 31 - . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"dlažba z lom. kamene tl. 250 mm do betonu s vyspárováním cementovou maltou MC20" 12,0		12,000			
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	22,080	910,00	20 092,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"viz Vzorové uložení potrubí"					
	VV		"spodní vrstva lože - šterkopisek fr. 0-8 mm - tl. 100 mm"					
	VV		"horní vrstva lože - šterkopisek fr. 0-8 mm - tl. 220 mm"					
	VV		"dešťová kanalizace" 46,0*1,50*(0,10+0,220)		22,080			
17	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,178	3 098,00	6 747,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		"podkladní beton XC2 C25/30 tl. 100 mm"					
	VV		2,30*2,30*0,10		0,529			
	VV		1,70*1,70*0,10		0,289			
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"podkladní beton XC2 C25/30 tl. 100 mm"					
	VV		1,360		1,360			
	VV		Součet		2,178			
18	K	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,850	3 389,00	2 880,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		"žlab s nástupnicí - výplňový beton XC4 C30/37" 0,850		0,850			
19	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	2,000	3 715,00	7 430,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu práhu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"patka běhu 400/800 - prostý beton XC4 C 30/37" 1,250		1,250			
	VV		"závěrečný práh dlažby - prostý beton XC4 C 30/37" 0,750		0,750			
	VV		Součet		2,000			
20	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	0,392	2 415,00	946,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"kamená rovnanina z lom. kamene tl. 400 mm" 0,980*0,40		0,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	12,000	1 708,00	20 496,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm					
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"dlažba z lom. kamene tl. 250 mm do betonu s vyspárováním cementovou maltou MC20" 12,0		12,000			
	D	8	Trubní vedení				198 984,19	
22	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	46,000	409,00	18 814,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektropojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"viz TZ a PP"					
	VV		46,0		46,000			
23	M	28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm s hrdlem SN10	m	46,690	2 265,00	105 752,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm s hrdlem SN10					
	VV		"viz pol. 871440410 + ztratné 1,5%"					
	VV		46,0*1,015		46,690			
24	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	46,000	55,00	2 530,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"viz TZ a PP"					
	VV		46,0		46,000			
25	K	894201131	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,750	3 745,00	14 043,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok částí A 03.					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		"monolitické dno z prostého betonu XC4 C 30/37"					
	VV		3,750		3,750			
26	K	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,320	3 743,00	12 426,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok částí A 03.					
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"čelo výustě - prostý beton XC4 C 30/37" 1,270		1,270			
	VV		"křídlo výustě - prostý beton XC4 C 30/37" 1,950		1,950			
	VV		"práh 200/600 - prostý beton XC4 C 30/37" 0,10		0,100			
	VV		Součet		3,320			
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	657,00	657,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0		1,000			
28	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	1,010	1 100,00	1 111,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm					
	VV		"viz pol. 894411311" 1,0*1,01		1,010			
29	M	59224013	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,010	210,00	212,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"viz pol. 894411311" 1,0*1,01		1,010			
30	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	769,00	769,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0		1,000			
31	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,010	2 127,00	2 148,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm					
	VV		"viz pol. 894412411"					
	VV		1,0*1,01		1,010			
32	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0		1,000			
33	M	59224-R2	dno betonové šachtové kulaté DN 1000, 100/871KOM tl. 250 mm	kus	1,010	8 978,00	9 067,78	
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000, 100/871KOM tl. 250 mm					
	VV		"viz pol. 894414111"					
	VV		1,0*1,01		1,010			
34	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	169,00	338,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
35	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	519,00	519,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0		1,000			
36	M	59224-R1	deska betonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová Q150-63/18	kus	1,010	7 820,00	7 898,20	
	PP		deska betonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová Q150-63/18					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0*1,01		1,010			
37	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	34,587	308,00	10 652,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		2,10*4*1,488+1,50*4*1,138		19,327			
	VV		"B_3_9_3_Výustní_objekt"					
	VV		"čelo výustě - prostý beton XC4 C 30/37"	5,50	5,500			
	VV		"křídlo výustě - prostý beton XC4 C 30/37"	8,50	8,500			
	VV		"práh 200/600 - prostý beton XC4 C 30/37"	0,90*0,70*2	1,260			
	VV		Součet		34,587			
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</i>					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0+1,0		2,000			
39	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	3 197,00	6 394,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"viz pol. 899104112"					
	VV		2,0		2,000			
40	K	899503112	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	3,000	185,00	555,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).</i>					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		3,0		3,000			
41	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,090	2 852,00	256,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.</i>					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		"obetonování zákrytové desky a poklopu" 0,090		0,090			
42	K	899901-R1	Seřiznutí stávajícího betonového potrubí DN 600	kus	1,000	1 968,00	1 968,00	
	PP		Seřiznutí stávajícího betonového potrubí DN 600					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		1,0		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 420,50	
43	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,300	4 985,00	26 420,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"B_3_9_4_Šachty"					
	VV		"odbourání čela propustky a části potrubí DN 600"					
	VV		5,30		5,300			
	D	997	Přesun sutě				7 450,10	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,720	38,50	489,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 5,30*2,40		12,720			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	368,880	6,80	2 508,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"vzdálenost skládky 30 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 12,720*(30-1)		368,880			
46	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	12,720	350,00	4 452,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		"viz pol. 961055111 - bourání ŽB" 5,30*2,40		12,720			
	D	998	Přesun hmot				41 424,91	
47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	108,209	48,00	5 194,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živícným.</i>					
	VV		"kamenivo" 108,209		108,209			
48	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	68,880	526,00	36 230,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:  1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	PSC							
	VV	177,089-108,209			68,880			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-10 - SO 310 - Přeložka slaboproudého vedení CETIN**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-10 - SO 310 - Přeložka slaboproudého vedení CETIN**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
N00 - Nepojmenované práce	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

## C-1-10 - SO 310 - Přeložka slaboproudého vedení CETIN

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

D N00 Nepojmenované práce

0,00

D N01 Nepojmenovaný díl

0,00

1	K	R-310	SO 310 - Přeložka slaboproudého vedení CETIN - mimo zadávací řízení - řeší správce zařízení	Kč	1,000	0,00	0,00	
---	---	-------	---	----	-------	------	------	--

PP SO 310 - Přeložka slaboproudého vedení CETIN - mimo zadávací řízení - řeší správce zařízení

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-2-1-U - SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**124 539,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 539,03	21,00%	26 153,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**150 692,23**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-2-1-U - SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - uznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**124 539,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

124 539,03

1 - Zemní práce

39 449,14

2 - Zakládání

3 915,50

5 - Komunikace pozemní

62 554,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 837,20

997 - Přesun sutě

278,85

998 - Přesun hmot

3 503,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-2-1-U - SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **124 539,03**

D HSV Práce a dodávky HSV 124 539,03

D 1 Zemní práce 39 449,14

1	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,500	118,00	295,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebené frézovací nástroje, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťka frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV "dle Situace a dig. měření projektanta"

VV "Frézování stávajícího krytu v tl. 100 mm" 2,50 2,500

2	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,690	259,00	437,71	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

VV

"podíl z výkopu 10%"

VV

"viz pol. 122202203" 16,90\*0,10

1,690

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	23,100	125,00	2 887,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

"dovoz zeminy z meziskládky"

VV

"zemina pro ohumusování" 80,0\*0,10

8,000

VV

"Dosyp (zemina získaná z výkopů)" 15,10

15,100

VV

Součet

23,100

4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	21,000	88,00	1 848,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiše na násypistiše při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistišem a násypistišem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV "výkopy" 16,90 16,90  
VV "výkopy z výměnné vrstvy" 4,10 4,100  
VV Součet 21,000

5	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,338	5 660,00	1 913,08	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopistiši při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopistiši se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

VV "podíl z výkopu 2%"  
VV "viz pol. 122202203" 16,90\*0,02 0,338

6	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0,169	9 965,00	1 684,09	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopistiši při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopistiši se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

