



**NÁVRH
SMLOUVA O DÍLO**

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

č. smlouvy objednatele: VaK/51/2021

č. smlouvy zhotovitele: 2106003

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

COMMODUM, spol. s r.o.

Jasenická 1106

Valašská Bystřice 225

755 01 Vsetín

756 27 Valašská Bystřice

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

Milan Zezulka, jednatel

Ing. Tomáš Tichý, na základě plné moci

tel.: 571 484 011

571 646 430

email: vakvs@vakvs.cz

commodum@commodum.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín
číslo účtu: 2504851/0100

Komerční Banka, a.s.
číslo účtu: 4000702-801/0100

Identifikační číslo:

476 74 652

46577238

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ46577238

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Ostravě
oddíl B vložka č. 682

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku
u KS v Ostravě
oddíl C vložka č. 3318

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/fyzickou 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 předmetné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Vodojem Zašová HTP 2 x 50 m³**
Místo stavby: k.ú. Zašová
Projektant: VODING HRANICE, spol. s r.o., Zborovská 583, 753 01 Hranice, IČO 428 66 456
Autorský dozor: VODING HRANICE, spol. s r.o.
Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová
Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Tomáš Mikuláščík
tel. 571 646 430 mobil 777 630 942
commodum@commodum.cz
Technický dozor objednatele:
tel. mobil
@
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení
a zaslání daňových dokladů: Petra Neřádová
tel.571 646 430 mobil777 630 943
petra.neradova@commodum.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Milan Jurenka, výrobně – technický náměstek
tel. +420 571 484 044 mobil +420 603 814 241
milan.jurenka@vakvs.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

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

Název zakázky:

„Vodojem Zašová HTP 2 x 50 m³“

Dílem se rozumí:

- a) Provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby

ad a) Provedením stavebních prací 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) vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- d) vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou pro předání staveniště a realizaci stavby
- e) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- g) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- i) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování 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 splnění podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a vlastníků pozemků dotčených stavbou
- l) vyhotovení dílenské a 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 tuzemském 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. 541/2020 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 objednatele
- 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 zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, 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 předpisů, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
- u) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi zhotovitele
- v) fotodokumentace průběhu stavby
- w) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
- x) provedení individuálního a komplexního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
- y) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- z) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- aa) protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníkovi
- bb) dodání zápisů o kontrolách dotčených sítí TI správci před jejich zásypem.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce zadané dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované společností VODING HRANICE, spol. s r.o., Zborovská 583, 753 01 Hranice, IČO 42866456 z 10/2019 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, a nabídkou zhotovitele, a se společným povolením stavby vydaným Odborem životního prostředí vodoprávní úřad Valašské Meziříčí dne 17.3.2020 pod č.j.: MěÚVM 029095/2020

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a společné povolení stavby a prohlašuje, že se s předanými listinami a 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 prohlašuje, že neshledal rozpor mezi ním a předaným projektem a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

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

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

Stavba je členěna na inženýrské objekty a technická a technologická zařízení:

- IO 01 Vodojem 2 x 50 m³
- IO 02 Propojovací a odpadní potrubí z VDJ
- IO 03 Oplocení areálu VDJ
- IO 05 Přípojka NN k VDJ
- TZ 01 Strojně – technologická část VDJ
- TZ 02 Elektrotechnická část VDJ

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a v otevřeném formátu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení předmětu veřejné zakázky. 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 předmětu díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu věcného břemene služebnosti inženýrské sítě ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn. .

Objednatel je povinen předat geodetické 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. Objednatel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

Geometrický plán rozdělení pozemků pro zápis pozemku se stavbou vodojemu do katastru nemovitostí a geometrický plán s vyznačením věcných břemen pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí budou vypracovány dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu, a to ke všem pozemkům dotčeným stavbou včetně jejich ochranných pásem (mimo pozemků ve vlastnictví investora). Geometrické plány budou předány v počtu 12 vyhotoveních tištěné podoby a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf. 1x .dgn a budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a Katastrálním úřadem.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle předaného projektu a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem, a to **vedoucí týmu (hlavní stavbyvedoucí) musí být v pracovním poměru u zhotovitele.**

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění a předání staveniště:

