

SMLOUVA O DÍLO č. 35/2017 (035/MBHS/17)

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

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Město Brumov - Bylnice
H. Synkové 942
763 31 Brumov - Bylnice
dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5
dále jen „Zhotovitel“

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

Zdenek Blanař

tel.: 577 30 51 49

email: zdenekblanar@brumov-bylnice.cz

Ing. Adam Beneš, ředitel oblasti Východ a
Ing. Jiří Svoboda, Ph.D., ekonom oblasti Východ
577 637 501
adam.benes@strabag.com

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 19-1407101369/0800
Česká národní banka
Č. účtu: 2006-2414661/0710

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
číslo účtu: 5061885001/2700

Identifikační číslo:

002 83 819

608 38 744

Daňové identifikační číslo:

CZ00283819

CZ60838744

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Městského soudu v Praze
oddíl B vložka č. 7634

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: **Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Valašské Klobouky - Brumov**

Stavební povolení: OD-SSÚ 37/2016-93

Místo stavby : k.ú. Brumov

Projektant: Dopravní projektování, spol. s r. o., středisko Olomouc, Křižkovského 5, 772 00 Olomouc

Autorský dozor: bude uveden ve výzvě k převzetí staveniště (viz část III, odst. 1)

Koordinátor BOZP objednatele: bude uveden ve výzvě k převzetí staveniště

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Viktor Superata
tel. 577 637 542 mobil 724 158 063
viktor.superata@strabag.com

Technický dozor objednatele: bude uveden ve výzvě k převzetí staveniště
tel. @ mobil

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů Marcela Šťastná
tel.577 637 542 mobil 724 705 913
marcela.stastna@strabag.com

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly

a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

Ing. Vlastimil Macháč

tel: 577 305 132, mobil 603 157 217

vlastimilmachac.meu@brumov-bylnice.cz

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:

„Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Valašské Klobouky - Brumov“

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby 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
- c) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- d) 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 ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- f) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- h) nutno oznámit 1 měsíc předem vlastníkům dotčených parcel zahájení stavebních prací
- i) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- j) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- k) zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
- l) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- m) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- n) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
- o) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího

- p) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele
- q) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- r) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- s) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- t) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu zadavateli při předání a převzetí díla
- u) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
- v) fotografie průběhu stavby
- w) zpracování havarijního a povodňového plánu
- x) zpracování a vedení kontrolního zkušební plánu
- 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 právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
- z) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- aa) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a ověřené projektové dokumentace zpracované Dopravní projektování, spol. s r. o., středisko Olomouc, Křižkovského 5, 772 00 Olomouc (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením 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 projektem členěna na následující stavební objekty:

- a) SO 101 Cyklistická stezka
- b) SO 201 Lávka přes Brumovku č. 1
- c) SO 202 Lávka přes Brumovku č. 2

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech 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. 7 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 bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x . pdf., 1x .dgn. 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. 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, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Stavební práce budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště a zahájení stavebních prací, dodávek a služeb doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena **nejpozději do 31. 10. 2017** ode dne uzavření smlouvy o dílo, pokud se zadavatel a vybraný dodavatel nedohodnou jinak.

Pokud nebude výzva zhotoviteli doručena ve stanoveném termínu, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena (rozvazovací podmínka).

2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.
3. Práce zhotovitele na realizaci předmětu veřejné zakázky budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
4. Doba realizace díla v kalendářních týdnech od předání staveniště: **34 týdnů**
5. Místem plnění je k.ú Brumov CZ.

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:

17 264 781,47 Kč (bez DPH)

(slovy: sedmnáctmilionůdvěstěšedesátčtyřitisícsetosmdesátjednaačtyřicetsedmhaléřů korun českých)

3 625 604,11 Kč DPH 21%

20 890 385,58 Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelům 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 stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost v souladu s § 106 zákona č. 134/2016 Sb., v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavateli, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavateli. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotoviteli předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

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 „Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Valašské Klobouky - Brumov " (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací (návrh bude předán do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště a zahájení stavebních prací, dodávek a služeb)
Příloha č. 4 Platební kalendář (návrh bude předán do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště a zahájení stavebních prací, dodávek a služeb)

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 je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
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 Brumov - Bylnice dne 17. 5. 2017

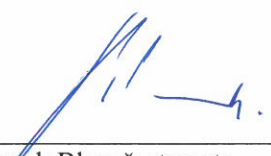
Ve Zlíně dne 24.5.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:


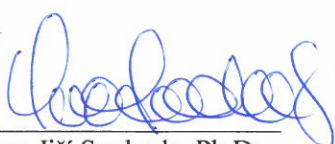
Město Brumov -Bylnice

STRABAG a.s.



Zdenek Blanař, starosta

MĚSTO BRUMOV-BYLNICE
H. Synkové 942 1
763 31 Brumov-Bylnice
IČ: 00283819, DIČ: CZ00283819

Ing. Adam Beneš
ředitel oblasti Východ

Ing. Jiří Svoboda, Ph.D.
ekonom oblasti Východ

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Východ
Přiluky 386, 760 01 Zlín
(2)

Smlouvu prověřil:

Ing. Ivan Jurča



Obchodní podmínky- příloha č. 1

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

ke SMLouvě O Dílo č. 35/2017

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Valašské Klobouky - Brumov

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 financována 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 výkaz výměr

d) harmonogram postupu prací

e) platební kalendář

f) 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.

"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn 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 projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), provozní soubory (označované PS), 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 objednatel“ 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 písemností zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou 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. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat, a tyto jsou nutné pro realizaci díla. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.

4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.
Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavatelem i technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
5. 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. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Stavební práce dodavatele budou zahájeny na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací, dodávek a služeb doručené zhotoviteli na adresu jeho sídla uvedenou v čl. I smlouvy o dílo. Výzva bude doručena nejpozději do 31. 10. 2017, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
Pokud nebude výzva zhotoviteli doručena ve stanoveném termínu, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena.
Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení prací.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k odsouhlasení. Navržený harmonogram postupu prací musí respektovat požadovanou dobu realizace předmětu veřejné zakázky. Objednatel si vyhrazuje právo provést úpravy v harmonogramu postupu prací s ohledem na skutečné zahájení realizace veřejné zakázky. Objednatelem schválený harmonogram postupu prací se stane jako příloha č. 3 nedílnou součástí smlouvy o dílo. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí předmětné veřejné zakázky včetně lhůty pro vyklizení staveniště a předání kolaudačního souhlasu. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací (stavební díly) jednotlivých stavebních objektů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.

4. 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.
5. 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.
6. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
7. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
8. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
9. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo 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. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. 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.
3. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací 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 vyhl. 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. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění

- d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení 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 vícepráce
- e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele 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) - d) tohoto odstavce.
5. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
6. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. 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 za všech okolností jednat s Poddodavatelem v souladu se zásadami poctivého obchodního styku, tzn. zejména uhradit Poddodavatelům sjednanou (jinak obvyklou) cenu za řádné a včasné provedení příslušných Prací. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost zaplatit Poddodavatelům řádně sjednanou (jinak obvyklou) cenu za řádné a včasné provedení příslušných Prací ve sjednané lhůtě splatnosti (jinak obvyklé), vyhrazuje si Objednatel v souladu s ustanovením § 106 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, uhradit cenu těchto Prací přímo Poddodavatelům, a to za těchto podmínek:
- a) Poddodavatel předloží Objednateli písemnou žádost o úhradu určité ceny Prací, které byly provedeny výlučně Poddodavatelem a byly provedeny řádně a včas, Poddodavatel předloží Objednateli spolu s žádostí dále fakturu a dále potvrzení o jejím doručení Zhotoviteli,
- b) Poddodavatel předloží Objednateli smlouvu se Zhotovitelem, kterou prokáže sjednání ceny za příslušné Práce,
- c) Poddodavatel doloží Objednateli čestným prohlášením, že Zhotovitel je v prodlení s úhradou splatné faktury za výše označené Práce (písm. a),
- d) Poddodavatel doloží Objednateli, že zaslal a doručil Zhotoviteli upomínku k úhradě dlužné částky dle faktury za výše označené Práce (písm. a) a že Zhotovitel svou povinnost k úhradě nesplnil ani v Poddodavatelem poskytnuté náhradní lhůtě, která nesmí být kratší než deset (10) dnů ode dne doručení upomínky;
- Kromě podmínek uvedených v předcházejícím odstavci musí být dále splněny tyto podmínky:
- a) Objednatel vyzval Zhotovitele k úhradě dlužného plnění Poddodavatelům a poskytl mu lhůtu pro podání námitek proti úhradě ze strany Objednatele přímo Poddodavatelům v délce alespoň pěti (5) pracovních dnů. Zhotovitel je povinen námitky proti úhradě uplatnit u Objednatele a to ve sjednané lhůtě. Neuplatní-li Zhotovitel ve stanovené lhůtě námitky, je Objednatel oprávněn plnit přímo Poddodavatelům. Podá-li Zhotovitel námitky, je zároveň povinen je řádně odůvodnit a doložit příslušnými doklady prokazujícími důvody nezaplacení. V případě sporu se postupuje

dle čl. 4 s tou obměnou, že Objednatel zvolí namísto znalce advokáta z řad advokátů vedených v seznamu České advokátní komory, jehož specializací je mj. obchodní právo a který je zapsán v seznamu advokátů nepřetržitě alespoň pět let.

- b) Zhotovitel řádně vyfakturoval Objednateli Poddodavatelem provedené Práce (písm. a) předcházejícího odstavce) a splatnost faktury Poddodavatele nastal před splatností faktury Zhotovitele.

Při plnění Objednatele přímo Poddodavateli platí, že Objednatel jedná v dobré víře o pravdivosti a úplnosti informací a listin, které mu jsou Poddodavatelem sděleny či předloženy. Dále platí, že o částku Objednatelem zaplacené ceny Prací Poddodavatele se snižuje nejlíže splatná pohledávka (faktura) Zhotovitele.