VV "podíl z výkopu 1%"  
VV "viz pol. 122202203" 16,90\*0,01 0,169

7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	44,100	105,00	4 630,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV	"dovoz zeminy z meziskládky"							
VV	"Dosyp (zemina získaná z výkopů)"	15,10			15,100			
VV	"zemina pro ohumusování"	80,0*0,10			8,000			
VV	"-----"							
VV	"odvoz zeminy na meziskládku"							
VV	"odvoz zeminy z výkopů na meziskládku"	21,0			21,000			
VV	Součet				44,100			

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,900	205,00	1 209,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV	"výkopy - viz pol. 122202203"	21,0			21,000			
VV	"dosyp (zemina z výkopů) - viz pol. 171101101"	-15,10			-15,100			
VV	Součet				5,900			

9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	118,000	15,20	1 793,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV	"vzdálenost skládky 30 km"							
VV	"viz pol. 162701105"	5,90*(30-10)			118,000			

10	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,507	265,00	134,36	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"viz pol. 130901121"	0,338		0,338		
		VV	"viz pol. 130901123"	0,169		0,169		
		VV	Součet			0,507		
11	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,140	16,80	170,35	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"vzdálenost skládky 30 km"					
		VV	"viz pol. 162701155"	0,507*(30-10)		10,140		
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	42,600	40,00	1 704,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlášinu apod.  2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou.  3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách  "Násypy (ze šterkodrti fr. 0-63)" 27,50  "Dosyp (zemina získaná z výkopů)" 15,10  Součet 42,600</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "Násypy (ze šterkodrti fr. 0-63)" 27,50</p>					
			<p>VV "Dosyp (zemina získaná z výkopů)" 15,10</p>					
			<p>VV Součet 42,600</p>					
13	M	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	56,375	310,00	17 476,25	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP šterkodrt frakce 0/63</p>					
			<p>VV "viz pol. 171101101" 27,50*2,05 56,375</p>					
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	12,360	150,00	1 854,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "viz pol. 162701105" 5,90*1,90 11,210</p>					
			<p>VV "viz pol. 130901121" 0,338*2,20 0,744</p>					
			<p>VV "viz pol. 130901123" 0,169*2,40 0,406</p>					
			<p>VV Součet 12,360</p>					
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	126,000	11,20	1 411,20	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněné plochy jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p>					
			<p>VV "Úprava zemní pláně ve výkopu" 29,10 29,100</p>					
			<p>VV "Úprava zemní pláně v násypu" 96,90 96,900</p>					
			<p>VV Součet 126,000</p>					
D	2		Zakládání				3 915,50	
16	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drčeného 0 až 63 mm	m3	4,100	955,00	3 915,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>PP Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drčeného frakce 0 - 63 mm</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na šterk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, smés pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště</p>					
			<p>VV "Výměnná vrstva ze šterkodrti fr. 0-63 mm " 4,10 4,100</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				62 554,96	
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	74,200	126,00	9 349,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 0/32 ŠDA 150 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 70,0*1,06		74,200			
18	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	77,700	139,00	10 800,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 0/63 ŠDB 170 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 70,0*1,11		77,700			
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	71,400	257,00	18 349,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ ACP16+ 50 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 70,0*1,02		71,400			
20	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	2,500	344,00	860,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ ACP16+ 60 mm"					
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 2,50		2,500			
21	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 150 mm	m2	23,500	105,00	2 467,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Nezpevněná krajnice tl. 150 mm" 47,0*0,50		23,500			
22	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	76,700	18,00	1 380,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 1,00 kg/m2"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 70,0*1,06		74,200			
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 2,50		2,500			
	VV		Součet		76,700			
23	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	73,900	10,50	775,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ PS,A 0,30 kg/m2"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 70,0*1,02		71,400			
	VV		"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m" 2,50		2,500			
	VV		Součet		73,900			
24	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	70,000	240,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ ACO 8 40 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce" 70,0		70,000			
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,500	290,00	725,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACO11 40 mm"					
VV			"Skladba opravy stávajícího krytu MK při osazení nových obrubníků v šířce 0,5m"		2,500			
26	K	596211-R1	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 s ložem z betonu tl. do 100 mm	m2	1,500	226,00	339,00	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z betonu tl. do 100 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			"dle Situace a dig. měření projektanta"					
VV			"Stežka pro chodce a cyklisty – lehká konstrukce"					
VV			"BETONOVÁ DLAŽBA, červené barvy, reliéfní (DL) 60 mm"					
VV			1,50		1,500			
27	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,545	458,00	707,61	CS ÚRS 2019 01
PP			dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
VV			"viz pol. 596211-R1 + ztrátě 3%"					
VV			"červená"		1,545			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 837,20	
28	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	153,00	306,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
VV			"dle Situace"					
VV			"C9a"	1,0	1,000			
VV			"C9b"	1,0	1,000			
VV			Součet		2,000			
29	M	40444110	značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 700mm	kus	2,000	725,00	1 450,00	CS ÚRS 2019 01
PP			značka dopravní svíslá zákazová B FeZn JAC 700mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"C9a"	1,0	1,000			
VV			"C9b"	1,0	1,000			
VV			Součet		2,000			
30	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	902,00	1 804,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			"dle Situace"					
VV			2,0		2,000			
31	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	448,00	896,00	CS ÚRS 2019 01
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
VV			"viz pol.914511112"					
VV			2,0		2,000			
32	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	23,000	7,50	172,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
		VV	"dle Situace"					
		VV	"V1a (0,125 m)" 23,0		23,000			
33	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	23,000	4,00	92,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
		VV	"viz pol. 915111111" 23,0		23,000			
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	5,000	291,00	1 455,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	"dle Situace a dig. měření projektanta"					
		VV	"Betonový silniční obrubník 15/25" 5,0		5,000			
35	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	5,050	112,00	565,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV	"viz pol. 916131213 + ztratné 1%"					
		VV	5,0*1,01		5,050			
36	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,125	2 820,00	352,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
		VV	"dle Situace a dig. měření projektanta"					
		VV	"Betonový silniční obrubník 15/25" 5,0*0,250*0,10		0,125			
37	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	163,800	42,00	6 879,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>					
		VV	"dle Situace a dig. měření projektanta"					
		VV	"Separační netkaná geotextilie 400 g/m2" (29,10+96,90)*1,30		163,800			
38	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</p>					
		VV	"dle Situace a dig. měření projektanta"					
		VV	"asfaltová zálivka" 6,0		6,000			
39	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,000	69,00	414,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
		VV	"dle Situace a dig. měření projektanta"					
		VV	"Zařezání hrany komunikace v tl.100 mm" 6,0		6,000			
D	997		Přesun sutě				278,85	
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,640	38,50	24,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 2,50*0,256		0,640			
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	18,560	6,80	126,21	CS ÚRS 2019 01
		PP	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
		VV	"vzdálenost skládky 30 km"					
		VV	"viz pol. 997221551" 0,640*(30-1)		18,560			
42	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,640	200,00	128,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
		VV	"viz pol. 113154124 - frézování asfaltu tl. 100 mm" 2,50*0,256		0,640			
		D 998	Přesun hmot				3 503,38	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	72,987	48,00	3 503,38	CS ÚRS 2019 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 3:

**C-1-11-U - Vedlejší a ostatní náklady - část C - Uznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>256 900,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	256 900,00	21,00%	53 949,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>310 849,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 3:

**C-1-11-U - Vedlejší a ostatní náklady - část C - Uznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>256 900,00</b>
OST - Ostatní	256 900,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-U - Uznatelné náklady

Úroveň 3:

**C-1-11-U - Vedlejší a ostatní náklady - část C - Uznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**256 900,00**