1.6.2021

Dílčí termíny:

dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací

Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla:

do 30.09.2021

Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geometrických plánů a dokladů prokazujících kvalitu a kompletnost provedení díla bez vad a nedodělků:

ke dni předání a převzetí díla

2. Předpokládaný termín zahájení doby plnění definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou zahájeny stavební práce na díle předáním a převzetím staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem.
3. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek změnu závazku:
- a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem objednatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací.
 - b) v případě, že by objednatel požadoval provedení dodatečných prací, změnu technologií nebo materiálů, lze přiměřeně k těmto změnám dohodnout a upravit dobu realizace
4. Místem plnění je k.ú. Zašová, 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:

8 591 400,68 Kč (bez DPH) (hodnotící kritérium)

(slovy: osm milionů pět set devadesát jedna tisíc čtyři sta korun českých)

1 804 194,14 Kč DPH 21%

10 395 594,82 Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelům vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a projektu a odpovídá výsledku zadávacího řízení. 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 v souladu s § 100 odstavec 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 15 % (ať plusem, tak i mínusem).

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

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 nezvýchodňuje objednatel.
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 zakázku „Vodojem Zašová HTP 2 x 50 m³“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Nacenený výkaz výměr (položkový rozpočet)
Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací (*předá vybraný zhotovitel nejpozději ke dni uzavření smlouvy*)
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.

Ve Vsetíně dne

27. 04. 2021

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.



Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, JASENICKÁ 1106

V e Valašské Bystřici dne

27. 04. 2021

Za zhotovitele:

COMMODUM, spol. s r.o.



Milan Zezulka, jednatel

Valašská Bystřice 226, 756 27 -27-
Tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238





Obchodní podmínky - příloha č. 1

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

ke SMLouvĚ O Dílo

č. smlouvy objednatele: VaK/51/2021

č. smlouvy zhotovitele: 2106003

“Vodojem Zašová HTP 2 x 50 m³“

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. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

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

"Smlouvou o dílo"

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

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

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- d) harmonogram postupu prací;
- e) 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 dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

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

je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace 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 projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na inženýrské objekty (označované IO), technická a technologická zařízení (označovaná TZ), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

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

"Zhotovitel"

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

"Poddodavatel"

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

„Zadavatel 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 předvidaným 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 doručenu poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

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

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

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

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

II. PŘEDMĚT SMLOUVY:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo 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 nebo dodatečné stavební práce, dodávky a služby, které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.
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 hlavních poddodavatelů, jejichž práce, dodávky a služby budou více než 15 % nabídkové ceny za dílo bez DPH. V seznamu budou jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČO, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět a cena prací v Kč. Objednatel si vyhradil, že určitá část plnění nesmí být plněna poddodavatelem, a to vedoucí týmu (hlavní stavbyvedoucí) musí být v pracovním poměru u dodavatele, tzn. splnění tohoto kritéria technické kvalifikace nesmí být prokazováno poddodavatelem.
5. 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 s poddodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolních dni.
6. 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, 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 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. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum uzavření smlouvy o dílo (příloha č. 3 smlouvy o dílo).
3. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna.
4. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací jednotlivých inženýrských objektů a technických a technologických zařízení a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.

5. 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.
6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele návrh aktualizovaného harmonogramu v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci. Harmonogram postupu prací může být v průběhu realizace. Bez souhlasu objednatele není možné harmonogram měnit a v případě nesouhlasu zůstává jako platný harmonogram naposledy objednatelům odsouhlasený.
7. 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.
8. 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.
9. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA, ZMĚNA ZÁVAZKU:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. 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 nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelům a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelům, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s 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 prací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé IO a TZ

- c) před vlastním provedením musí být každá změna prací nebo materiálů technicky a cenově specifikována (odůvodněna) v soupisu prací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení změn prací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že tyto změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu upravené ceny
- d) 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) - c) tohoto odstavce.
5. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat podpůrně dle § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
6. Za dodatečné práce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením 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. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
8. Veškerá dokumentace zakázky včetně podaných nabídek musí být archivována po dobu 10 let ode dne ukončení výběrového řízení nebo od změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

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

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem 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 objednatelem 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. Podle ustanovení § 92 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude u stavebních a montážních prací uvedených v číselném kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce zdanitelného plnění.
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. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
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 a převzetí staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem nebo složením na účet zadavatele ve výši **150.000,- Kč** bez DPH. Finanční záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo 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.