Pokud se ukáže, že Poddodavatel není schopen dostát svým závazkům na provedení Prací dle Technických podmínek a dalších požadavků podle Smlouvy, Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli jeho nahrazení jiným Poddodavatelem. Zhotovitel je povinen udržovat Personál zhotovitele v takovém obsazení (množství a kvalita), aby byl schopen kdykoliv a bezodkladně nahradit jakéhokoliv Poddodavatele či člena Týmu či jiného svého zaměstnance.

Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele stanovené v tomto článku, Zhotovitel uhradí Objednateli za každé porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele stanovené v tomto článku smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

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

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení výzvy k převzetí staveniště a zahájení stavebních prací, dodávek a služeb k odsouhlasení návrh platebního kalendáře sestaveného v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce. Odsouhlasený platební kalendář se jako příloha č. 4 stane nedílnou součástí smlouvy o dílo na realizaci díla „Cyklostezka Bečva – Vlára - Váh, úsek Valašské Klobouky - Brumov“.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílních 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 prací a dodávek 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 prací a dodávek 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 dílčí 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. Dílčí a konečné 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 víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel nepořizuje 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 **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
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 nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **500 000,- Kč**. Bankovní záruka bude kryt 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. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli nejpozději do 20 dnů ode dne doručení písemné výzvy k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
Pro případ nepředložení bankovní záruky se sjednává smluvní sankce odpovídající výši požadované bankovní záruky, tj. ve výši **500 000,00 Kč** (viz čl. XV Smluvní sankce).

12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300 000,-Kč**. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku 300 000,- Kč do 10 dnů po skončení části záruční doby (24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.
13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
14. 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 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 je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být ohraničeno mobilními zábranami a zabezpečeno proti vniknutím třetích osob. 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.
5. 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.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.

7. 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.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. 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.
12. 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.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

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

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník 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. 9 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, působící 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 objednatelem 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) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- g) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
- h) 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 staveniště. 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 pověřil 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 ke dni předání staveniště 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. Spolu s harmonogramem postupu prací dle čl. III těchto obchodních podmínek předloží zhotovitel objednateli zpracovaný kontrolní a zkušební plán, který bude v závislosti na postupu stavebních prací dodávek a služeb vést a udržovat v aktuálním znění.
3. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením.
4. 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.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

6. 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.
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §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.
- 8. 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.
9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
10. 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.

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 ve třech vyhotoveních v tištěné formě/ v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení

- c) kopii pravomocného stavebního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
- 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 a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. 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 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 příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - 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) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - e) stavební deník (deníky)
 - f) návrh povodňového a havarijního plánu po projednání s dotčenými orgány
 - g) 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
 - h) fotodokumentaci průběhu stavebních prací
 - i) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.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:
- údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - popis díla, která je odevzdáváno
 - soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
 - dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
 - dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
 - seznam předaných dokladů
 - den, od kterého začne běžet záruční doba
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
 - 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 je dílo předáno zhotovitelem objednateli. Tímto datem je zahájen běh záruční doby 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 přejímanou 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:
- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
 - podmínky předčasného užívání
 - závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání

d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrní 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.

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 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 povinností objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobou minimálně na pojistnou částku 5 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 vlastností 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 objednatelem 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 dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, 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 jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla 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 objednatelem 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 zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a 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 služby

budou 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 sepíší 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 nezahájí 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 dodatečné 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 **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **2 000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **2 000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **5 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - f) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - g) 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**
 - h) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla dle čl. V odst. 11 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované bankovní záruky, tj. ve výši 500 000,00 Kč
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 14 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) 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 odstoupující 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 odstoupuje 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 člancích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla dle čl. V odst. 11 těchto obchodních podmínek
 - c) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - d) 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
 - e) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - f) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - g) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - h) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.

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:

1. 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 se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
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 předvídaný 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 Brumově - Bylnici dne 14.5.2014

Ve Zlíně dne 24.5.2014

Za objednatele:

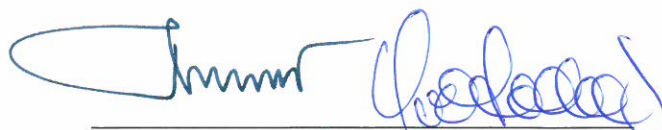
Za zhotovitele:

Město Brumov - Bylnice

STRABAG a.s.



Zdenek Blanař
starosta



Ing. Adam Beneš Ing. Jiří Svoboda, Ph.D.
ředitel oblasti Východ ekonom oblasti Východ

MĚSTO BRUMOV-BYLNICE
H. Synkové 942 1
763 31 Brumov-Bylnice
IČ: 00283819, DIČ: CZ00283819

STRABAG
STRABAG a.s.
odštěpný závod Morava, oblast Východ
Příluky 386, 760 01 Zlín
(2)

Smlouvu prověřil:

Ing. Ivan Jurča



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1509310

Stavba: **Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

60838744

CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 264 781,47

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

17 264 781,47

0,00

Výše daně

3 625 604,11

0,00

Cena s DPH

V CZK

20 890 385,58

STRABAG

STRABAG a.s.

podstřední závod Morava, oblast Východ
Příluky 386, 760 01 Zlín
(6)

MĚSTO BRUMOV-BYLNICE

H. Synkové 942 1

763 31 Brumov-Bylnice

IČ: 00283819; DIČ: CZ00283819

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1509310

Stavba: Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Místo: Datum: 22.10.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 101	Cyklistická stezka, k.ú. Brumov	11 164 377,77	13 508 897,10	STA
SO 201	Lávka přes Brumovku č. 1	2 921 906,81	3 535 507,24	STA
SO 202	Lávka přes Brumovku č. 2	2 856 556,89	3 456 433,84	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	321 940,00	389 547,40	STA
		17 264 781,47	20 890 385,58	

04.10.2016

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 101 - Cyklistická stezka, k.ú. Brumov

KSO:

CC-CZ: 22.10.2016

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Uchazeč:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

STRABAG a.s.

Projektant:

IČ: 60838744
DIČ: CZ60838744

Poznámka:

Cena bez DPH

11 164 377,77

DPH základní
snížená

Základ daně
11 164 377,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 344 519,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

13 508 897,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 101 - Cyklistická stezka, k.ú. Brumov

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 22.10.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 164 377,77

HSV - Práce a dodávky HSV

11 067 232,36

1 - Zemní práce	2 380 334,61
2 - Zakládání	243 437,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 999,25
4 - Vodorovné konstrukce	506 890,57
5 - Komunikace pozemní	6 580 047,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	222 156,00
8 - Trubní vedení	1 948,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 042 496,66
997 - Přesun sutě	2 721,42
998 - Přesun hmot	2 200,10

PSV - Práce a dodávky PSV

97 145,41

766 - Konstrukce truhlářské	31 142,52
767 - Konstrukce zámečnické	66 002,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 101 - Cyklistická stezka, k.ú. Brumov

Místo:

k.ú. Brumov

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

STRABAG a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

11 164 377,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 067 232,36

D 1

Zemní práce

2 380 334,61

1	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	20,000	687,80	13 756,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2					
	WV		20		20,000			

2	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	10,000	1 719,50	17 195,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2					
	WV		10		10,000			

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	20,000	515,90	10 318,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

4	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	10,000	1 146,30	11 463,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

5	K	113107161	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	90,000	25,20	2 268,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2					
	WV		km 0,335					
	WV		odvoz na skládku - vyhodit					
	WV		30*3		90,000			

6	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	32,500	447,10	14 530,75	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2					
	WV		volný zához kameny do 100 kg					
	WV		použít zpět na úpravu navazujícího opevnění břehu, uložení do 500 m					
	WV		km 0 - 0,20					
	WV		65*0,5		32,500			