D	OST	Ostatní						
1	K	R003	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000	77 500,00	77 500,00	
	PP		Dočasné dopravní značení					
	VV		"Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případně aktualizace a projednání s komisí.					
	VV		"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,					
	VV		"Součástí je případná dočasné SSZ					
	VV		"Součástí je vypracování a projednání případných signálních plánů					
	VV		" osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu					
	VV		1,0		1,000			
2	K	R006	Provizorní ohrazení staveniště, přechody pro chodce (zřízení, instalace a následná likvidace přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla, provizorní ohrazení výkopů vč. následné likvidace	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00	
	PP		Provizorní ohrazení staveniště, přechody pro chodce (zřízení, instalace a následná likvidace přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla, provizorní ohrazení výkopů vč. následné likvidace					
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů vč. následné likvidace"					
	VV		"Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla"					
	VV		1,0		1,000			
3	K	R009	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí	kpl	1,000	26 900,00	26 900,00	
	PP		Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí					
	VV		"Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení"					
	VV		1,0		1,000			
4	K	R017	Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli					
	VV		"Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby"					
	VV		"příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli"					
	VV		1,0		1,000			
5	K	R018	Vybudování, provoz a likvidace staveniště	kpl	1,000	107 000,00	107 000,00	
	PP		Vybudování, provoz a likvidace staveniště					
	VV		"Sociální objekty:Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě, kancelář pro TDI - pronájem apod."					
	VV		"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrka, prefa díly) apod."					
	VV		"Plochy pro zařízení staveniště budou poskytnuty zadavatelem bezplatně"					
	VV		"ostraha celého areálu staveniště					
	VV		"Vlastní spotřeba energií a vody					
	VV		"staveniště dle kompletního rozsahu projektu ZOV a zadávacích podmínek stavby					
	VV		1,0		1,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-02-N - SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - neuz.**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**22 350,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 350,10	21,00%	4 693,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**27 043,62**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-02-N - SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - neuz.**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**22 350,10**

HSV - Práce a dodávky HSV	7 565,10
1 - Zemní práce	2 270,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 284,00
998 - Přesun hmot	10,51
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	14 785,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 850,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 935,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-02-N - SO 301.3 - Místní komunikace IV. třídy - úsek č.18.1,18.2 - po stávající účelovou komunikaci - neuz.**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **22 350,10**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 565,10	
D	1		Zemní práce				2 270,59	
1	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	125,000	8,10	1 012,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"tl. 100 mmm" 45,0+30,0+30,0+20,0		125,000			
2	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,333	21,30	433,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		"rozprostření přebytkové ornice"					
	VV		(18,60-12,50)/0,30		20,333			
3	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	125,000	4,40	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"viz pol. 181301111"					
	VV		125,0		125,000			
4	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,500	110,00	275,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
VV			"viz pol. 181451121"					
VV			"spotřeba 20 g / m <sup>2</sup> "					
VV			125,0*0,020		2,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 284,00	
5	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	153,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
VV			"dle Situace"					
VV			"IS19a" 2,0		2,000			
VV			"IS19b" 1,0		1,000			
VV			"IS19c" 1,0		1,000			
VV			Součet		4,000			
6	M	40445403	značka dopravní svíslá nereflexní FeZn prolis 800x300mm	kus	4,000	531,00	2 124,00	CS ÚRS 2019 01
PP			značka dopravní svíslá nereflexní FeZn prolis 800x300mm					
VV			"viz pol. 914111111"					
VV			"IS 19a" 2,0		2,000			
VV			"IS19b" 1,0		1,000			
VV			"IS 19c" 1,0		1,000			
VV			Součet		4,000			
7	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	1,000	1 198,00	1 198,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			"viz TZ a Situace" 1,0		1,000			
8	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	902,00	902,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			"dle Situace"					
VV			1,0		1,000			
9	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	448,00	448,00	CS ÚRS 2018 02
PP			sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m					
VV			"viz pol.914511112" 1,0		1,000			
D	998		Přesun hmot				10,51	
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,219	48,00	10,51	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				14 785,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 850,00	
11	K	013244-R1	Vyhotovení a projednání dílenské dokumentace na trubkové zábradlí	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
PP			Vyhotovení a projednání dílenské dokumentace na trubkové zábradlí					
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 935,00	
12	K	043134-R1	Statická zatěžkávací zkouška	kus	3,000	3 645,00	10 935,00	
PP			Statická zatěžkávací zkouška					
VV			"viz TZ"					
VV			1*3		3,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-03-N - SO 301.4 - Oprava stávajícího krytu účelové komunikace - neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**149 985,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 985,45	21,00%	31 496,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**181 482,39**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-03-N - SO 301.4 - Oprava stávajícího krytu účelové komunikace - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>149 985,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	138 645,75
1 - Zemní práce	8 802,80
5 - Komunikace pozemní	129 008,90
998 - Přesun hmot	834,05
M - Práce a dodávky M	4 049,70
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 049,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 290,00
VRN4 - Inženýrská činnost	7 290,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-03-N - SO 301.4 - Oprava stávajícího krytu účelové komunikace - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**149 985,45**

D HSV Práce a dodávky HSV 138 645,75

D 1 Zemní práce 8 802,80

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	15,500	125,00	1 937,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
VV			"dovoz zeminy z meziskládky"					
VV			"zemina pro ohumsování" 85,0*0,10	8,500				
VV			"Dosp (zemina získaná z výkopů)" 7,0	7,000				
VV			Součet	15,500				
2	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	6,540	88,00	575,52	CS ÚRS 2019 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vykopy: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>					
VV			"Vykopy (získané srovnáním grejdrem - kamenivo promíchané s hlínou)" 0,030*218,0	6,540				
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	22,040	105,00	2 314,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		"dovoz zeminy z meziskládky"					
	VV		"Dosp (zemina získaná z výkopů)" 7,0		7,000			
	VV		"zemina pro ohumusování" 85,0*0,10		8,500			
	VV		"-----"					
	VV		"odvoz zeminy na meziskládku"					
	VV		"odvoz zeminy z výkopů na meziskládku" 6,540		6,540			
	VV		Součet		22,040			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	7,000	40,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztrhání. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175.10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122.0-71 Odpávkový nebo prokopávkový při pozemkových úpravách</p>					
	VV		"Dosp (zemina získaná z výkopů)" 0,10*70,0		7,000			
5	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	85,000	8,10	688,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "tl. 100 mmm" 40,0+45,0		85,000			
6	K	181451121	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	85,000	4,40	374,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV "viz pol. 181301111"					
			VV 85,0		85,000			
7	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,700	110,00	187,00	CS ÚRS 2019 01
			PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
			VV "viz pol. 181451121"					
			VV "spotřeba 20 g / m2"					
			VV 85,0*0,020		1,700			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	218,400	11,20	2 446,08	CS ÚRS 2019 01
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "Úprava zemní pláně ve výkopu" 218,40		218,400			
			D 5 Komunikace pozemní				129 008,90	
9	K	564841111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 120 mm	m2	218,360	102,00	22 272,72	CS ÚRS 2019 01
			PP Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "ŠTĚRKODRT FRAKCE 0/32 ŠDA 120 mm"					
			VV "Oprava stávajícího krytu účelové komunikace – pojezd vozidel" 206,0*1,06		218,360			
10	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	210,120	48,00	10 085,76	CS ÚRS 2019 01
			PP Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "ASFALTOVÝ RECYKLÁT R-mat 60 mm"					
			VV "Oprava stávajícího krytu účelové komunikace – pojezd vozidel" 206,0*1,02		210,120			
11	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 150 mm	m2	62,500	105,00	6 562,50	CS ÚRS 2019 01
			PP Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu pro prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta"					
			VV "Nezpevněná krajnice tl. 150 mm" (2,0+58,0+1,0+64,0)*0,50		62,500			
12	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	218,360	18,00	3 930,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"INFILTRAČNÍ POSTŘIK PI 1,00 kg/m2"					
	VV		"Oprava stávajícího krytu účelové komunikace – pojezd vozidel" 206,0*1,06		218,360			
13	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	210,120	12,00	2 521,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"SPOJOVACÍ POSTŘIK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ PS,A 0,50 kg/m2"					
	VV		"Oprava stávajícího krytu účelové komunikace – pojezd vozidel" 206,0*1,02		210,120			
14	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	412,000	203,00	83 636,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ ACO 8 60 mm"					
	VV		"Oprava stávajícího krytu účelové komunikace – pojezd vozidel" 206,0*2		412,000			
D	998		Přesun hmot				834,05	
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,376	48,00	834,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D	M		Práce a dodávky M				4 049,70	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				4 049,70	
16	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Chránička Cetin"					
	VV		6,0		6,000			
17	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	6,000	93,00	558,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
18	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	6,000	11,50	69,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
19	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"CETIN"					
	VV		"pro stávající kabely" 6,0		6,000			
	VV		"rezervní chránička" 6,0		6,000			
	VV		Součet		12,000			
20	M	34571-R1	půlená chránička PVC DN 110	m	6,060	145,00	878,70	
	PP		půlená chránička PVC DN 110					
	VV		"viz pol. 460520164 + ztatné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
21	M	34571-R2	chránička PVC DN 110	m	6,060	100,00	606,00	
	PP		chránička PVC DN 110					
	VV		"viz pol. 460520164 + ztatné 1%"					
	VV		6,0*1,01		6,060			
22	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	6,000	48,00	288,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				7 290,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				7 290,00	
23	K	043134-R1	Statická zatěžkávací zkouška	kus	2,000	3 645,00	7 290,00	
	PP		Statická zatěžkávací zkouška					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"viz TZ"						
VV		1*2			2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-04-N - SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - neuznatelné**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**229 431,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 431,74	21,00%	48 180,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**277 612,41**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-04-N - SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - neuznatelné**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**229 431,74**