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 nebo složením na účet zadavatele ve výši **150.000,- Kč** bez DPH. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (**12 měsíců** od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí finanční záruku na částku **150.000,- Kč** bez DPH do 10 dnů po skončení části záruční doby (**12 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. Pokud v případě společného provádění díla dle této smlouvy nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé provádějící společně dílo, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů, kteří provádí dílo společně, nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem. Tato povinnost platí pro obě požadované záruky.
15. 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. 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 objednatel, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních prací.
9. 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.
10. 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.
11. 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. 541/2020 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o obalech.
12. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
13. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převímání 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, ve znění pozdějších předpisů, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.

3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován 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 14 dnů, a to na staveništi. Jednací místnost zajistí na vlastní náklady zhotovitel. 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 bezpečnosti práce a autorským dozorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.

3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

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

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

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

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

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen 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. V místech, kde bude dílo prováděno v blízkosti nemovitostí, je zhotovitel povinen zachovat vstupy a sjezdy, resp. v nezbytném případě alespoň provizorním způsobem zajistit fungování vstupů a sjezdů k přílehlým nemovitostem, a to po celou dobu realizace díla.
3. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací.

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 §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, křížení se sítěmi technické infrastruktury, zásyp potrubí, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací na pozemcích dotčených stavbou před prováděním prací, křížení potrubí se sítěmi technické infrastruktury před zásypem.

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 8 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. 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 dvou vyhotoveních v tištěné formě a v elektronické formě na CD nosiči ve formátu .pdf ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) společné povolení stavby vydal Odbor životního prostředí vodoprávní úřad Valašské Meziříčí dne 17.03.2020 pod č.j.: MěÚVM 029095/2020.
 - c) vyjádření vlastníka pozemků a správců TI k projektové dokumentaci předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - d) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění
 - e) smlouvu o výkonu archeologického výzkumu.

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, zejména technologické části stavby.
 - 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
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních) prokazující bezzávadnost zařízení
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, a obalů
 - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku

- e) protokol o zaškolení obsluhy
- f) bankovní záruka dle čl. V této smlouvy
- g) stavební deník (deníky)
- h) 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
- i) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- j) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- k) osvědčení o jakosti stavebních dílů, doklad výrobce materiálu prokazující jeho použití pro trvalý styk s pitnou vodou, hygienický rozbor vzorku pitné vody z instalovaného řadu prokazující nezávadnost použitých materiálů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro užívání díla.
Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání
- l) písemný protokol o odevzdání a převzetí pozemku dotčeného stavbou jeho vlastníkovi
- m) zápisy správců sítí technického vybavení o provedení kontroly sítě před jejím zásypem.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

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

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

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

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

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla 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 za účelem předčasného užívání před úplným dokončením stavby, 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 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

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

5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami Zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle technické dokumentace, dosahuje požadovaných (garantovaných) parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady Zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží Objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud Zhotovitel prokáže plnění základních technických parametrů. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li dílo provozováno nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesát dva (72) hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily uvedení díla do provozu a předání a převzetí díla. Jestliže komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude Smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že dílo je připraveno k protokolárnímu předání a převzetí. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené Objednatelem.

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 kompletně provedeného 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 uzavření smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.
Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování 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 dodržáním 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 na jakost díla se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Záruka na jakost díla činí **60 měsíců** s výjimkou dodávky technologických zařízení TZ 01 a TZ 02, pro které je záruka **24 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
 - e) a provedené stavební práce

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 (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli e_maiem nebo písemně přijetí reklamacie a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamacie 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 reklamacie.
3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů 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 dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárie je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení telefonicky nebo e_mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **5.000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5.000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2.000,00 Kč** za každou i započatou hodinu od nahlášení havárie
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3.000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **150.000,00 Kč**, pokud neposkytne objednateli ke dni předání místa plnění finanční záruku dle článku V odstavec 11 této smlouvy.
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3.000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - i) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - j) 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**
 - k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši **5% Kč** z nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ
 - l) 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 **10.000,- Kč**

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

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

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

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
 - opakované porušení předpisů BOZP
 - nesplnění požadavku objednatele na vyhledání jiného poddodavatele z důvodu neplnění závazků.
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:

Smluvní strany se dohodly, že jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut u Okresního soudu ve Vsetíně nebo Krajského soudu v Ostravě.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

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:

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.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).

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:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.

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.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

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.

Ve Vsetíně dne **27. 04. 2021**

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.



Ing. Roman Pilař
ředitel společnosti

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

V Valašské Bystřici dne **27. 04. 2021**

Za zhotovitele:
COMMODUM, spol. s r.o.