32,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 385,610	65,30	90 480,33	CS ÚRS 2016 02	
	W	B.1.2	viz Výpočty kubatur						
	W	tl. 100 mm	odvoz na skládku - vyhodit		493,830				
	W	4938,3*0,1							
	W	B.1.2	odhumusování tl. 200 mm						
	W	ze ZPF - deponovat a použít zpět, viz Výpočty kubatur							
	W	doprava do 2km na deponii ornice			891,780				
	W	4458,9*0,2			1 385,610				
	W	Součet							
8	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	4 121,900	35,80	147 564,02	CS ÚRS 2016 02	
	W	B.1.2	výkop pro konstrukci vozovky						
	W	viz Výpočty kubatur							
	W	1350,5			1 350,500				
	W	výkop pro sanaci pláně			2 771,400				
	W	(2,6*260+2,8*(90+120+70+157+150+170)+3,7*(240+50+827))*0,4			4 121,900				
	W	Součet							
9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,272	389,80	7 902,03	CS ÚRS 2016 02	
	W	patky zábradlí			5,120				
	W	0,8*0,4*0,4*40							
	W	patky zábradlí dřevěné			0,256				
	W	0,4*0,4*0,8*2							
	W	hrazení			13,056				
	W	0,4*0,4*0,8*102							
	W	patky hatové konstrukce			1,840				
	W	1,84			20,272				
	W	Součet							
10	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	185,660	162,40	30 151,18	CS ÚRS 2016 02	
	W	B.1.2.							
	W	vsakovací žebro			171,480				
	W	0,3*0,4*(90+120+70+317+180+230+70+40+40+272)							
	W	závěrné zídky			14,180				
	W	0,9*0,5*8,4+6,9+3,5			185,660				
	W	Součet							
11	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	20,000	263,70	5 274,00	CS ÚRS 2016 02	
12	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10,000	630,50	6 305,00	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Genová soustava
13	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	20,000	813,90	16 278,00	CS ÚRS 2016 02	
14	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10,000	1 134,90	11 349,00	CS ÚRS 2016 02	
15	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	20,000	114,60	2 292,00	CS ÚRS 2016 02	
16	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	10,000	343,90	3 439,00	CS ÚRS 2016 02	
17	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	60,000	5,70	342,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		20*3		60,000				
18	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	5,70	171,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		10*3		30,000				
19	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	60,000	5,70	342,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		20*3		60,000				
20	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	5,70	171,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		10*3		30,000				
21	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	60,000	5,70	342,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		20*3		60,000				
22	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	5,70	171,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		10*3		30,000				
23	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 383,130	35,20	48 686,18	CS ÚRS 2016 02	
	W		odvoz humusu na mezideponii		891,780				
	W		4458,9*0,2						
	W		dovoz z mezideponie		491,350				
	W		4913,5*0,1		1 383,130				
	W		Součet		4 821,662	22,60	108 969,56	CS ÚRS 2016 02	
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48 218,600	2,30	110 902,78	CS ÚRS 2016 02	
	W		humus		493,830				
	W		1385,61-891,78						
	W		výkopek		4 327,832				
	W		4327,832		4 821,662				
	W		Součet		48 218,600				
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48 218,600	2,30	110 902,78	CS ÚRS 2016 02	
	W		4821,86*10		48 218,600				
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5 713,442	7,50	42 850,82	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			humus					
W			493,83+891,78		1 385,610			
W			výkopek					
W			4327,832		4 327,832			
W			Součet		5 713,442			
27	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1 722,100	68,80	118 480,48	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2, B.1.4					
W			viz Výpočty kubatur					
W			1722,1		1 722,100			
28	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	391,000	89,80	35 111,80	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.5 - stabilizace svahu km 1,804-2,106					
W			fr. 8-32		391,000			
W			2,3*(60+110)		703,800	244,10	171 797,58	CS ÚRS 2016 02
29	M	583439350	kamenivo drčené hrubé frakce 8-32	t	703,800			
W			391,000*1,8		703,800			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7 790,098	68,80	535 958,74	CS ÚRS 2016 02
W			4327,832*1,8		7 790,098			
31	K	171-R-001	Nákup zeminy vhodné do násypu vč. naložení, složení	m3	1 722,100	283,80	488 731,98	vlastní databáze
32	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 913,500	12,20	59 944,70	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			viz Výpočty kubatur					
W			4913,5		4 913,500			
33	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 913,500	5,70	28 006,95	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			viz Výpočty kubatur					
W			4913,5		4 913,500			
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	151,827	114,60	17 399,37	CS ÚRS 2016 02
W			4913,5*1,03*0,03		151,827			
35	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 771,500	10,10	78 492,15	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			7771,5		7 771,500			
36	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	432,600	45,90	19 856,34	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.5 - zpevnění svahu					
W			432,6		432,600			
37	M	693-1	kokosová rohož 325g/m2 s příměsí travního osiva	m2	475,860	68,80	32 739,17	vlastní databáze
W			432,6*1,1		475,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	432,600	31,50	13 626,90	CS ÚRS 2016 02	
	W		pod rohož podorniční vrstva tl. 200 mmm						
	W		sklon svahu 1:1,5						
	W		432,6		432,600				
39	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		4913,5		4 913,500				
40	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	432,600	1,10	475,86	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		432,6		432,600				
41	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		4913,5		4 913,500				
42	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		4913,5		4 913,500				
43	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		4913,5		4 913,500				
44	K	183403252	Obdělání půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	432,600	1,10	475,86	CS ÚRS 2016 02	
45	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	2,30	11 301,05	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		4913,5		4 913,500				
46	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	432,600	2,30	994,98	CS ÚRS 2016 02	
47	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14 740,500	1,10	16 214,55	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		3x						
	W		4913,5*3		14 740,500				
48	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 297,800	1,10	1 427,58	CS ÚRS 2016 02	
	W		432,600*3		1 297,800				
49	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	133,653	57,30	7 658,32	CS ÚRS 2016 02	
	W		(4913,5+432,6)*0,005*5		133,653				
50	K	199000001	Zkoušky zhutnění statickou zatěžovací deskou - komplet	kus	12,000	1 375,60	16 507,20	vlastní databáze	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	2	Zakládání						243 437,50	
51	K	211571112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem netříděným	m3	171,480	868,80	148 981,82	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2, B.1.4						
	W		0,3*0,4*1429		171,480				
52	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	2 000,840	8,60	17 207,22	CS ÚRS 2016 02	
	W		2*(0,3+0,4)*1429+0,3*0,4*2		2 000,840				
53	M	693112850	geotextilie netkaná 200 g/m2 š 200 cm	m2	2 203,300	13,20	29 083,56	CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 1,0/2,0 kN/m, Statické protřžení (GBR): 350 N, Funkce: F, F+S, Šířka: 2,0 m, Délka nábalu: 50 m						
	W		(0,3+0,4)*2*1429*1,1+03*0,4*2*1,1		2 203,300				
54	K	27531126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	18,432	2 292,70	42 259,05	CS ÚRS 2016 02	
	W		20,272-1,84		18,432				
55	K	27531128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	1,840	3 209,70	5 905,85	CS ÚRS 2016 02	
	W		1,84		1,840				
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						84 999,25	
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	14,180	3 553,60	50 390,05	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.6 - ukončení u Lesního mostu						
	W		0,5*0,9*8,4		3,780				
	W		hatová konstrukce - záv. zídka						
	W		6,9+3,5		10,400				
	W		Součet		14,180				
57	K	348951110	Oplocení kultur v 1,2 m se dvěma madly	m	302,000	114,60	34 609,20	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2 - km 1,804 - 2,106 vpravo						
	W		302		302,000				
D	4	Vodorovné konstrukce						506 890,57	
58	K	46121711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	15,000	3 668,30	55 024,50	CS ÚRS 2016 02	
	W		B.1.2						
	W		km 0,10 - 0,25						
	W		1*1*15		15,000				
59	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	452,900	859,80	389 403,42		
	W		B.1.6.3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		těžký kamenný zához s urovnáním líce, materiál záhozu bělokarpatský pískovec, případně jiný předem odsouhlasený materiál		452,900			
	WV		114,9+128,6+121,2+88,2					
60	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	22,750	1 604,90	36 511,48	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2					
	WV		km 0,10 - 0,25					
	WV		tl. 0,35 m					
	WV		65*0,35		22,750			
61	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	452,900	57,30	25 951,17	
	WV		urovnání líce kamenného záhozu toku					
	WV		452,9		452,900			
D	5		Komunikace pozemní				6 580 047,45	
62	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	323,000	93,80	30 297,40	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.4					
	WV		stabilizace svahu km 1,804 - 2,106					
	WV		1,9*(60+110)		323,000			
63	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	13 857,000	93,80	1 299 786,60	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.4					
	WV		sanace pláňe - 2x 200 mm = 400 mm					
	WV		6928,5*2		13 857,000			
64	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	189,800	130,60	24 787,88	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.6 - napojení sjezdů					
	WV		82,7+57,4+49,7		189,800			
65	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	7 699,800	123,40	950 155,32	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.4					
	WV		fr. 0-63					
	WV		463,1+522+316,2+1822,2+1046+3530,3		7 699,800			
66	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	190,976	181,30	34 623,95	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.4					
	WV		0,08*2387,2		190,976			
67	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	10,000	16,10	161,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.6					
	WV		navázání komunikace - KÚ					
	WV		10		10,000			
68	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	294,10	2 941,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		B.1.6					
	W		navázání komunikace - KÚ					
	W		10		10,000			
69	K	581131312	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm	m2	1 904,200	533,80	1 016 461,96	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2, B.1.4					
	W		56,2+166,2+375,1+552,1+754,6		1 904,200			
70	K	581141317	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 210 mm	m2	4 860,900	662,60	3 220 832,34	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2, B.1.4					
	W		398,2+392,5+109,1+81,7+716,7+3162,7		4 860,900			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				222 156,00	
71	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	510,000	435,60	222 156,00	CS ÚRS 2016 02
	W		srovnatelná ploška					
	W		B.1.6					
	W		červený podklad - studený stěrný plast (6,0*85)		510,000			
	W		6*85					
D	8		Trubní vedení				1 948,80	
72	K	891001129	Kanalizační přípojka PVC DN 150 komplet	m	2,000	974,40	1 948,80	vlastní databáze
	W		B.1.2					
	W		vyústění volně na terén, s opevněním kamenem na sucho pod výtokem 2,0 m2		2,000			
	W		2					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 042 496,66	
73	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	172,00	2 752,00	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.6					
	W		C9a, C9b ve standardním provedení					
	W		C9a, C9b ve zmenšeném provedení (km 0,674, 0,872)					
	W		12+4		16,000			
74	M	404454800	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn protis, 500 x 700 mm	kus	16,000	858,60	13 737,60	CS ÚRS 2016 02
75	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	16,000	1 297,70	20 763,20	CS ÚRS 2016 02
76	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	16,000	423,00	6 768,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	2 210,000	17,20	38 012,00	CS ÚRS 2016 02
	W		VZb 1/1/0,125					
	W		2210		2 210,000			
78	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	127,500	149,00	18 997,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		C.1.2						
W		V14+V15 se šípkou						
W		85*1,5			127,500			
79	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 210,000	1,10	2 431,00	CS ÚRS 2016 02
W		2210			2 210,000			
80	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	127,500	1,10	140,25	CS ÚRS 2016 02
W		1,5*85			127,500			
81	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	3 379,000	59,30	200 374,70	CS ÚRS 2016 02
W		B.1.12						
W		uložení na fixační koše						
W		4*(16+42)*5*(39+44+16+40+40+43)+7*(7+56+228)			3 379,000			
82	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	20 634,10	20 634,10	CS ÚRS 2016 02
W		DN 600						
W		km 1,661						
W		1			1,000			
83	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	17 768,20	106 609,20	CS ÚRS 2016 02
W		DN 200						
W		km 0,279						
W		2			2,000			
W		DN 400						
W		km 2,110 a 2,040						
W		4			4,000			
W		Součet			6,000			
84	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	24 073,10	48 146,20	CS ÚRS 2016 02
W		km 1,285						
W		2			2,000			
85	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	11,600	309,50	3 590,20	CS ÚRS 2016 02
W		B.1.2, B.1.8						
W		km 0,279						
W		dvě roury vedle sebe dl. 5,8 m, seříznout						
W		roura do ŠP lože 150 mm.						
W		11,6			11,600			
86	M	56241100	trouba korugovaná HDPE SN 8 kPA d = 200 mm	m	11,600	361,10	4 188,76	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k položce:
trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou. Jsou určeny ke stavbě i sanaci silničních propustků nebo jako chráničky inženýrských sítí na všech třídách pozemních komunikací.