HSV - Práce a dodávky HSV	185 691,74
1 - Zemní práce	101 092,39
4 - Vodorovné konstrukce	27 313,00
5 - Komunikace pozemní	51 527,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 158,14
998 - Přesun hmot	600,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 740,00
VRN4 - Inženýrská činnost	43 740,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-04-N - SO 301.5 - Místní komunikace IV. třídy - úsek 18.2 - od stávající účelové komunikace - neuznatelné**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**229 431,74**

D HSV Práce a dodávky HSV 185 691,74

D 1 Zemní práce 101 092,39

1	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	18,133	164,00	2 973,81	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro hrubé terénní úpravy, paty násypů, násypy a zásypy kolem objektů prováděné v úrovni pod aktivní zónou (AZ), tj. v úrovni 0,5 m a nižší pod zemní konstrukční plání. 2. Úprava zemin v aktivní zóně se oceňuje cenami souboru cen 561 0.-1 Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 3. V cenách nejsou započteny náklady dodání vápna, silničních hydraulických pojiv a cementu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství v procentech objemové hmotnosti ztuhlé země je 2-3 % vápna, 2-5 % hydraulických pojiv. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. 4. Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv ma 1 m3 upravené zeminy včetně ztrátého ve výši 1 %: a) 1 % - 17,7 kg b) 2 % - 35,4 kg c) 3 % - 52,5 kg d) 4 % - 70,7 kg e) 5 % - 88,4 kg 5. Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu před zahájením prací (min. 40 dnů). 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výškovou úpravu pláně (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 0.-. . Úprava pláně, b) ztuhnutí pláně, tyto se oceňují cenami souboru cen 215 90.-. . Ztuhnutí podloží pod násypy.

VV "hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."

VV "KOMBINACE VÁPNOCEMENTOVÉ STABILIZAČNÍ SMĚSI S RŮZNÝM POMĚREM OBOU PŘÍRAD V TLOUŠTCE 250 mm "

VV (25,530+34,0+13,0)\*0,250 18,133

2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	1,282	2 655,00	3 403,71	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

PP pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna

VV "viz pol. 119001201"

VV "podíl 4%"

VV "objemová hmotnost zeminy 1750 kg / m3"

VV "ztráté 1%"

VV 18,133\*1750\*0,001\*0,04\*1,01 1,282

3	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,088	259,00	281,79	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Poznámka k souboru cen:**

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek zřízení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

VV

VV

"podíl z výkopu 10%"

"viz pol. 122202203" 10,880\*0,10

1,088

4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	10,880	88,00	957,44	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedeními v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

VV

"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."

"výkopy" (25,530+34,0+13,0)\*0,150

10,880

5	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,218	5 660,00	1 233,88	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV "podíl z výkopku 2%"					
			VV "viz pol. 122202203" 10,880*0,02		0,218			
6	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0,109	9 965,00	1 086,19	CS ÚRS 2019 01
			PP Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu železového nebo předpjatého					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV "podíl z výkopku 1%"					
			VV "viz pol. 122202203" 10,880*0,01		0,109			
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,880	105,00	1 142,40	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "odvoz zeminy na meziskládku"					
			VV "odvoz zeminy z výkopů na meziskládku" 10,880		10,880			
8	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,327	265,00	86,66	CS ÚRS 2019 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV "viz pol. 130901121" 0,218 0,218  
VV "viz pol. 130901123" 0,109 0,109  
VV Součet 0,327

9	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,540	16,80	109,87	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV "vzdálenost skládky 30 km"  
VV "viz pol. 162701155" 0,327\*(30-10) 6,540

10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,742	150,00	111,30	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV "viz pol. 130901121" 0,218\*2,20 0,480  
VV "viz pol. 130901123" 0,109\*2,40 0,262  
VV Součet 0,742

11	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 416,000	8,10	19 569,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

VV "dle Situace a dig. měření projektanta"  
"tl. 100 mmm"  
VV 210+85+310+490+250+240+120+150+10+8+5+85+180+65+170+18+20 2 416,000