Milan Zezulka, jednatel

Valašská Bystřice 226, 756 27 -27-
Tel.: 571 64 64 30
FAX: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 1577237


REKAPITULACE STAVBY

Kód: 131288
Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.03.2021
Datum:

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.
IČ: 46577238
DIČ: CZ46577238

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		8 591 400,68
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	8 591 400,68
	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK
		10 395 594,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 131288

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Místo:

Datum:

30.03.2021

Zadavatel:

VaK Vsetín, a.s.

Projektant:

Vodíng Hranice spol.s r.o.

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
IO 01	Vodojem 2 x 50 m3	4 393 349,41	5 315 952,79	STA
IO 02	Propojovací a odpadní potrubí z VDJ	615 306,61	744 521,00	ING
IO 03	Oplocení areálu VDJ	225 455,90	272 801,64	STA
IO 04	Zpevněná plocha	110 182,76	133 321,14	STA
IO 05	Přípojka NN k VDJ	119 526,00	144 626,46	ING
TZ 01	Strojně-technologická část VDJ	2 105 691,00	2 547 886,11	PRO
TZ 02	Elektrotechnická část VDJ	806 389,00	975 730,69	PRO
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	132 500,00	160 325,00	VON
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	83 000,00	100 430,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
VODOJEM ZÁŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

IO 01 - Vodojem 2 x 50 m3

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.03.2021
Zadavatel: Datum:
VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ:
Vodíng Hranice spol.s r.o. DIČ:

Cena bez DPH

4 393 349,41

DPH základní
snížená

Základ daně
4 393 349,41
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
922 603,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 315 952,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: IO 01 - Vodojem 2 x 50 m3

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

Projektant: Voding Hranice spol.s
r.o.

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 393 349,41

HSV - Práce a dodávky HSV

3 247 497,46

1 - Zemní práce	262 753,44
2 - Zakládání	98 675,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	155 223,12
38 - Různé kompletní konstrukce	1 237 221,43
4 - Vodorovné konstrukce	278 462,55
61 - Úprava povrchů vnitřních	76 497,50
62 - Úprava povrchů vnějších	136 764,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	62 361,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	123 127,83
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	35 790,60
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	57 300,00
94 - Lešení a stavební výtahy	59 085,62
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	71 900,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	44 790,00
985 - Sanace	272 140,40
997 - Přesun sutě	7 534,39
998 - Přesun hmot	267 869,00

PSV - Práce a dodávky PSV		1 145 851,95
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		31 288,58
712 - Povlakové krytiny		173 103,62
713 - Izolace tepelné		69 193,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud		6 845,00
751 - Vzduchotechnika		51 452,60
762 - Konstrukce tesařské		182 497,60
764 - Konstrukce klempířské		186 265,00
766 - Konstrukce truhlářské		74 045,00
767 - Konstrukce zámečnické		314 132,54
771 - Podlahy z dlaždic		49 378,31
783 - Dokončovací práce - nátěry		7 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: IO 01 - Vodojem 2 x 50 m3

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 393 349,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 247 497,46