WV 11,6

11,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
87	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	14,200	343,90	4 883,38	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.8					
	WV		km 2,110 a 2,040					
	WV		dva propustky dl. 7,1 m, seříznout					
	WV		roura do ŠP lože 150 mm.					
	WV		7,1*2		14,200			
88	M	562411110	trouba korugovaná HDPE SN 8 kPA d = 400 mm	m	14,200	746,30	10 597,46	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	WV		14,2		14,200			
89	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	11,100	515,90	5 726,49	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.8					
	WV		km 1,285					
	WV		1 ks propustku, seříznout					
	WV		šikmá čela					
	WV		7,1		7,100			
	WV		B.1.2, B.1.8					
	WV		km 1,661					
	WV		prodloužení propustku					
	WV		kolmá čela					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		11,100			
90	M	562411130	trouba korugovaná HDPE SN 8 kPA d = 600 mm	m	11,100	2 430,20	26 975,22	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	WV		11,1		11,100			
91	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	7 771,500	20,30	157 761,45	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.4					
	WV		viz Výpočty kubatur					
	WV		7771,5		7 771,500			
92	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	323,000	32,30	10 432,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.5 - stabilizace svahu km 1,804 - 2,106					
	WV		323		323,000			
93	K	919735100	Zalítí spáry modifikovanou asfalt.zalívkou	m	1 717,800	68,70	118 012,86	vlastní databáze
	WV		1689,5		1 689,500			
	WV		KÚ					
	WV		3,5*24,8		28,300			
	WV		Součet		1 717,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
94	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,500	76,70	268,45	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2, B.1.6					
	W		3,5		3,500			
95	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	1 689,500	44,00	74 338,00	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.12					
	W		2*(16+42)+2,5*(39+44+16+40+40+43)+3,5*(7+56+228)		1 689,500			
96	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	8,000	2 073,00	16 584,00	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		TZD-Q 400/500/4000 s průběžnou štěrbinou					
	W		2*4		8,000			
97	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosů do 0,50 m3/m	m	6,000	181,50	1 089,00	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.8 km 0,279					
	W		2*3		6,000			
98	K	950000096	demontáž el. ohradníku - kůly cca 15/20 cm a větší, 5 drátů vč. odvozu na skládku a poplatku	m	300,000	36,50	10 950,00	vlastní databáze
	W		B.1.2 - km 1,8 - 2,1 vpravo					
	W		kůly vyřhat, drát na skládku					
	W		300		300,000			
99	K	950000097	hatová konstrukce	m2	91,400	458,50	41 906,90	vlastní databáze
	W		B.1.10					
	W		91,4		91,400			
100	M	605561030	řezivo dub, tlaková imregnace	m3	5,566	12 609,70	70 185,59	vlastní databáze
	W		hranoly 100x120					
	W		0,1*0,12*(3,3*32+3,15*17)		1,910			
	W		fošny 250x40					
	W		91,4*0,04		3,656			
	W		Součet		5,566			
101	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	5,500	1 025,50	5 640,25	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		km 2.110					
	W		5,5		5,500			
D	997		Přesun sutě				2 721,42	
102	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,947	19,80	493,95	CS ÚRS 2016 02
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	273,923	2,00	547,85	CS ÚRS 2016 02
	W		14,417*19		273,923			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
104	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,947	1,10	27,44	CS ÚRS 2016 02
105	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,303	114,60	1 295,32	CS ÚRS 2016 02
106	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,114	114,60	356,86	CS ÚRS 2016 02
	W		1,17+1,944		3,114			
D	998		Přesun hmot				2 200,10	
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 000,092	1,10	2 200,10	CS ÚRS 2016 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				97 145,41	
D	766		Konstrukce truhlářské				31 142,52	
108	K	766311111	Montáž dřevěného zábradlí vnitřního srovnatelná položka B.1.10 - podél hatové konstrukce vč. spojovacího materiálu 42	m	42,000	206,30	8 664,60	CS ÚRS 2016 02
	W				42,000			
109	M	612222050	hranol konstrukční masivní DUO - TRIO Si 120 x 120 x 8000 mm	m	103,200	217,80	22 476,96	CS ÚRS 2016 02
	W		19,2+84		103,200			
110	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,872	1,10	0,96	CS ÚRS 2016 02
D	767		Konstrukce zámečnické				66 002,89	
111	K	767000001	D+M ocelové konstrukce atyp. vč. povrchové úpravy	kg	677,640	97,40	66 002,14	vlastní databáze
	W		B.1.6 - km 0.005 - 0,035		480,000			
	W		30*16					
	W		hatová konstrukce					
	W		IPE 100 dl. 2,4 m		174,960			
	W		2,4*9*8,1					
	W		IPE 100 dl. 2,8 m		22,680			
	W		2,8*8,1		677,640			
	W		Součet					
112	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,678	1,10	0,75	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Brumovku č. 1

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 60838744

STRABAG a.s.

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 921 906,81

DPH základní
snižena

Základ daně
2 921 906,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
613 600,43
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 535 507,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Brumovku č. 1

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 921 906,81

HSV - Práce a dodávky HSV

2 913 177,79

1 - Zemní práce	157 822,16
2 - Zakládání	342 743,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	637 351,78
4 - Vodovodné konstrukce	1 488 998,76
5 - Komunikace pozemní	4 162,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	189 063,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 881,30
998 - Přesun hmot	15 153,92

PSV - Práce a dodávky PSV

8 729,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 729,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Brumovku č. 1

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 921 906,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 913 177,79