12	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 506,000	21,30	53 377,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		"rozproštění přebytké ornice"					
	VV		(993,40-241,60)/0,30		2 506,000			
13	K	181451121	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 416,000	4,40	10 630,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		"viz pol. 181301111"					
	VV		2416,0		2 416,000			
14	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	48,320	110,00	5 315,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		"viz pol. 181451121"					
	VV		"spotřeba 20 g / m2"					
	VV		2416,0*0,020		48,320			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	72,530	11,20	812,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"hodnoty převzaty z přílohy B.3.1.5.14 Tabulka kubatur - Úsek č.18.2 - od stáv. úč. kom."					
	VV		"Úprava zemní pláně ve výkopu" 25,530+34,0+13,0		72,530			
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 313,00	
16	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 150 do 200 mm	m2	13,000	475,00	6 175,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 150 do 200 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31. . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Skladba v místě oprav brodů"					
	VV		"PODKLADNÍ BETON C20/25 nXF3 200 mm" 13,0		13,000			
17	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	13,000	1 626,00	21 138,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"Skladba v místě oprav brodů"					
	VV		"LOMOVÝ KÁMEN 200 mm" 13,0		13,000			
	D	5	Komunikace pozemní				51 527,68	
18	K	564871112	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 260 mm	m2	34,000	206,00	7 004,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32 ŠDA 260 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Skladba bočních ramp pro umožnění kolmého přeježdění stezky" 34,0		34,000			
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	24,380	126,00	3 071,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 0/32 ŠDA 150 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 23,0*1,06		24,380			
20	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	25,530	139,00	3 548,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 0/63 ŠDB 170 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 23,0*1,11		25,530			
21	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	34,000	48,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ASFALTOVÝ RECYKLÁT R-mat 60 mm"					
	VV		"Skladba bočních ramp pro umožnění kolmého přeježdění stezky" 34,0		34,000			
22	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	23,460	344,00	8 070,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ ACP16+ 60 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 23,0*1,02		23,460			
23	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	58,380	18,00	1 050,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI 1,00 kg/m2"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 23,0*1,06		24,380			
	VV		"Skladba bočních ramp pro umožnění kolmého přeježdění stezky" 34,0		34,000			
	VV		Součet		58,380			
24	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	23,460	10,50	246,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ PS,A 0,30 kg/m2"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 23,0*1,02		23,460			
25	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	34,000	12,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ PS,A 0,50 kg/m2"					
	VV		"Skladba bočních ramp pro umožnění kolmého přeježdění stezky" 34,0		34,000			
26	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	114,000	203,00	23 142,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"ASFALTOVÝ BETON JEMNOZRNNÝ ACO 8 60 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 23,0*2		46,000			
	VV		"Skladba bočních ramp pro umožnění kolmého přeježdění stezky" 34,0*2		68,000			
	VV		Součet		114,000			
27	K	596212-R2	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 s ložem z betonu tl. do 100 mm	m2	3,700	343,00	1 269,10	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z betonu tl. do 100 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			VV "dle Situace a dig. měření projektanta" VV "BETONOVÁ DLAŽBA, červené barvy, reliéfní (DL) 80 mm" VV "Skladba bočních ramp pro umožnění kolmého přeježdění stezky" 1,60+1,20+0,90 3,700					
28	M	5924500-R	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m <sup>2</sup>	3,811	547,00	2 084,62	
			PP dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná VV "viz pol. 596212-R2 + ztrátě 3%" VV "červená" 3,70*1,03 3,811					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 158,14	
29	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	1,000	1 198,00	1 198,00	CS ÚRS 2019 01
			PP Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. VV "viz TZ a Situace" 1,0 1,000					
30	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,289	42,00	3 960,14	CS ÚRS 2019 01
			PP Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup> PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. VV "dle Situace a dig. měření projektanta" VV "Separční netkaná geotextilie 400 g/m <sup>2</sup> " VV (25,530+34,0+13,0)*1,30 94,289					
D 998			Přesun hmot				600,53	
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,511	48,00	600,53	CS ÚRS 2019 01
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				43 740,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				43 740,00	
32	K	043134-R1	Statická zatěžkávací zkouška	kus	12,000	3 645,00	43 740,00	
			PP Statická zatěžkávací zkouška VV "viz TZ" VV 4*3 12,000					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-05-N - SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)  
- neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**262 310,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 310,99	21,00%	55 085,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**317 396,30**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-05-N - SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)  
- neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>262 310,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	235 610,99
D2 - 10: Zemní práce	91 500,09
D3 - 20: Základy	14 872,00
D6 - 50: Komunikace	99 611,80
D10 - 90: Ostatní konstrukce a práce	5 988,00
D11 - 995: Poplatky za skládky	23 639,10
OST - Ostatní	26 700,00
D1 - 00: Všeobecné konstrukce a práce	26 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I. etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-05-N - SO 303 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok Senice (P4)  
- neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**262 310,99**

D HSV Práce a dodávky HSV 235 610,99

D D2 10: Zemní práce 91 500,09

1	K	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	M3	5,400	529,00	2 856,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Stežka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*(0,060+0,060)		5,400			
2	K	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	TKM	356,400	11,80	4 205,52	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 11313A - 30 km" 5,40*2,20*30		356,400			
3	K	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	65,285	239,00	15 603,12	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Stežka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" (45,0*1,34*0,150+45,0*1,36*0,20)		21,285			
	VV		"Nová kce provizorního sjezdu" 88,0*0,50		44,000			
	VV		Součet		65,285			
4	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	TKM	4 015,028	12,50	50 187,85	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		"dle pol. 11332A, předpoklad 30 km" 65,285*2,05*30		4 015,028			
5	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	2,700	1 075,00	2 902,50	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – souvislá údržba" 45,0*0,060		2,700			
6	K	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	TKM	178,200	11,50	2 049,30	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutií a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"viz pol. 11372A - 30 km" 2,70*2,20*30		178,200			
7	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	21,000	33,80	709,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje:; nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 29, měřeno digitálně, pod lávkou"					
	VV		"svahový kužel Z1" 6,0		6,000			
	VV		"svahové kužely OP3" 15,0		15,000			
	VV		Součet		21,000			
8	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	121,000	23,20	2 807,20	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje:; nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 29, měřeno digitálně" 40,0+45,0+36,0		121,000			
9	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	142,000	13,90	1 973,80	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 18222" 21,0		21,000			
	VV		"dle pol. 18232" 121,0		121,000			
	VV		Součet		142,000			
10	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	142,000	3,80	539,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 18241" 142,0		142,000			
11	K	R113311	ODSTRANĚNÍ GEOTEXILÍ V KOMUNIKACÍCH, VČETNĚ ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	228,800	33,50	7 664,80	
	PP		ODSTRANĚNÍ GEOTEXILÍ V KOMUNIKACÍCH, VČETNĚ ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami, včetně vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku.</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"geotextilie 300 g/m2"					
	VV		"odstranění kce provizorního sjezdu" 88,0*1,30*2		228,800			
	D	D3	20: Základy				14 872,00	
12	K	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	228,800	65,00	14 872,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"geotextilie 300 g/m <sup>2</sup> "					
	VV		"Nová kce provizorního sjezdu" 88,0*1,30*2		228,800			
D	D6		50: Komunikace				99 611,80	
13	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	44,000	695,00	30 580,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Nová kce provizorního sjezdu"					
	VV		"Štěrkodrt fr. 0/63 v tl. 0,5m " 88,0*0,50		44,000			
14	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	60,300	102,00	6 150,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"ŠD fr. 0/32 - 150 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*1,34		60,300			
15	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	61,200	145,00	8 874,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"ŠD fr. 0/63 - 170 mm"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*1,36		61,200			
16	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	30,000	105,00	3 150,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Nezpevněná krajnice tl. 150 mm " 30,0*0,50*2		30,000			
17	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	47,700	18,00	858,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo lávky, měřeno digitálně, rozšíření 6%"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*1,06		47,700			
18	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	91,800	12,00	1 101,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství, - provedení dle předepsaného technologického předpisu, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, - úpravu napojení, ukončení					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – souvislá údržba" 45,0*1,02		45,900			
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*1,02		45,900			
	VV		Součet		91,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	5,400	6 131,00	33 107,40	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – souvislá údržba" 45,0*0,060		2,700			
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*0,060		2,700			
	VV		Součet		5,400			
20	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	45,900	344,00	15 789,60	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě, - očištění podkladu, - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů, - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., - nezahrnuje postřiky, nátěry, - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"vozovka mimo lávky, měřeno digitálně, rozšíření 2 %"					
	VV		"Stezka pro chodce a cyklisty – pojezd vozidel" 45,0*1,02		45,900			
D	D10		90: Ostatní konstrukce a práce				5 988,00	
21	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	90,00	540,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Zařezání hrany krytu " 6,0		6,000			
22	K	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	6,000	57,00	342,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnící profil					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"Zalítí asfaltovou zálivkou " 6,0		6,000			
23	K	R936001	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus	2,000	2 553,00	5 106,00	R - položka
	PP		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"reliefní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 200 mm"					
	VV		"dle výkresu tvaru" 1+1		2,000			
D	D11		995: Poplatky za skládky				23 639,10	
24	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	17,820	200,00	3 564,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

VV	"dle pol. 11313A"	5,40*2,20		11,880
VV	"dle pol. 11372A"	2,70*2,20		5,940
VV	Součet			17,820

25	K	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	133,834	150,00	20 075,10	OTSKP-SPK+ŽS 2019
----	---	--------	---	---	---------	--------	-----------	-------------------

PP POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ

Poznámka k položce:

1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu. 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

VV	"dle pol. 11332A"	65,285*2,05		133,834
----	-------------------	-------------	--	---------

D OST Ostatní 26 700,00

D D1 00: Všeobecné konstrukce a práce 26 700,00

26	K	R029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00	R - položka
----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------

PP OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU

Poznámka k položce:

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

VV	"vyhotovení mostního listu"	1		1,000
----	-----------------------------	---	--	-------

27	K	R02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	15 500,00	15 500,00	R - položka
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------