D	1		Zemní práce				262 753,44	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	35,00	25 200,00	CS ÚRS 2018 01
			24*30		720,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
			30,0		30,000			
3	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	125,000	80,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
			25,0*25,0*0,2		125,000			
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	161,529	105,00	16 960,55	CS ÚRS 2018 01
			$((14,95*8,45)+(15,93*9,45))/2*1,95$		269,944			
			$((6,35*7,95)+(6,65*8,2))/2*0,85$		44,630			
			$((2,05*4,35)+(2,35*4,7))/2*0,85$		8,484			
			Součet		323,058			
			z toho 50%					
			323,058*0,5		161,529			
			Součet		161,529			
5	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	145,376	150,00	21 806,40	CS ÚRS 2018 01
			z toho 45%					
			323,058*0,45		145,376			
6	K	131401102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	16,153	505,00	8 157,27	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
WV			z toho 5%					
WV			323,058*0,05		16,153			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,845	150,00	3 876,75	CS ÚRS 2018 01
WV			množství do 1000 m3 nepažené jámy=8%					
WV			323,058*0,08		25,845			
8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	589,190	40,50	23 862,20	CS ÚRS 2018 01
WV			celý výkopek					
WV			323,058		323,058			
WV			zpět zásyp a násyp					
WV			110,304+155,828		266,132			
WV			Součet		589,190			
9	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	18,954	215,00	4 075,11	CS ÚRS 2018 01
WV			na střechu vodojemu					
WV			8,1*7,8*0,3		18,954			
10	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromadu nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	75,816	175,00	13 267,80	CS ÚRS 2018 01
WV			18,954*4		75,816			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,972	225,00	8 543,70	CS ÚRS 2018 01
WV			přebýtek-výkop					
WV			323,058		323,058			
WV			-zásyp					
WV			-110,304		-110,304			
WV			-násyp					
WV			-155,828		-155,828			
WV			-18,954		-18,954			
WV			Součet		37,972			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	323,058	85,00	27 459,93	CS ÚRS 2018 01
WV			323,058		323,058			
13	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	155,828	45,00	7 012,26	CS ÚRS 2018 01
WV			kolem stěn nádrží					
WV			(2,1*5,4)/2*7,45		42,242			
WV			(1,9*3,8)/2*15,6		56,316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,9*3,8)/2*7,45		26,895			
VV			Mezisoučet		125,453			
VV			kolem AK		30,375			
VV			(4,5*4,5)/2*1,5*2		155,828			
VV			Součet					
14	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a syplých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu (13,8+7,45+13,8)*4,8	m2	168,240	22,50	3 785,40	CS ÚRS 2018 01
VV					168,240			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin	m3	18,954	24,00	454,90	CS ÚRS 2018 01
VV			AN-strop		18,954			
VV			8,1*7,8*0,3		37,972	15,00	569,58	CS ÚRS 2018 01
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,972	15,00	569,58	CS ÚRS 2018 01
VV			37,972		37,972			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	37,972	160,00	6 075,52	CS ÚRS 2018 01
VV			37,972		37,972			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložáním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	110,304	110,00	12 133,44	CS ÚRS 2018 01
VV			výkop-vytl.kubatura		323,058			
VV			323,058		323,058			
VV			-(7,3*6,45)*2,25		-105,941			
VV			-(5,7*6,1)*2,95		-102,572			
VV			-(1,3*4,35)*0,75		-4,241			
VV			Součet		110,304			
19	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	63,180	85,00	5 370,30	CS ÚRS 2018 01
VV			AN-strop		63,180			
VV			8,1*7,8		63,180			
20	K	182301133	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	561,820	50,00	28 091,00	CS ÚRS 2018 01
VV			25,0*25,0		625,000			
VV			-8,1*7,8		-63,180			
VV			Součet		561,820			
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševe včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,180	40,00	2 527,20	CS ÚRS 2018 01
VV			AN-strop		63,180			
VV			8,1*7,8		63,180			
22	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševe včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	561,820	40,00	22 472,80	CS ÚRS 2018 01
VV			25,0*25,0		625,000			
VV			-8,1*7,8		-63,180			
VV			Součet		561,820			
23	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	9,375	115,00	1 078,13	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			25,0*25,0		625,000			
VV			625*0,015 Přepočtené koeficientem množství		9,375			
24	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	63,180	10,00	631,80	CS ÚRS 2018 01
VV			AN-strop		63,180			
VV			8,1*7,8					
25	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	168,240	47,50	7 991,40	CS ÚRS 2018 01
VV			(13,8+7,45+13,8)*4,8		168,240			
D	2		Zakládání				98 675,70	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do týh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,330	900,00	2 997,00	CS ÚRS 2018 01