D	1	Zemní práce					157 822,16	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	67,40	45 292,80	
			2*14*24		672,000			
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	14,406	97,40	1 403,14	
			"výkop pro mikropiloty a založení"					
			"nevhodná zemina, odvoz na skládku"					
			"opěra 1" 5,6*0,4*(3,4+2,6)/2		6,720			
			"opěra 2" 5,6*0,45*(3,5+2,6)/2		7,686			
			Součet		14,406			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	14,406	1,10	15,85	
			14,406		14,406			
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	25,644	66,90	1 715,58	
			"výkop dna a břehů koryta pro kamenný zához"					
			"výměra dle položky kamenný zához" 25,644		25,644			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,391	148,70	504,24	
			"odvoz zeminy z vrtů pro mikropiloty na dočasnou skládku"					
			12*9,0*3,14*(0,2*0,2/4)		3,391			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	40,050	50,40	2 018,52	
			"položky 122201109+129203101" 14,406+25,644		40,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	400,500	5,00		2 002,50	
	VV		"celkem odvoz 20 km" 40,05*10		400,500				
8	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	75,229	145,70		10 960,87	
	VV		"náspové těleso v přechodové oblasti, nakupovaný materiál "						
	VV		"za opěrou 1+2" 2*3,5*1,77*(1,84+0)/2		11,399				
	VV		"vedle opěr 1+2" 4*1,95*2,25*(0,25+3,35)/2		31,590				
	VV		"kuzely opěr 1+2" 4*2,25*3,14*(3,7*3,7)/3/4		32,240				
	VV		Součet		75,229				
9	K	171201211-r	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,100	68,80		5 510,88	
	VV		"skládkovné za odvezenou nevhodnou zemínu" 40,05*2,0		80,100				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,503	102,90		1 492,36	
	VV		"ochranný zásyp za opěrami nesoudržnou zemínou"						
	VV		"opěra 1+2" 2*0,85*3*(2,35+3)/2		13,643				
	VV		"za křídly" 4*0,8*0,25*(0,75+1,4)/2		0,860				
	VV		Součet		14,503				
11	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	243,174	343,90		83 627,54	
	VV		"nákup pol.171101111+174101101+174101101"						
	VV		"vhodný materiál do přech.oblasti"						
	VV		(75,229+14,503+31,855)*2,0		243,174				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,855	102,90		3 277,88	
	VV		"zásyp základu, nakupovaný materiál"						
	VV		"před opěrou 1+2" 2*6,4*0,8*(1,17+0,5)/2		8,550				
	VV		"za opěrou 1+2" 2*6,4*1,3*(1,83+0,65)/2		20,634				
	VV		"vedle opěr 1+2" 4*1,06*0,45*1,4		2,671				
	VV		Součet		31,855				
D		2	Zakládání					342 743,89	
13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	7,000	465,10		3 255,70	
	VV		"odvodnění rubu opěr DN150 vč. obsypu" 2*3,5		7,000				
14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PŠ nebo nesoudržných sypaných l(d) do 0,8	m2	132,000	26,50		3 498,00	
	VV		2*(6*11)		132,000				
15	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	108,000	1 223,90		132 181,20	
	VV		"vrty pro mikropiloty DN220 pod ochranou ocel.výpažnice"						
	VV		12*9		108,000				
16	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,256	19 043,40		4 875,11	
	VV		"výztuž podkl. betonu (=šablony pro vrtání mikropilot)"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	274354111	"8/100x8/100 ve dvou vrstvách vč.přesahů" 2*(2*1,3+3,9*1,6+7,90*0,001)	m2	0,256	466,00	3 998,28	
	W		Bednění základových pasů - zřízení		8,580			
18	K	274354211	"bednění podkladní beton pod drenáž v rubu" 2*(3,5+2*0,2)*1,1	m2	8,580	207,10	1 776,92	
	W		Bednění základových pasů - odstranění		8,580			
19	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	18,000	536,40	9 655,20	
	W		18		18,000			
20	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	10,944	2 762,70	30 234,99	
	W		"cementová injektážní směs kořene mikropiloty" 12*4*0,12*1,9		10,944			
21	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm	m	60,600	197,80	11 986,68	
	W		"mikropiloty tr. 108/16, ocel S235" 12*5,05		60,600			
22	M	140110800-r	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	60,600	1 088,90	65 987,34	
	W		"hladká část mikropiloty" 12*5,05		60,600			
23	K	283111123	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm	m	48,000	197,80	9 494,40	
	W		"délka kořene 4m" 12*4		48,000			
24	M	140110800-r	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	48,000	1 088,90	52 267,20	
	W		"manžetová část mikropiloty - trubky s perforací" 12*4		48,000			
25	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	12,000	789,30	9 471,60	
	W		"ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12		12,000			
26	M	136112580	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 25x2000x3000 mm	t	0,147	27 627,70	4 061,27	
	W		"hlava mikropilot-ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12*0,25*0,25*0,025*7850*0,001		0,147			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				637 351,78	
27	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	13,429	3 391,60	45 545,80	
	W		"opěra 1+2" 2*3,5*1,2*(1,68+1,75)/2		14,406			
	W		"opěra 1+2 odpočet" -2*3,5*0,45*(0,2+0,42)/2		-0,977			
	W		Součet		13,429			
28	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,250	3 391,60	847,90	
	W		4*0,5*0,5*0,25		0,250			
29	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	33,840	3 187,90	107 878,54	
	W		"opěry" 2*(2*(3,5+1,2)*1,8)		33,840			
	W		Součet		33,840			
30	K	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm	m	7,000	310,60	2 174,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		2*3,5			7,000			
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	33,840	445,60	15 079,10	
W		33,84			33,840			
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	29,428	2 564,10	75 456,33	
W		"koncevový příčník čelo" 2*3,5*0,85			5,950			
W		"koncevový příčník rub" 2*3,0*1,24			7,440			
W		"koncevový příčník boky" 4*0,4*1,3			2,080			
W		"koncevový příčník spodní hrana" 2*3,5*0,45			3,150			
W		"křídla boky" 4*1,6*1,27			8,128			
W		"křídla čelo" 4*0,25*1,08			1,080			
W		"křídla spodní plocha" 4*1,6*0,25			1,600			
W		Součet			29,428			
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	29,428	512,60	15 084,79	
W		29,428			29,428			
34	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	621,30	1 242,60	
W		"prostupy opěr odvodnění rubu" 2			2,000			
35	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,477	19 043,40	28 127,10	
W		13,43*110*0,001			1,477			
36	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,400	348,80	837,12	
W		"prostupy opěr odvodnění rubu" 2*1,2			2,400			
37	K	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250	m	3,000	702,80	2 108,40	
W		"Otvory pro mikropiloty v betonových šablonách"			3,000			
W		12*0,25			3,000			
38	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	63,000	394,70	24 866,10	
W		"většně podlití sloupku na mostě plastmaltou"			51,000			
W		"na mostě" 2*25,5			12,000			
W		"mimo most" 2*6			63,000			
W		Součet			63,000			
39	M	553912090-r	mostní zábradlí se svislou výplní-pozink. +barva	m	63,000	4 884,60	307 729,80	
W		"kompletní materiál a výroba zábradlí výšky 1,3m, "			51,000			
W		"specifikace zábradlí viz TZ a schéma zábradlí"			12,000			
W		"včetně PKO - NDFT tl. 280 mikrom., PKO dle TKP 19B"			63,000			
W		"hmotnost zábradlí 55 kg/bm"			51,000			
W		"na mostě" 2*25,5			12,000			
W		"mimo most" 2*6			63,000			
W		Součet			63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	612312200-r	dřevěné madlo buk D40, l=1500 mm	kus	42,000	247,00	10 374,00	
	W		"součást zábradlí, průměr 68 mm, materiál buk, pevnostní třída D40, vč. ochranného nátěru dřeva" 2*17*2*4		42,000			
D 4 Vodovorné konstrukce							1 488 998,76	
41	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	20,617	3 627,60	74 790,23	
	W		"deska NK" 20,85*3,5*0,24		17,514			
	W		"odečet zkosení NK kraje" -2*20,85*(0,5*0,075)/2		-0,782			
	W		"odečet vybrání střed NK dole" -20,85*0,075*(0,95+1,1)/2		-1,603			
	W		"náliček pod zábradlí" 4*6,4*0,25*0,03		0,192			
	W		"koncový příčník" 2*3,5*0,4*1,2		3,360			
	W		"křídla" 4*1,6*0,25*1,21		1,936			
	W		Součet		20,617			
42	K	421351111	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	35,445	1 298,60	46 028,88	
	W		"pohled - vyložení NK přesah šire 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445			
43	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukci mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	W		"boční stěny ŽB sprážené desky" 2*20,85*0,2		8,340			
	W		"náličky pod zábradlí vnitřní" 4*(6,4+0,25)*0,03		0,798			
	W		Součet		9,138			
44	K	421351211	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	35,445	175,70	6 227,69	
	W		35,445		35,445			
45	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukci mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	W		9,138		9,138			
46	K	421361236	Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505	t	3,711	19 043,40	70 670,06	
	W		20,617*180*0,001		3,711			
47	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	37,530	1 240,90	46 570,98	
	W		"Podhled NK mezi nosníky" 20,85*1,8		37,530			
48	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	37,530	165,50	6 211,22	
	W		37,530		37,530			
49	K	423174512	Montáž sprážené OK s 2 nosníky s příčníky š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 30 m	t	13,000	3 946,70	51 307,10	
	W		"vč. jeřábu potřebné nosnosti, vč. pomocných konstrukcí,"					
	W		"vč. úpravy celé příjezdové cesty (např. panely), vč.montážní plošiny"					
	W		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky,"					
	W		"příčníky, spř.trny, klinové desky pod ložiska), v hmotnosti nejsou zahrnuta pomocná ztužidla" 13,0		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	130103590-r	mostní nosníky ze svařovaných nosníků	t	13,000	57 228,80	743 974,40		
	W		"ocelová konstrukce ze svařovaných nosníků dle dokumentace, "						
	W		"ocel S355"						
	W		"dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i "						
	W		"dílnská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) "						
	W		"bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílnská montáž"						
	W		"dílnská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování"						
	W		"dílnská přejímka a montážní prohlídka, vč. požadovaných dokladů"						
	W		"vč. dopravy z výroby na stavbu"						
	W		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky, příčníky, spř. trny, klinové desky pod ložiska)" 13,0		13,000				
51	K	423905211	Zdvih nebo spuštění pole z tyčových dílců do 5000 kN	kus	1,000	91 368,90	91 368,90		
	W		"spuštění NK z provizorního podepření na definitivní ložiska"						
	W		"komplet vč. nájemného za hydraulické agregáty a zvedáky" 1		1,000				
52	K	428992111-r	D+M mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000	22 220,30	88 881,20		
	W		"komplet dodávka a osazení ložisek, podrobná specifikace viz TZ a podélný řez, provedení vč. vývrtu pro kotvení ložisek a zalití otvorů plastmaltou" 4		4,000				
53	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	102,802	324,60	33 369,53		
	W		"podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene" 102,802		102,802				
54	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	24,860	855,50	21 267,73		
	W		"podkladní beton pod opěry" 2*3,9*1,6		12,480				
	W		"podkladní beton pod křídla" 4*1,8*0,65		4,680				
	W		"podkladní beton pod drenáž" 2*3,5*1,1		7,700				
	W		Součet		24,860				
55	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	8,320	597,50	4 971,20		
	W		"podkladní beton pod opěry" 2*2*(3,9+1,6)*0,2		4,400				
	W		"podkladní beton pod křídla" 4*2*(1,8+0,65)*0,2		3,920				
	W		Součet		8,320				
56	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	8,320	224,10	1 864,51		
	W		8,32		8,320				
57	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74		
	W		4*0,3*0,3		0,360				
58	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74		
59	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	27,225	152,80	4 159,98		
	W		"pod opěrami" 2*4,95*2,75		27,225				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	452181111	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	0,960	8 041,90	7 720,22	
	W		"provizorní podepření NK dřevěnými hranoly"					
	W		"materiál vč. spojovacích prvků"					
	W		2*(3*0,4*0,4)		0,960			
61	K	452181211	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	0,960	621,30	596,45	
	W		0,96					
62	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílů	m3	4,200	249,90	1 049,58	
	W		"těsnící vrstva v rubu opěry 1+2" 2*3,5*0,3*(2,15+1,85)/2		4,200			
63	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	8,400	401,20	3 370,08	
64	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	26,433	859,80	22 727,09	
	W		"těžký kamenný zához s urovnáním líce"					
	W		"materiál záhozu bělokarpatký pískovec"					
	W		"případně jiný předem odsouhlasený materiál"		6,825			
	W		"svah pravého břehu" 7,5*(2+0,6)*0,35		3,600			
	W		"patka v patě svahu pr.bř." 7,5*0,8*0,6		3,111			
	W		"rovná plocha na pr.bř." 4,5*(0,45+3,5)/2*0,35		5,040			
	W		"svah levého břehu" 8*(1,2+0,6)*0,35		3,840			
	W		"patka v patě svahu lev.bř." 8*0,8*0,6		3,229			
	W		"rovná plocha na lev..bř." 4,5*(0+4,1)/2*0,35		0,788			
	W		"v patě skluzu" 1,5*1,5*0,35		26,433			
	W		Součet					
65	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	73,269	57,30	4 198,31	
	W		"urovnání líce kamenného záhozu toku" 25,644/0,35		73,269			
66	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	102,801	1 375,60	141 413,06	
	W		"materiál bělokarpatský pískovec"					
	W		"případně jiný předem odsouhlasený materiál"		7,200			
	W		"opěra 1 líc" 4*1,8		8,800			
	W		"opěra 2 líc" 4*2,2		4,000			
	W		"podél křídel" 4*4*0,25		26,250			
	W		"kužely opěry 1" 2*3,14*3,8*4,4/4		12,300			
	W		"svah navazující na kužele opěry 1" 2*1,5*4,1		31,651			
	W		"kužely opěry 2" 2*3,14*4,2*4,8/4		12,600			
	W		"svah navazující na kužele opěry 2" 2*1,5*4,2		102,801			
	W		Součet					
D	5		Komunikace pozemní				4 162,94	
67	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	4,032	402,00	1 620,86	
	W		"trojřádek žulové kostky tl. 100 mm" 2*(3+1,3+1,3)*0,36		4,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
68	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	1,008	2 521,90	2 542,08	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								189 063,04
69	K	628611101-r	Nátěr betonu mostu polyuretanový 1x impregnační OS-A	m2	49,112	239,30	11 752,50	
	W		"boční stěny desky NK" 2*20,85*0,2		8,340			
	W		"podhled NK krajní konzoly" 2*20,85*(0,51+0,25)		31,692			
	W		"bok křídla" 4*2*(1,21+1,06)/2		9,080			
	W		Součet		49,112			
70	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	104,056	443,90	46 190,46	
	W		"PKO ocelových nosníků vč. přípravy povrchu,"					
	W		"nátěrový systém dle TKP19b, tab.1a2 (I A + I speciál)"					
	W		"tl. min. 350 mikrometrů, Ral 5002"		94,815			
	W		"hlavní ocelové nosníky" 1,05*2*21,5*2,1		6,120			
	W		"příčníky" 2*1,8*1,7		1,204			
	W		"klinové desky" 4*(2*0,35*0,35+4*0,35*0,04)		1,917			
	W		"spřáh.trny" 185*(2*3,14*0,011*0,150)		104,056			
	W		Součet		75,950	1 726,40	131 120,08	
71	K	632664131-r	Izolace mostovek celoplošná - pochůzná polyuretanová stěrková hmota	m2	75,950	1 726,40	131 120,08	
	W		"přímo pochůzná izolace mostovky tl. 5 mm"					
	W		"kompletní systém vč. přípravy podkladu, vč. penetrace"					
	W		"vč. posypu povrchu křemičitým pískem"		75,950			
	W		21,7*3,5					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								77 881,30
72	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000	1 635,50	6 542,00	
	W		"2x evidenční číslo, 2x název toku" 4		4,000			
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	59,000	234,10	13 811,90	
	W		"ukončení dlažby z lomového kamene"					
	W		"opěra 1" 18+6+6		30,000			
	W		"opěra 2" 17+6+6		29,000			
	W		Součet		59,000			
74	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	59,000	97,40	5 746,60	
75	K	919121233	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	71,040	80,20	5 697,41	
	W		"žulové kostky za operami - příčné spáry" 6*(3+1,3+1,3)		33,600			
	W		"žulové kostky za operami - podélné spáry" 52*(0,36+0,36)		37,440			
	W		Součet		71,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 50 mm	m2	4,900	310,60	1 521,94		
	W		"opěra - příčník svisle" 2*3,5*0,2		1,400				
	W		"opěra - příčník šikmá část" 2*3,5*0,5		3,500				
	W		Součet		4,900				
77	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl. 1,5 cm2	m	83,400	113,70	9 482,58		
	W		"spára spodní ocel. pásnice - beton" 4*20,85		83,400				
78	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl. 4,0 cm2	m	9,800	143,40	1 405,32		
	W		"vodorovný ÚP" 2*3,5		7,000				
	W		"bok ÚP" 4*(0,2+0,5)		2,800				
	W		Součet		9,800				
79	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	2 723,60	2 723,60		
80	K	939112111-r	Systémové ocelové moduly formy bednění nosná konstrukce - sestavení	m2	72,975	34,00	2 481,15		
	W		"Kompletní pomocná ocelová konstrukce pro betonáž sprážených desek"						
	W		"vč. osazení a demontáže"						
	W		"způsob provedení dle možnosti zhotovitele, viz TZ"						
	W		"bednění je v samostatných poločkách"						
	W		"deska mezi hlavními nosníky" 20,85*1,8		37,530				
	W		"oboustranné vyložení NK šířky 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445				
	W		Součet		72,975				
81	K	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	144,000	118,80	17 107,20		
	W		"kotvení zábradlí kotvami do betonu 4xM12/sloupek" 2*18*4		144,000				
82	M	562810890-r	kotvy do betonu pro kotvení zábradlí	ks	144,000	78,90	11 361,60		
	W		"kotvy do betonu M12 s maticí a podložkou + PE kryt" 2*18*4		144,000				
D	998		Přesun hmot				15 153,92		
83	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	482,609	31,40	15 153,92		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 729,02		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 729,02		
84	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	45,660	31,40	1 433,72		
	W		"Alp"						
	W		"opěry líc" 2*3,5*1		7,000				
	W		"opěry bok" 4*1,2*1,5		7,200				
	W		"opěry rub" 2*3*1,3		7,800				
	W		"příčník NK rub" 2*3*1,2		7,200				
	W		"křídla rub+líc" 8*1,6*1,2		15,360				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Křídla bok" 4*0,25*1,1		1,100			
	W		Součet		45,660			
85	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	0,016	40 564,40	649,03	
86	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	91,320	31,40	2 867,45	
	W		"2xAln (výpočet viz Aln, plocha vynásobena dvakrát)" 2*45,66		91,320			
87	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,032	42 234,70	1 351,51	
88	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z textilií vrstva ochranná	m2	8,400	31,40	263,76	
	W		"v rubu příčniku geotextilie 800g/m2" 2*3,5*1,2		8,400			
89	M	693110180	geotextilie tkaná (polyester) 300/300 900 g/m2	m2	8,820	245,30	2 163,55	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 202 - Lávka přes Brumovku č. 2