PP OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA

Poznámka k položce:

položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221, - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou, - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-06-N - SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozděchůvka (P2) - neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**40 021,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 021,37	21,00%	8 404,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**48 425,86**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-06-N - SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P2) - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>40 021,37</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 321,37
D2 - 10: Zemní práce	8 215,37
D10 - 90: Ostatní konstrukce a práce	5 106,00
OST - Ostatní	26 700,00
D1 - 00: Všeobecné konstrukce a práce	26 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-06-N - SO 304 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozděchůvka (P2) - neuznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**40 021,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

**13 321,37**

D D2 10: Zemní práce

**8 215,37**

1	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	95,988	33,80	3 244,39	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  
Poznámka k položce:  
Položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.  
VV "dle příl. 23, měřeno digitálně, pod mostem" 1,10\*10,0 11,000  
VV "svahové kužely OP1" 3,14\*3,80\*(3,80+4,90)/4\*2 51,904  
VV "dopočet po KÚ" 1,80\*4,90\*2 17,640  
VV "svahové kužely OP1" 6,60\*1,17\*2 15,444  
VV Součet 95,988

2	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	80,000	23,20	1 856,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	--	----	--------	-------	----------	-------------------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  
Poznámka k položce:  
Položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5  
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.  
VV "dle příl. 23, měřeno digitálně" (7,40+0,60)\*10,0 80,000

3	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	175,988	13,90	2 446,23	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------	-------------------

PP ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  
Poznámka k položce:  
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.  
VV "dle pol. 18222" 95,988 95,988  
VV "dle pol. 18232" 80,0 80,000  
VV Součet 175,988

4	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	175,988	3,80	668,75	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	---------------------	----	---------	------	--------	-------------------

PP OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  
Poznámka k položce:  
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalití a hnojení  
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.  
VV "dle pol. 18241" 175,988 175,988

D D10 90: Ostatní konstrukce a práce

**5 106,00**

5	K	R936001	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus	2,000	2 553,00	5 106,00	R - položka
---	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------------

PP LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU  
Poznámka k položce:  
Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, zacištění, příp. vyspravení sanační maltou  
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"reliefní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 200 mm"					
	VV		"dle výkresu tvaru" 1+1		2,000			
D	OST		Ostatní				26 700,00	
D	D1		00: Všeobecné konstrukce a práce				26 700,00	
6	K	R029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00	R - položka
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	P		<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	VV		"vyhotovení mostního listu" 1		1,000			
7	K	R02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	15 500,00	15 500,00	R - položka
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221, - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou, - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-07-N - SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozděchůvka (P3) - neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**29 501,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 501,00	21,00%	6 195,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**35 696,21**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-07-N - SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P3) - neuznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**29 501,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 401,00

D2 - 10: Zemní práce

1 848,00

D11 - 90: Ostatní konstrukce a práce

2 553,00

OST - Ostatní

25 100,00

D1 - 00: Všeobecné konstrukce a práce

25 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-07-N - SO 305 - Lávka pro pěší a cyklisty přes vodní tok  
Pozdýchůvka (P3) - neuznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**29 501,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 401,00	
D	D2		10: Zemní práce				1 848,00	
1	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	20,000	33,80	676,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje.; nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 20, měřeno digitálně, za křídly" 5,0*4		20,000			
2	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	20,000	23,20	464,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje.; nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle příl. 20, měřeno digitálně" 10,0*2		20,000			
3	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	40,000	13,90	556,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 18222" 20,0		20,000			
	VV		"dle pol. 18232" 20,0		20,000			
	VV		Součet		40,000			
4	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	40,000	3,80	152,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
	PP		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU					
	P		<i>Poznámka k položce: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"dle pol. 18241" 40,0		40,000			
D	D11		90: Ostatní konstrukce a práce				2 553,00	
5	K	R936001	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus	1,000	2 553,00	2 553,00	R - položka
	PP		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU					
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, zacištění, příp. vyspravení sanační maltou</i>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					
	VV		"reliefní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 200 mm"					
	VV		"dle výkresu tvaru" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	OST		Ostatní				25 100,00	
D	D1		00: Všeobecné konstrukce a práce				25 100,00	
6	K	R029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00	R - položka
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	P		<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>					
	VV		"vyhotovení mostního listu:" 1		1,000			
7	K	R02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	13 900,00	13 900,00	R - položka
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA					
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221, - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou, - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-08-N - SO 306 - Propustek přes LP Pozdýchůvky č.2 - neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>9 880,86</b>
---------------------	--	--	--	-----------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 880,86	21,00%	2 074,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>11 955,84</b>
-------------------	--------------	------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-08-N - SO 306 - Propustek přes LP Pozdětchůvky č.2 - neuznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>9 880,86</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 880,86
10 - Zemní práce	1 950,86
90 - Ostatní konstrukce a práce	7 930,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-08-N - SO 306 - Propustek přes LP Pozdýchůvky č.2 - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**9 880,86**

D HSV Práce a dodávky HSV 9 880,86

D 10 Zemní práce 1 950,86

1	K	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	11,620	22,50	261,45	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	--	----	--------	-------	--------	-------------------

PP ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  
*Poznámka k položce:*  
 položka zahrnuje:  
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A8 "Dle přílohy 2-ohumusování" (2\*1,8\*1,5+0,9\*1+1,9\*2,8) 11,620

2	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	11,620	13,90	161,52	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	----------------------------------	----	--------	-------	--------	-------------------

PP ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  
*Poznámka k položce:*  
 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A9 "Dle přílohy 2-založení trávníku" (2\*1,8\*1,5+0,9\*1+1,9\*2,8) 11,620

3	K	R18510	ULOŽENÍ PŘEBYTKU HUMÓZNÍ VRSTVY NA DEPONII VČ. BIOLOGICKÉ REKULTIVACE DVOULETÉ A DOPRAVY	M3	3,336	458,00	1 527,89	R - položka
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	-------------

PP ULOŽENÍ PŘEBYTKU HUMÓZNÍ VRSTVY NA DEPONII VČ. BIOLOGICKÉ REKULTIVACE DVOULETÉ A DOPRAVY  
*Poznámka k souboru cen:*  
 položka zahrnuje: - naložení včetně vnitrostaveništní dopravy, převoz na určenou vzdálenost a uložení na mezideponii - náklady na zřízení mezideponie (dle platných ČSN) včetně souvisejících prací a dodávky materiálů (např. geotextilie apod.) - náklady na ošetřování ornice po dobu uložení na mezideponii včetně souvisejících prací a dodávek materiálů (např. osevní směs, pesticidy apod.) - naložení na dopravní prostředek - náklady na dopravu na místo využití ornice - složení a rozhrnutí ornice - biologickou rekultivací dvouletou (veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, 2 x zaorání, výsev luskobílné směsi)

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A10 "uložení přebytku ornice na mezideponii" 4,958-1,622 3,336

D 90 Ostatní konstrukce a práce 7 930,00

4	K	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 412,00	2 824,00	OTSKP-SPK+ŽS 2019
---	---	-------	-----------------------	-----	-------	----------	----------	-------------------

PP EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  
*Poznámka k položce:*  
 položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování

VV "Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p

VV A21 "evidenční číslo mostu" 2 2,000

5	K	R936001	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus	2,000	2 553,00	5 106,00	R - položka
---	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU					
VV			"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p					
VV	A24		"dle příl. 2.4.2." 2,0		2,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-09-N - SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 766,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 766,43	21,00%	790,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 557,38**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-09-N - SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 766,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 766,43
1 - Zemní práce	3 766,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-1-09-N - SO 309 - Dešťová kanalizace podél silnice I/49 - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**3 766,43**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 766,43

D 1 Zemní práce 3 766,43

1	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	72,500	43,50	3 153,75	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

VV "dle PP"  
VV "silniční příkop - zatravněný - st. 0,00-46,00"  
46,0\*1,50+2,0\*0,50+2,50\*1,0 72,500

2	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,500	5,70	413,25	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "viz pol. 181301102" 72,50 72,500

3	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,813	110,00	199,43	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá

VV "viz pol. 181411121"

VV "spotřeba 25 g / m2"