VV			drenážní kačirek fr. 16-32 mm					
VV			kolem soklu		2,130			
VV			0,71*0,25*12,0					
VV			kolem vstupů		1,200			
VV			0,5*0,2*12,0		3,330			
VV			Součet					
27	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	38,520	39,50	1 521,54	CS ÚRS 2018 01
VV			kolem soklu					
VV			(0,7+0,71+0,4)*12,0		21,720			
VV			vstupy		16,800			
VV			(0,2+0,5)*2*12,0		38,520			
VV			Součet					
28	M	69311199	geotextilie netkaná PES+PP 300 g/m2	m2	46,224	44,00	2 033,86	CS ÚRS 2018 01
VV			38,52*1,2		46,224			
29	K	212752212	Trativodový systém z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	79,000	445,00	35 155,00	CS ÚRS 2018 01
VV			ve výkopu					
VV			50,0		50,000			
VV			kolem soklu					
VV			12,0		12,000			
VV			kolem vstupů					
VV			12,0		12,000			
VV			přesah		5,000			
VV			5,0		79,000			
VV			Součet					
30	K	R-271-532.2	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňnutím povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 32 mm	m3	25,200	1 250,00	31 500,00	
VV			7,95*6,6*0,2		10,494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,55*8,6*0,2		14,706			
	WV		Součet		25,200			
31	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	6,390	2 350,00	15 016,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		lože pod žlabovky					
	WV		kolem soklu		1,278			
	WV		0,71*0,15*12,0					
	WV		ve volném terénu		5,112			
	WV		0,71*0,45*16,0		6,390			
	WV		Součet					
32	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30-XC3, XF1-Dmax 16-S3	m3	1,516	3 050,00	4 623,80	CS ÚRS 2018 01
	WV		základ pod vstupní desku					
	WV		1,4*0,27*1,0*2		0,756			
	WV		1,9*0,4*1,0		0,760			
	WV		Součet		1,516			
33	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	9,400	505,00	4 747,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		základ pod vstupní desku					
	WV		1,4*1,0*2*2		5,600			
	WV		1,9*1,0*2		3,800			
	WV		Součet		9,400			
34	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	9,400	115,00	1 081,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		9,4		9,400			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				155 223,12	
35	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	120,328	1 290,00	155 223,12	CS ÚRS 2018 01
	WV		(5,4+5,2)*2*3,85		81,620			
	WV		(1,9+5,7+1,9)*2,15		20,425			
	WV		1,55*2,35		3,643			
	WV		(6,1*2,4)/2*2		14,640			
	WV		Součet		120,328			
D	38		Různé kompletní konstrukce				1 237 221,43	
36	K	380311531	Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	13,872	3 250,00	45 084,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		podkladní beton					
	WV		5,6*6,3*0,1		3,528			
	WV		2,0*7,25*0,1		1,450			
	WV		8,0*7,25*0,1		5,800			
	WV		(0,1+0,4)*0,75*(1,95+4,35+1,95)		3,094			
	WV		Součet		13,872			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R-380-326.1	Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC3, XF1-Dmax 16-53, tl. přes 300 mm	m3	108,888	3 350,00	364 774,80	
	VV		dna					
	VV		5,4*6,1*0,4		13,176			
	VV		1,95*4,35*0,4		3,393			
	VV		7,9*7,05*0,4		22,278			
	VV		Mezisoučet		38,847			
	VV		stěny					
	VV		(5,4+5,2)*2*0,45*2,55		24,327			
	VV		6,1*0,45*1,45		3,980			
	VV		0,65*0,7*4,35		1,979			
	VV		0,3*0,35*6,45		0,677			
	VV		(7,3+6,4)*2*0,35*3,3		31,647			
	VV		6,6*0,35*3,1		7,161			
	VV		1,1*0,35*0,7		0,270			
	VV		Mezisoučet		70,041			
	VV		Součet		108,888			
38	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	372,275	1 150,00	428 116,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		stěny a dna					
	VV		(5,4+6,1)*2*2,95		67,850			
	VV		(4,5+5,2)*2*2,55		49,470			
	VV		6,1*1,45*2		17,690			
	VV		1,1*4,35*2		9,570			
	VV		1,95*1,1*2		4,290			
	VV		(1,0+1,7)*2*0,7*2		7,560			
	VV		0,3*6,45*2		3,870			
	VV		(7,3+6,45)*2*3,65		100,375			
	VV		(6,6+2,7)*2*3,0*2		111,600			
	VV		Součet		372,275			
39	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	372,275	205,00	76 316,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		372,275					
40	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,280	31 000,00	287 680,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		akumulační nádrž					
	VV		6,07		6,070			
	VV		armaturní komora					
	VV		3,21		3,210			
	VV		Součet		9,280			
41	K	R-380-902.4	Dodávka a montáž distančního žebríku výšky 320 mm, hmotnost 1,45 kg	kus	40,000	370,00	14 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			40,0		40,000			
42	K	R-380-902.5	Dodávka a montáž distančního žebříku výšky 160 mm, hmotnost 0,95 kg	kus	70,000	205,00	14 350,00	
VV			70,0		70,000			
43	K	R-380-902.6	Dodávka a montáž distančního žebříku výšky 300 mm, hmotnost 1,05 kg	kus	20,000	305,00	6 100,00	
VV			20,0		20,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				278 462,55	
44	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	18,000	205,00	3 690,00	CS ÚRS 2018 01
VV			18,0		18,000			
45	M	59341209	deska stropní plná PZD 740x290x65mm	kus	18,180	365,00	6 635,70	CS ÚRS 2018 01