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 60838744

STRABAG a.s.

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 856 556,89

DPH základní
snižená

Základ daně
2 856 556,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
599 876,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 456 433,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 202 - Lávka přes Brumovku č. 2

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 856 556,89

HSV - Práce a dodávky HSV

2 847 827,87

1 - Zemní práce	157 822,16
2 - Zakládání	342 743,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	572 024,18
4 - Vodorovné konstrukce	1 488 998,76
5 - Komunikace pozemní	4 162,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	189 063,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 881,30
998 - Přesun hmot	15 131,60

PSV - Práce a dodávky PSV

8 729,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 729,02
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

SO 202 - Lávka přes Brumovku č. 2

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 856 556,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 847 827,87

D 1

Zemní práce

157 822,16

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	67,40	45 292,80	
			2*14*24		672,000			
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	14,406	97,40	1 403,14	
			"výkop pro mikropiloty a založení "					
			"nevhodná zemina, odvoz na skládku"					
			"opěra 1" 5,6*0,4*(3,4+2,6)/2		6,720			
			"opěra 2" 5,6*0,45*(3,5+2,6)/2		7,686			
			Součet		14,406			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	14,406	1,10	15,85	
			14,406		14,406			
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	25,644	66,90	1 715,58	
			"výkop dna a břehů koryta pro kamenný zához"					
			"výměra dle položky kamenný zához" 25,644		25,644			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,391	148,70	504,24	
			"odvoz zeminy z vrtů pro mikropiloty na dočasnou skládku"					
			12*9,0*3,14*(0,2*0,2/4)		3,391			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,050	50,40	2 018,52	
			"položky 122201109+129203101" 14,406+25,644		40,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	400,500	5,00		2 002,50	
	WV		"celkem odvoz 20 km" 40,5*10		400,500				
8	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypaných s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	75,229	145,70		10 960,87	
	WV		"náspové těleso v přechodové oblasti, nakupovaný materiál "						
	W		"za opěrou 1+2" 2*3,5*1,77*(1,84+0)/2		11,399				
	W		"vedle opěr 1+2" 4*1,95*2,25*(0,25+3,35)/2		31,590				
	W		"kužely opěr 1+2" 4*2,25*3,14*(3,7*3,7)/3/4		32,240				
	W		Součet		75,229				
9	K	171201211-r	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,100	68,80		5 510,88	
	WV		"skládkovné za odvezenou nevhodnou zeminu" 40,05*2,0		80,100				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,503	102,90		1 492,36	
	WV		"ochranný zásyp za opěrami nesoudržnou zeminou"						
	W		"opěra 1+2" 2*0,85*3*(2,35+3)/2		13,643				
	W		"za křídly" 4*0,8*0,25*(0,75+1,4)/2		0,860				
	W		Součet		14,503				
11	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	243,174	343,90		83 627,54	
	WV		"nákup pol.171101111+174101101+174101101"						
	W		"vhodný materiál do přech.oblasti"						
	W		(75,229+14,503+31,855)*2,0		243,174				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,855	102,90		3 277,88	
	WV		"zásyp základu, nakupovaný materiál"						
	W		"před opěrou 1+2" 2*6,4*0,8*(1,17+0,5)/2		8,550				
	W		"za opěrou 1+2" 2*6,4*1,3*(1,83+0,65)/2		20,634				
	W		"vedle opěr 1+2" 4*1,06*0,45*1,4		2,671				
	W		Součet		31,855				
	D	2	Zakládání					342 743,89	
13	K	21275216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	7,000	465,10		3 255,70	
	WV		"odvodnění rubu opěr DN150 vč. obsypu" 2*3,5		7,000				
14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypaných l(d) do 0,8	m2	132,000	26,50		3 498,00	
	WV		2*(6*11)		132,000				
15	K	22551112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	108,000	1 223,90		132 181,20	
	WV		"vrty pro mikropiloty DN220 pod ochranou ocel.výpažnice"						
	W		12*9		108,000				
16	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,256	19 043,40		4 875,11	
	WV		"výztuž podkl. betonu (=šablony pro vrtání mikropilot)"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	274354111	"8/100x8/100 ve dvou vrstvách vč.přesahů" 2*(2*1,3*3,9*1,6*7,90*0,001)	m2	8,580	466,00	3 998,28	
	W		Bednění základových pasů - zřízení		0,256			
18	K	274354211	"bednění podkladní beton pod drenáž v rubu" 2*(3,5+2*0,2)*1,1	m2	8,580	207,10	1 776,92	
	W		Bednění základových pasů - odstranění					
19	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	18,000	536,40	9 655,20	
	W		18		18,000			
20	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	10,944	2 762,70	30 234,99	
	W		"cementová injektážní směs kořene mikropiloty" 12*4*0,12*1,9		10,944			
21	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm	m	60,600	197,80	11 986,68	
	W		"mikropiloty tr. 108/16, ocel S235" 12*5,05		60,600			
22	M	140110800-r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	60,600	1 088,90	65 987,34	
	W		"hladká část mikropiloty" 12*5,05		60,600			
23	K	283111123	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm	m	48,000	197,80	9 494,40	
	W		"délka kořene 4m" 12*4		48,000			
24	M	140110800-r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	48,000	1 088,90	52 267,20	
	W		"manžetová část mikropiloty - trubky s perforací" 12*4		48,000			
25	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	12,000	789,30	9 471,60	
	W		"ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12		12,000			
26	M	136112580	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 25x2000x3000 mm	t	0,147	27 627,70	4 061,27	
	W		"hlava mikropilot-ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12*0,25*0,25*0,025*7850*0,001		0,147			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				572 024,18	
27	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	13,429	3 391,60	45 545,80	
	W		"opěra 1+2" 2*3,5*1,2*(1,68+1,75)/2		14,406			
	W		"opěra 1+2 odpočet" -2*3,5*0,45*(0,2+0,42)/2		-0,977			
	W		Součet		13,429			
28	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,250	3 391,60	847,90	
	W		4*0,5*0,5*0,25		0,250			
29	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	33,840	3 187,90	107 878,54	
	W		"opěry" 2*(2*(3,5+1,2)*1,8)		33,840			
	W		Součet		33,840			
30	K	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za vyklenky hloubky přes 150 mm	m	7,000	310,60	2 174,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		2*3,5			7,000			
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	33,840	445,60	15 079,10	
W		33,84			33,840			
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídkek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	29,428	2 564,10	75 456,33	
W		"koncový příčník čelo" 2*3,5*0,85			5,950			
W		"koncový příčník rub" 2*3,0*1,24			7,440			
W		"koncový příčník boky" 4*0,4*1,3			2,080			
W		"koncový příčník spodní hrana" 2*3,5*0,45			3,150			
W		"křídla boky" 4*1,6*1,27			8,128			
W		"křídla čelo" 4*0,25*1,08			1,080			
W		"křídla spodní plocha" 4*1,6*0,25			1,600			
W		Součet			29,428			
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídkek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	29,428	512,60	15 084,79	
W		29,428			29,428			
34	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	621,30	1 242,60	
W		"prostupy opěr odvodnění rubu" 2			2,000			
35	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,477	19 043,40	28 127,10	
W		13,43*110*0,001			1,477			
36	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,400	348,80	837,12	
W		"prostupy opěr odvodnění rubu" 2*1,2			2,400			
37	K	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250	m	3,000	702,80	2 108,40	
W		"Otvory pro mikropiloty v betonových šablonách"			3,000			
W		12*0,25						
38	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	51,000	394,70	20 129,70	
W		"včetně podlití sloupku při osazování plastmaltou" 2*25,5			51,000			
39	M	553912090-r	mostní zábradlí se svislou výplní-pozink. +barva	m	51,000	4 884,60	249 114,60	
W		"kompletní materiál a výroba zábradlí výšky 1,3m,"						
W		"specifikace zábradlí viz TZ a schéma zábradlí"						
W		"včetně PKO - NDFT tl. 280 mikrom., PKO dle TKP 19B"						
W		"hmotnost zábradlí 55 kg/bm"						
W		"celkem" 2*25,5			51,000			
40	M	612312200-r	dřevěné madlo buk D40, l=1500 mm	kus	34,000	247,00	8 398,00	
W		"součást zábradlí, průměr 68 mm, materiál buk, pevnostní třída D40, vč. ochranného nátěru dřeva" 2*17			34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				1 488 998,76	
41	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	20,617	3 627,60	74 790,23	
	VV		"deska NK" 20,85*3,5*0,24		17,514			
	VV		"odečet zkosení NK kraje" -2*20,85*(0,5*0,075)/2		-0,782			
	VV		"odečet vybrání střed NK dole" -20,85*0,075*(0,95+1,1)/2		-1,603			
	VV		"nálitek pod zábradlí" 4*6,4*0,25*0,03		0,192			
	VV		"koncový příčník" 2*3,5*0,4*1,2		3,360			
	VV		"křídla" 4*1,6*0,25*1,21		1,936			
	VV		Součet		20,617			
42	K	421351111	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	35,445	1 298,60	46 028,88	
	VV		"podhled - vyložení NK přesah šíře 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445			
43	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	VV		"boční stěny ŽB sprážené desky" 2*20,85*0,2		8,340			
	VV		"nálitky pod zábradlí vnitřní" 4*(6,4+0,25)*0,03		0,798			
	VV		Součet		9,138			
44	K	421351211	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	35,445	175,70	6 227,69	
	VV		35,445		35,445			
45	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	VV		9,138		9,138			
46	K	421361236	Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505	t	3,711	19 043,40	70 670,06	
	VV		20,617*180*0,001		3,711			
47	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	37,530	1 240,90	46 570,98	