VV 72,50\*0,025 1,813

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-2-1-N - SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**12 111,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 111,00	21,00%	2 543,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 654,31**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-2-1-N - SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - neuznatelné náklady**

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**12 111,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 176,00

1 - Zemní práce

1 176,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 935,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 935,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 4:

**C-2-1-N - SO 501.1 - Místní komunikace IV. Třídy - Úsek č.18.2, 18.3 - k.ú. Prlov - neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**12 111,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 176,00	
D	1		Zemní práce				1 176,00	
1	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,000	8,10	648,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		"dle Situace a dig. měření projektanta"					
	VV		"tl. 100 mmm" 55,0+25,0		80,000			
2	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,000	4,40	352,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"viz pol. 181301111"					
	VV		80,0		80,000			
3	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,600	110,00	176,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		"viz pol. 181451121"					
	VV		"spotřeba 20 g / m2"					
	VV		80,0*0,020		1,600			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 935,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 935,00	
4	K	043134-R1	Statická zatěžkávací zkouška	kus	3,000	3 645,00	10 935,00	
	PP		Statická zatěžkávací zkouška					
	VV		"viz TZ"					
	VV		3*1		3,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 3:

**C-1-11-N - Vedlejší a ostatní náklady - část C - Neuznatelné náklady**

KSO: 822 29

Místo: území obcí Hornolidečska

CC-CZ:

Datum: 09.10.2020

Zadavatel:

Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

64610357

DIČ:

CZ64610357

Zpracovatel:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**704 420,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	704 420,00	21,00%	147 928,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**852 348,20**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 3:

**C-1-11-N - Vedlejší a ostatní náklady - část C - Neuznatelné náklady**

Místo:	území obcí Hornolidečska	Datum:	09.10.2020
Zadavatel:	Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292	Projektant:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Uchazeč:	COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9	Zpracovatel:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>704 420,00</b>
OST - Ostatní	646 820,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obcí Hornolidečska - C

Objekt:

C - I.etapa – část C - k.ú. Valašská Polanka – úsek č. 18.1, 18.2 k.ú. Prlov – úsek č. 18.2, 18.3

Soupis:

C-N - Neuznatelné náklady

Úroveň 3:

## C-1-11-N - Vedlejší a ostatní náklady - část C - Neuznatelné náklady

Místo: území obcí Hornolidečska

Datum: 09.10.2020

Zadavatel: Sdružení obcí Hornolidečska, Horní Lideč č.p. 292

Projektant: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Zpracovatel: MORAVIA  
CONSULT  
Olomouc a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

**704 420,00**

D	OST	Ostatní	704 420,00					
1	K	R001	Vytýčení stávajících podzemních vedení	kpl	1,000	34 300,00	34 300,00	
	PP		Vytýčení stávajících podzemních vedení					
	VV		"Vytýčení stávajících podzemních sítí (poloha a hloubka) ručně kopanými sondami v místě křížení se stavbou,"					
	VV		"vč. příplatku za provedení sondy v blízkosti podzemního vedení"					
	VV		1,0		1,000			
2	K	R002	Ověření hloubek napojovacích míst v terénu před zahájením prací	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Ověření hloubek napojovacích míst v terénu před zahájením prací					
	VV		"Ověření hloubek napojovacích míst v terénu před zahájením prací ručně kopanými sondami"					
	VV		1,0		1,000			
3	K	R004	Informační tabule 2,4*5,1 m (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	
	PP		Informační tabule 2,4*5,1 m (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)					
	VV		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"					
	VV		1,0		1,000			
4	K	R005	Geodetické zaměření místa stavby před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	
	PP		Geodetické zaměření místa stavby před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby					
	VV		"Geodetické zaměření místa stavby, vč. zakresu tras a objektů.					
	VV		"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů.					
	VV		"Dokumentace zaměření místa stavby bude eověřena odpovědným geodetem.					
	VV		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.					
	VV		1,0		1,000			
5	K	R007	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby pro každou obec a stavební povolení samostatně	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby pro každou obec a stavební povolení samostatně					
	VV		"Vypracování domukentace skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy."					
	VV		"Dokumentace skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracována 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD"					
	VV		1,0		1,000			
6	K	R007-1	Vypracování projektové dokumentace ve stupni RDS (realizační dokumentace stavby)	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
	PP		Vypracování projektové dokumentace ve stupni RDS (realizační dokumentace stavby)					
7	K	R008	Zajištění BOZP (BOZP na stavbě, používání OOP s přihlédnutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Zajištění BOZP (BOZP na stavbě, používání OOP s přihlédnutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP)					
	VV		"Zajištění bezpečnosti práce na staveništi vč. provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZP"					
	VV		1,0		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	R010	Zhotovení geometrických plánu pro vyznačení VB a technické infrastruktury pro každou obec a stavební povolení samostatně	kpl	1,000	98 800,00	98 800,00	
	PP		Zhotovení geometrických plánu pro vyznačení VB a technické infrastruktury					
	VV		"Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí dle požadavků"					
	VV		"a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu."					
	VV		"Geometrický plán pro vklad věcných břemen do KN bude vypracován 3x v tištěné verzi a 2x v dig. verzi na CD pro každého vlastníka dotčených pozemků."					
	VV		"Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a katastrálním úřadem"					
	VV		"Vypracování geometrického plánu skutečného provedení technické infrastruktury do katastrální mapy"					
	VV		1,0		1,000			
9	K	R011	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí					
	VV		"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí"					
	VV		1,0		1,000			
10	K	R012	Zhotovení havarijního plánu	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	
	PP		Zhotovení havarijního plánu					
	VV		"Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digital. verzi na CD"					
	VV		1,0		1,000			
11	K	R013	Zhotovení povodňového plánu	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	
	PP		Zhotovení povodňového plánu					
	VV		"Náklady na zpracování, projednání a schválení povodňového plánu stavby. Povodňový plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digital. verzi na CD"					
	VV		1,0		1,000			
12	K	R014	Fotodokumentace realizace stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Fotodokumentace realizace stavby					
	VV		"Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém."					
	VV		"Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investrovi stavby, technickému dozoru apod. "					
	VV		1,0		1,000			
13	K	R016	Zpětné předání sítí správcům	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zpětné předání sítí správcům					
	VV		"Zhotovitel zajistí veškeré předávací dokumenty od příslušných správců sítí, již se stavba týká"					
	VV		1,0		1,000			
14	K	R019	Provozní nebo dopravní omezení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Provozní nebo dopravní omezení					
	VV		"Zhotovitel zajistí veškerá povolení a vyjádření od příslušných orgánů pro případné provozní a dopravní omezení"					
	VV		1,0		1,000			
15	K	R020	Náklady na zřízení bankovní záruky	Kč	1,000	23 500,00	23 500,00	
	PP		Náklady na zřízení bankovní záruky					
16	K	R024	Přítomnost geologa	hod	80,000	519,00	41 520,00	
	PP		Přítomnost geologa					
17	K	R025-3	Vypracování a projednání provozního řádu cyklostezky pro každou obec samostatně a zhotovení informační tabule s provozním řádem cyklostezky 2x	kpl	1,000	42 500,00	42 500,00	
	PP		Vypracování a projednání provozního řádu cyklostezky pro každou obec samostatně a zhotovení informační tabule s provozním řádem cyklostezky 2x					
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>57 600,00</b>	
18	K	R021	Revize a zkoušky nezbytné pro předání dokončeného díla	kpl	1,000	33 500,00	33 500,00	
	PP		Revize a zkoušky nezbytné pro předání dokončeného díla					
	VV		"provedení potřebných zkoušek a revizí v průběhu realizace stavby"					
	VV		"vyjma zkoušek uvedených v položkách jednotlivých rozpočtů stavebních objektů"					
	VV		1,0		1,000			
19	K	R022	Zajištění zpětného předání stavby dotčeným orgánům	kpl	1,000	15 100,00	15 100,00	
	PP		Zajištění zpětného předání stavby dotčeným orgánům					
	VV		"vyzvání, kontrola a předání stavby či jejich dílčích částí zodpovědným osobám vč. zhotovení zápisu o zpětném předání"					
	VV		1,0		1,000			
20	K	R023	Čištění vozidel při výjezdu ze stavby	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Čištění vozidel při výjezdu ze stavby					
	VV		"čištění vozidel a ostatních dopravních mechanismů při výjezdu ze staveniště"					
	VV		1,0		1,000			