VV			18*1,01		18,180			
46	K	411121254	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 2700 do 3300 mm	kus	12,000	325,00	3 900,00	CS ÚRS 2018 01
VV			12,0		12,000			
47	M	593R-411.2	deska stropní V5 PZD 2990x290x90mm	kus	12,120	1 180,00	14 301,60	
VV			12*1,01		12,120			
48	K	411124111	Montáž stropních panelů délky do 3,6 m, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky do 12 m	kus	10,000	885,00	8 850,00	CS ÚRS 2018 01
VV			10,0		10,000			
49	M	59346863	panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 10 + 2	m	30,000	2 360,00	70 800,00	CS ÚRS 2018 01
VV			3,0*10		30,000			
50	K	411124321	Montáž stropních panelů délky přes 4,8 do 6 m, hmotnosti přes 1,5 do 3,0 t, v budovách výšky do 12 m	kus	7,000	1 050,00	7 350,00	CS ÚRS 2018 01
VV			3+4		7,000			
51	M	59346867	panel stropní předpjatý 100x119x20 cm, 5x + 0	m	39,100	1 840,00	71 944,00	CS ÚRS 2018 01
VV			5,5*4		22,000			
VV			5,7*3		17,100			
VV			Součet		39,100			
52	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30-XC3-Dmax 16-53	m3	3,172	3 000,00	9 516,00	CS ÚRS 2018 01
VV			membrána nad AN		3,767			
VV			6,45*7,3*0,08		-0,595			
VV			-1,55*2,4*0,08*2		3,172			
VV			Součet					
53	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	1,170	655,00	766,35	CS ÚRS 2018 01
VV			membrána nad AN		2,750			
VV			(6,45+7,3)*2*0,1		-1,580			
VV			-(1,55+2,4)*2*0,1*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,170			
54	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	1,170	115,00	134,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		Součet		1,170			
55	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojených, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavních hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,452	33 500,00	15 142,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		membrána nad AN					
	VV		6,45*7,3*0,008*1,2		0,452			
56	K	413322323	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 16/20	m3	0,731	2 900,00	2 119,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		průvlak 2 x l č.140		0,186			
	VV		0,3*0,2*1,55*2					
	VV		2x l č.200		0,545			
	VV		0,3*0,3*6,05		0,731			
	VV		Součet					
57	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	5,490	550,00	3 019,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		průvlak 2 x l č.140					
	VV		0,3*2*1,55*2		1,860			
	VV		2x l č.200					
	VV		0,3*2*6,05		3,630			
	VV		Součet		5,490			
58	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	5,490	115,00	631,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		Součet		5,490			
59	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	5,490	200,00	1 098,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Součet		5,490			
60	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,478	9 000,00	4 302,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		l č.140					
	VV		0,089+0,072		0,161			
	VV		l č.200		0,317			
	VV		0,317		0,478			
	VV		Součet					
61	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,161	26 500,00	4 266,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		Součet		0,161			
62	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,317	26 800,00	8 495,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		Součet		0,317			
63	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	3,510	3 050,00	10 705,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		V1			1,500			
VV		0,25*0,4*15,0			0,450			
VV		0,15*0,2*15,0						
VV		V1			0,720			
VV		0,3*0,4*6,0			0,180			
VV		0,15*0,2*6,0						
VV		V2			0,660			
VV		0,3*0,2*11,0			3,510			
VV		Součet		m2	21,200	605,00	12 826,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	21,200	605,00	12 826,00	CS ÚRS 2018 01
VV		V1			12,000			
VV		2*0,4*15,0						
VV		V1			4,800			
VV		2*0,4*6,0						
VV		V2			4,400			
VV		2*0,2*11,0			21,200			
VV		Součet		m2	21,200	115,00	2 438,00	CS ÚRS 2018 01
65	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	21,200	115,00	2 438,00	CS ÚRS 2018 01
VV		21,2			21,200			
66	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,135	37 000,00	4 995,00	CS ÚRS 2018 01
VV		0,078+0,035+0,022			0,135			
67	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,301	35 000,00	10 535,00	CS ÚRS 2018 01
VV		0,174+0,07+0,057			0,301			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				76 497,50	
68	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	105,000	50,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
VV		A			65,000			
VV		65,0						
VV		T2			40,000			
VV		20,0*2			105,000			
VV		Součet		m2	65,000	40,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	65,000	40,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01
VV		A-do 1,0 m výšky			19,500			
VV		19,5						
VV		nad 1,0 m výšky			45,500			
VV		45,5			65,000			
VV		Součet		m2	65,000	165,00	10 725,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	65,000	165,00	10 725,00	CS ÚRS 2018 01