	VV		"Podhled NK mezi nosníky" 20,85*1,8		37,530			
48	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	37,530	165,50	6 211,22	
	VV		37,53		37,530			
49	K	423174512	Montáž sprážené OK s 2 nosníky s příčníky š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 30 m	t	13,000	3 946,70	51 307,10	
	VV		"vč. jerábu potřebné nosnosti, vč. pomocných konstrukcí,"					
	VV		"vč. úpravy celé příjezdové cesty (např. panely), vč. montážní plošiny"					
	VV		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky,"					
	VV		"příčníky, spř. trny, klínové desky pod ložiska), v hmotnosti nejsou zahrnuta pomocná ztužidla" 13,0		13,000			
50	M	130103590-r	mostní nosníky ze svařovaných nosníků	t	13,000	57 228,80	743 974,40	
	VV		"ocelová konstrukce ze svařovaných nosníků dle dokumentace,"					
	VV		"ocel S355"					
	VV		"dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"dílnská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu)"					
W			"bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílnská montáž"					
W			"dílnská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování"					
W			"dílnská přejímká a montážní prohlídka, vč. požadovaných dokladů"					
W			"vč. dopravy z výroby na stavbu"					
W			"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky, příčníky, spř. trny, klínové desky pod ložiska)" 13,0		13,000			
51	K	423905211	Zdvih nebo spuštění pole z tyčových dílců do 5000 kN	kus	1,000	91 368,90	91 368,90	
W			"spuštění NK z provizorního podepření na definitivní ložiska"					
W			"komplet vč. nájemného za hydraulické agregáty a zvedáky" 1		1,000			
52	K	428992111-r	D+M mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000	22 220,30	88 881,20	
W			"komplet dodávka a osazení ložisek, podrobná specifikace viz TZ a podélný řez, provedení vč. vývrtu pro kotvení ložisek a zatížití otvorů plastmaltou" 4		4,000			
53	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	102,802	324,60	33 369,53	
W			"podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene" 102,802		102,802			
54	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	24,860	855,50	21 267,73	
W			"podkladní beton pod opěry" 2*3,9*1,6		12,480			
W			"podkladní beton pod křídla" 4*1,8*0,65		4,680			
W			"podkladní beton pod drenáž" 2*3,5*1,1		7,700			
W			Součet		24,860			
55	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	8,320	597,50	4 971,20	
W			"podkladní beton pod opěry" 2*2*(3,9+1,6)*0,2		4,400			
W			"podkladní beton pod křídla" 4*2*(1,8+0,65)*0,2		3,920			
W			Součet		8,320			
56	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	8,320	224,10	1 864,51	
W			8,32		8,320			
57	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74	
W			4*0,3*0,3		0,360			
58	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74	
59	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	27,225	152,80	4 159,98	
W			"pod opěrami" 2*4,95*2,75		27,225			
60	K	452181111	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	0,960	8 041,90	7 720,22	
W			"provizorní podepření NK dřevěnými hranoly"					
W			"materiál vč. spojovacích prvků"					
W			2*(3*0,4*0,4)		0,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	452181211	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	0,960	621,30	596,45		
	W		0,96						
62	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,200	249,90	1 049,58		
	W		"těsnící vrstva v rubu opěry 1+2" 2*3,5*0,3*(2,15+1,85)/2		4,200				
63	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	8,400	401,20	3 370,08		
64	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	26,433	859,80	22 727,09		
	W		"těžký kamenný zához s urovnáním líce"						
	W		"materiál záhozu bělokarpatský pískovec"						
	W		"případně jiný předem odsouhlasený materiál"						
	W		"svah pravého břehu" 7,5*(2+0,6)*0,35		6,825				
	W		"patka v patě svahu pr.bř." 7,5*0,8*0,6		3,600				
	W		"rovná plocha na pr.bř." 4,5*(0,45+3,5)/2*0,35		3,111				
	W		"svah levého břehu" 8*(1,2+0,6)*0,35		5,040				
	W		"patka v patě svahu lev.bř." 8*0,8*0,6		3,840				
	W		"rovná plocha na lev.bř." 4,5*(0+4,1)/2*0,35		3,229				
	W		"v patě skluzu" 1,5*1,5*0,35		0,788				
	W		Součet		26,433				
65	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	73,269	57,30	4 198,31		
	W		"urovnání líce kamenného záhozu toku" 25,644/0,35		73,269				
66	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	102,801	1 375,60	141 413,06		
	W		"materiál bělokarpatský pískovec"						
	W		"případně jiný předem odsouhlasený materiál"						
	W		"opěra 1 líc" 4*1,8		7,200				
	W		"opěra 2 líc" 4*2,2		8,800				
	W		"podél křídel" 4*4*0,25		4,000				
	W		"kužely opěry 1" 2*3,14*3,8*4,4/4		26,250				
	W		"svah navazující na kužele opěry 1" 2*1,5*4,1		12,300				
	W		"kužely opěry 2" 2*3,14*4,2*4,8/4		31,651				
	W		"svah navazující na kužele opěry 2" 2*1,5*4,2		12,600				
	W		Součet		102,801				
D	5		Komunikace pozemní				4 162,94		
67	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	4,032	402,00	1 620,86		
	W		"trojřádek žulové kostky tl. 100 mm" 2*(3+1,3+1,3)*0,36		4,032				
68	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,008	2 521,90	2 542,08		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				189 063,04		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
69	K	628611101-r	Nátěr betonu mostu polyuretanový 1x impregnační OS-A	m2	49,112	239,30	11 752,50		
	W		"boční stěny desky NK" 2*20,85*0,2		8,340				
	W		"podhled NK krajní konzoly" 2*20,85*(0,51+0,25)		31,692				
	W		"bok křídla" 4*2*(1,21+1,06)/2		9,080				
	W		Součet		49,112				
70	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	104,056	443,90	46 190,46		
	W		"PKO ocelových nosníků vč. přípravy povrchu,"						
	W		"nátěrový systém dle TKP19b, tab.1a2 (I A + I speciál)"						
	W		"tl. min. 350 mikrometrů, Ral 5002"						
	W		"hlavní ocelové nosníky" 1,05*2*21,5*2,1		94,815				
	W		"příčníky" 2*1,8*1,7		6,120				
	W		"klinové desky" 4*(2*0,35*0,35+4*0,35*0,04)		1,204				
	W		"spráh.trny" 185*(2*3,14*0,011*0,150)		1,917				
	W		Součet		104,056				
71	K	632664131-r	Izolace mostovek celoplošná - pochůzná polyuretanová stěrková hmota	m2	75,950	1 726,40	131 120,08		
	W		"přímo pochůzná izolace mostovky tl. 5 mm"						
	W		"kompletní systém vč. přípravy podkladu, vč. penetrace"						
	W		"vč. posypu povrchu křemičitým pískem"						
	W		21,7*3,5		75,950				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 881,30		
72	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000	1 635,50	6 542,00		
	W		"2x evidenční číslo, 2x název toku" 4		4,000				
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,000	234,10	13 811,90		
	W		"ukončení dlažby z lomového kamene"						
	W		"opěra 1" 18+6+6		30,000				
	W		"opěra 2" 17+6+6		29,000				
	W		Součet		59,000				
74	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	59,000	97,40	5 746,60		
75	K	919121233	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsníčního profilu	m	71,040	80,20	5 697,41		
	W		"žulové kostky za opěrami - příčné spáry" 6*(3+1,3+1,3)		33,600				
	W		"žulové kostky za opěrami - podélné spáry" 52*(0,36+0,36)		37,440				
	W		Součet		71,040				
76	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 50 mm	m2	4,900	310,60	1 521,94		
	W		"opěra - příčník svíste" 2*3,5*0,2		1,400				
	W		"opěra - příčník šikmá část" 2*3,5*0,5		3,500				
	W		Součet		4,900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Genová soustava
77	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	83,400	113,70	9 482,58		
	W		"spára spodní ocel. pásnice - beton" 4*20,85		83,400				
78	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,800	143,40	1 405,32		
	W		"vodorovný ÚP" 2*3,5		7,000				
	W		"bok ÚP" 4*(0,2+0,5)		2,800				
	W		Součet		9,800				
79	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	2 723,60	2 723,60		
80	K	939112111-r	Systémové ocelové moduly formy bednění nosná konstrukce - sestavení	m2	72,975	34,00	2 481,15		
	W		"Kompletní pomocná ocelová konstrukce pro betonáž sprážených desek"						
	W		" vč. osazení a demontáže"						
	W		"způsob provedení dle možností zhotovitele, viz TZ"						
	W		"bednění je v samostatných položkách"						
	W		"deska mezi hlavními nosníky" 20,85*1,8		37,530				
	W		"oboustranné vyložení NK šířky 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445				
	W		Součet		72,975				
81	K	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	144,000	118,80	17 107,20		
	W		"kotvení zábradlí kotvami do betonu 4xM12/sloupek" 2*18*4		144,000				
82	M	562810890-r	kotvy do betonu pro kotvení zábradlí	ks	144,000	78,90	11 361,60		
	W		"kotvy do betonu M12 s maticí a podložkou + PE kryt" 2*18*4		144,000				
D	998		Přesun hmot				15 131,60		
83	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	481,898	31,40	15 131,60		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 729,02		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 729,02		
84	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	45,660	31,40	1 433,72		
	W		"Alp"						
	W		"opěry líc" 2*3,5*1		7,000				
	W		"opěry bok" 4*1,2*1,5		7,200				
	W		"opěry rub" 2*3*1,3		7,800				
	W		"příčník NK rub" 2*3*1,2		7,200				
	W		"křídla rub+líc" 8*1,6*1,2		15,360				
	W		"křídla bok" 4*0,25*1,1		1,100				
	W		Součet		45,660				
85	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	0,016	40 564,40	649,03		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	91,320	31,40	2 867,45		
	W		"2xAln (výpočet viz Alp, plocha vynásobena dvakrát)" 2*45,66		91,320				
87	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,032	42 234,70	1 351,51		
	W		0,032		0,032				
88	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	8,400	31,40	263,76		
	W		"v rubu příčniku geotextilie 800g/m2" 2*3,5*1,2		8,400				
89	M	693110180	geotextilie tkaná (polyester) 300/300 900 g/m2	m2	8,820	245,30	2 163,55		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