# SEZNAM FIGUR

Kód: 15-131-239-PK-C

Stavba: PD pro I. Etapu cyklostezky Bečva - Vlára - Váh na území obci Hornolidečska - C

Datum: 09.10.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C/ C-U/ C-1-U/ C-1-SO 306 - Propustek přes LP Pozděchůvky č.2 - uznatelné</b>			
<b>08-U náklady</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>4,958</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A1	"Dle přílohy 5" (0,15)*1,3*6,25+(0,15)*2*2,65*1,65+(0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2)		4,958
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3,336</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A10	"uložení přebytku ornice na mezideponii" 4,958-1,622		3,336
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>0,400</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A11	"Dle přílohy 7 C 30/37 XF4 + XD3;" 0,4		0,400
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,048</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A12	"Dle přílohy 7" 0,048		0,048
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>47,621</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A13	"Dle přílohy 8" (2,5*3+3*1,18)*3,77+3*2		47,621
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>1,105</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A14	"Dle přílohy 2-trouba podkladní beton C 20/25 XA1" 0,85*1,3		1,105
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,011</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A15	"Dle přílohy 2-římsa podkladní beton" 0,7*3,4*(0,02664/6)		0,011
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>2,850</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A16	"Dle přílohy 2" (1,9)*1,5		2,850
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>1,255</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A17	"Dle přílohy 2-dlažba" 0,2*(0,95*0,7+2*0,7*0,7+(2*2,9-0,9*1,3))		1,255
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,333</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A18	"Dle přílohy 2" (0,3*0,6)*(0,9+0,95)		0,333
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>3,250</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A19	"Dle přílohy 2-nosná kce" 3,25		3,250
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>148,736</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A2	"Dle přílohy 5" 30*((0,15)*1,3*6,25+(0,15)*2*2,65*1,65+(0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2))		148,736
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>20,000</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A20	"vedení CETIN PE DN 110" 2*5*2		20,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "evidenční číslo mostu" 2		0,000 2,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1,028</b>
A22	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 2- čelo beton C30/37 XF4 + XD3" 0,31*(1,2*3-3,14*0,3*0,3)		0,000 1,028
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>1,000</b>
A23	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 2-přefa" 1		0,000 1,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>2,000</b>
A24	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "dle příl. 2.4.2." 2,0		0,000 2,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>33,178</b>
A25	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "zemina" 1,9*(22,93-5,468)		0,000 33,178
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1,162</b>
A3	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "ohumusování" 1,162		0,000 1,162
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>22,931</b>
A4	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 5" (0,55-0,15)*1,3*6,25+(0,55-0,15)*2*2,65*1,65+(1,15-0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(1,15-0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2)		0,000 22,931
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>687,915</b>
A5	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 5" 30*((0,55-0,15)*1,3*6,25+(0,55-0,15)*2*2,65*1,65+(1,15-0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(1,15-0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2))		0,000 687,915
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>17,462</b>
A6	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "zemina na skládku" (22,93-5,468)		0,000 17,462
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>5,468</b>
A7	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 2" (1,19)*(4,595)		0,000 5,468
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>11,620</b>
A8	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 2-ohumusování" (2*1,8*1,5+0,9*1+1,9*2,8)		0,000 11,620
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>11,620</b>
A9	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 2-založení trávníku" (2*1,8*1,5+0,9*1+1,9*2,8)		0,000 11,620
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>0,628</b>
B14	"Dle přílohy 2-dlažba podkladní beton C 20/25 XF3" 0,1*(0,95*0,7+2*0,7*0,7+(2*2,9-0,9*1,3))		0,628
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>5,468</b>
B3	"zásypy" 5,468		5,468
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>0,476</b>
C14	"Dle přílohy 2-římsa podkladní beton C14 20/25 XF3" 0,7*3,4*0,2		0,476
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>6,630</b>
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>2,209</b>
<b>C/ C-N/ C-1-N/ C-1-SO 306 - Propustek přes LP Pozděchůvky č.2 -</b>			
<b>08-N neuznatelné náklady</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>4,958</b>
A1	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p "Dle přílohy 5" (0,15)*1,3*6,25+(0,15)*2*2,65*1,65+(0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2)		0,000 4,958

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3,336</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A10	"uložení přebytku ornice na mezideponii" 4,958-1,622		3,336
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>0,400</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A11	"Dle přílohy 7 C 30/37 XF4 + XD3;" 0,4		0,400
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,048</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A12	"Dle přílohy 7" 0,048		0,048
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>47,621</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A13	"Dle přílohy 8" (2,5*3+3*1,18)*3,77+3*2		47,621
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>1,105</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A14	"Dle přílohy 2-trouba podkladní beton C 20/25 XA1" 0,85*1,3		1,105
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,011</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A15	"Dle přílohy 2-římsa podkladní beton" 0,7*3,4*(0,02664/6)		0,011
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>2,850</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A16	"Dle přílohy 2" (1,9)*1,5		2,850
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>1,255</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A17	"Dle přílohy 2-dlažba" 0,2*(0,95*0,7+2*0,7*0,7+(2*2,9-0,9*1,3))		1,255
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,333</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A18	"Dle přílohy 2" (0,3*0,6)*(0,9+0,95)		0,333
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>3,250</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A19	"Dle přílohy 2-nosná kce" 3,25		3,250
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>148,736</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A2	"Dle přílohy 5" 30*((0,15)*1,3*6,25+(0,15)*2*2,65*1,65+(0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2))		148,736
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>20,000</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A20	"vedení CETIN PE DN 110" 2*5*2		20,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,000</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A21	"evidenční číslo mostu" 2		2,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1,028</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A22	"Dle přílohy 2- čelo beton C30/37 XF4 + XD3" 0,31*(1,2*3-3,14*0,3*0,3)		1,028
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>1,000</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A23	"Dle přílohy 2-prefa" 1		1,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>2,000</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A24	"dle příl. 2.4.2." 2,0		2,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>33,178</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A25	"zemina" 1,9*(22,93-5,468)		33,178
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1,162</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A3	"ohumusování" 1,162		1,162
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>22,931</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A4	"Dle přílohy 5" $30*((0,55-0,15)*1,3*6,25+(0,55-0,15)*2*2,65*1,65+(1,15-0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(1,15-0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2))$		22,931
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>687,915</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A5	"Dle přílohy 5" $30*((0,55-0,15)*1,3*6,25+(0,55-0,15)*2*2,65*1,65+(1,15-0,15)*(1,92+1,85)*2,25+(1,15-0,15)*1*1*0,5*(4,25*2+2+1,7+3,2))$		687,915
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>17,462</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A6	"zemina na skládku" (22,93-5,468)		17,462
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>5,468</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A7	"Dle přílohy 2" (1,19)*(4,595)		5,468
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>11,620</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A8	"Dle přílohy 2-ohumusování" $(2*1,8*1,5+0,9*1+1,9*2,8)$		11,620
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>11,620</b>
	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur p		0,000
A9	"Dle přílohy 2-založení trávníku" $(2*1,8*1,5+0,9*1+1,9*2,8)$		11,620
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>0,628</b>
B14	"Dle přílohy 2-dlažba podkladní beton C 20/25 XF3" $0,1*(0,95*0,7+2*0,7*0,7+(2*2,9-0,9*1,3))$		0,628
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>5,468</b>
B3	"zásypy" 5,468		5,468
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>0,476</b>
C14	"Dle přílohy 2-římسا podkladní beton C14 20/25 XF3" 0,7*3,4*0,2		0,476
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>6,630</b>
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>2,209</b>