60838744

STRABAG a.s.

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

321 940,00

DPH základní
snižena

Základ daně
321 940,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
67 607,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

389 547,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Kloubouky - Brumov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

321 940,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

86 663,10

OST - Ostatní

156 270,60

VRN3 - Zařízení staveniště

40 030,10

VRN4 - Inženýrská činnost

38 976,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Kloubouky - Brumov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 22.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

Náklady soupisu celkem

321 940,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

86 663,10

1	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	9 743,90	9 743,90	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště; Poznámka k položce; Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

2	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	68 780,20	68 780,20	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště; Poznámka k položce; Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště

3	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 731,70	5 731,70	
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště; Poznámka k položce; odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených

4	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	114,60	114,60	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi

5	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	2 292,70	2 292,70	
---	---	-----------	------------------------	--------	-------	----------	----------	--

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce; - provoz investora a třetích osob; - práce na památkově chráněném objektu; - náklady na provádění zimní údržby; - práce na těžce přístupných místech; - ztížený provoz vozidel v centru města; - ztížené dopravní podmínky; atd.</i>					
W		"práce na místě s horším přístupem, práce v CHKO" 1		1,000			
D	OST	Ostatní				156 270,60	
6	K 012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	3,000	6 878,00	20 634,00	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby; Poznámka k položce; Dokumentace zakryvaných konstrukcí a limitových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě..</i>					
W		"geodetické sledování během stavby dle popisu v TZ"		2,000			
W		"vč. osazení měřičských značek 10ks"		1,000			
W		"SO 201+SO 202" 2		3,000			
W		"SO 101" 1					
W		Součet					
7	K 012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	2,000	4 012,20	8 024,40	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě; Poznámka k položce; Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
W		"SO 201+SO 202" 2		2,000			
8	K 012303001a	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	34 390,10	34 390,10	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě; Poznámka k položce; Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
W		SO 101		1,000			
W		1					
9	K 012103101	Vytýčení inženýrských sítí	sbr	1,000	4 585,30	4 585,30	
W		"Poznámka k položce:Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
10	K 013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	3,000	9 170,70	27 512,10	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby; Poznámka k položce; Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"SO 201+SO 202" 2			2,000			
W		"SO 101" 1			1,000			
W		Součet			3,000			
11	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	2,000	1 261,00	2 522,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce:., Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
W		"SO 201+SO 202" 2			2,000			
12	K	013254101a	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 261,00	1 261,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce:., Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
W		SO 101			1,000			
W		1						
13	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	2,000	9 866,70	19 733,40	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací; Poznámka k položce:; Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že jí k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
W		"SO 201+SO 202" 2			2,000			
14	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	286,60	286,60	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Poznámka k položce:; KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu</i>					
W		"KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný "						
W		" do podrobnosti položek rozpočtu, "						
W		"povinně obsahující všechny zkoušky, revize a "						
W		"měření požadované technickými normami "						
W		"a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám. "						
W		1,0			1,000			
W		Součet			1,000			
15	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	3,000	4 356,10	13 068,30	
W			<i>"Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou "</i>					
W		<i>"vyžadovány v technických normách a dalších předpisech"</i>						
W		<i>"ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám "</i>						
W		<i>"a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP "</i>						
W		<i>" vyhotoveným zhotovitelem."</i>						
W		"SO 201 + SO 202" 2			2,000			
W		"SO 101" 1			1,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		3,000			
16	K 045203001	Kompletační a koordináční činnost na řízení subdodavatelů	sbr	1,000	286,60	286,60	
17	K 090001003	Mostní list 1 + hlavní prohlídka	soubor	2,000	11 840,10	23 680,20	
W		"SO 201 + SO 202" 2		2,000			
18	K 090001004	Havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	286,60	286,60	
W		"pro výstavbu obou lávek č. 1 a 2" 1		1,000			
D	VRN3	Zařízení staveniště				40 030,10	
19	K 034403000	Dopravní značení na staveništi	sbr	1,000	7 451,20	7 451,20	
W		"provizorní dopravní značení (srovnatelná položka)					
W		Z2 - 2x					
W		svislá DZ -2		1,000			
W		1		1,000			
W		Součet					
20	K 090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	sbr	1,000	481,50	481,50	
W		"Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
W		"Poznámka k položce:					
W		"Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a koplectací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
21	K 090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD	sbr	1,000	32 097,40	32 097,40	
W		"Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
W		"Poznámka k položce:					
W		"- náklady spojené s pojištěním díla					
W		"- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů					
W		"- náklady spojené s předáním díla					
W		1		1,000			
W		Součet		1,000			
D	VRN4	Inženýrská činnost				38 976,20	
22	K 041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	2 292,70	2 292,70	
W		"odborný dozor pro práce v ochranném pásmu VN" 1		1,000			
23	K 043194000	Ostatní zkoušky	ks	24,000	573,20	13 756,80	
W		"zkoušky integrity všech mikropilot metodou PIT, SO 201+SO 202"					
W		"celkem na jednom mostě 12 mikropilot" 2*12		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	22 926,70	22 926,70	
	W		"Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	W		"Poznámka k položce:					
	W		"- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky					
	W		"- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci					
	W		1		1,000			
	W		Součet					