VV		skladba A			65,000			
VV		65,0						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuку do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	65,000	385,00	25 025,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		A					
	VV		65,0		65,000			
72	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	130,000	55,00	7 150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		A-tl.20 mm					
	VV		65,0*2		130,000			
73	K	612331151	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuку do 3 mm štuková ocelí hlazená svislých konstrukcí stěn	m2	40,000	385,00	15 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		T2					
	VV		20,0*2		40,000			
74	K	612331391	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	80,000	55,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.20 mm					
	VV		40,0*2		80,000			
75	K	612381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladů zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	19,500	305,00	5 947,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		A-do 1,0 m výšky					
	VV		19,5		19,500			
D	62		Úprava povrchů vnějších				136 764,00	
76	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	75,000	55,00	4 125,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		skladba K1					
	VV		55,0		55,000			
	VV		K2					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		75,000			
77	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	96,000	45,00	4 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		skladba K1					
	VV		55,0		55,000			
	VV		K2					
	VV		20,0		20,000			
	VV		H1					
	VV		11,0		11,000			
	VV		H1'					
	VV		7,0		7,000			
	VV		H2					
	VV		3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	96,000	225,00	21 600,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Součet		96,000			
	WV		skladba K1					
	WV		55,0		55,000			
	WV		K2					
	WV		20,0		20,000			
	WV		H1					
	WV		11,0		11,000			
	WV		H1'					
	WV		7,0		7,000			
	WV		H2					
	WV		3,0		3,000			
	WV		Součet		96,000			
79	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	20,000	705,00	14 100,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		K2					
	WV		20,0		20,000			
80	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	20,400	85,00	1 734,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		20,0		20,000			
	WV		20*1,02 Přepočtené koeficientem množství		20,400			
81	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		K2					
	WV		20,0		20,000			
82	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	75,000	445,00	33 375,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		skladba K1					
	WV		55,0		55,000			
	WV		K2					
	WV		20,0		20,000			
	WV		Součet		75,000			
83	K	622321191	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	150,000	55,00	8 250,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		skladba K1-tl.20 mm					
	WV		55,0*2		110,000			
	WV		K2					
	WV		20,0*2		40,000			
	WV		Součet		150,000			
84	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	96,000	510,00	48 960,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		skladba K1					
	WV		55,0		55,000			
	WV		K2					
	WV		55,000		55,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		20,0			20,000			
WV		H1						
WV		11,0			11,000			
WV		H1'						
WV		7,0			7,000			
WV		H2						
WV		3,0			3,000			
WV		Součet			96,000			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				62 361,88	
85	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	1,300	3 350,00	4 355,00	CS ÚRS 2018 01
WV		skladba E						
WV		26,0*0,05			1,300			
86	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25-XC3-Dmax 16-S3	m3	1,920	3 650,00	7 008,00	CS ÚRS 2018 01
WV		skladba C						
WV		24,0*0,08			1,920			
87	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20-XC3-Dmax 16-S3	m3	0,450	3 450,00	1 552,50	CS ÚRS 2018 01
WV		skladba F						
WV		3,0*0,15			0,450			
88	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30-XC3-Dmax 16-S3	m3	3,546	3 500,00	12 411,00	CS ÚRS 2018 01
WV		skladba S						
WV		36,0*0,09			3,240			
WV		S1						
WV		1,7*2*0,09			0,306			
WV		Součet			3,546			
89	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	3,220	350,00	1 127,00	CS ÚRS 2018 01
WV		skladba E						
WV		26,0*0,05			1,300			
WV		skladba C						
WV		24,0*0,08			1,920			
WV		Součet			3,220			
90	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	3,546	155,00	549,63	CS ÚRS 2018 01
WV		S, S1						
WV		3,546			3,546			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,450	105,00	47,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		skladba F		0,450			
	VV		3,0*0,15		1,035	29 500,00	30 532,50	CS ÚRS 2018 01
92	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t				
	VV		C		0,269			
	VV		24,0*0,008*1,4		0,403			
	VV		S		0,038			
	VV		36,0*0,008*1,4		0,291			
	VV		S1		0,034			
	VV		3,4*0,008*1,4		1,035			
	VV		E		39,400	85,00	3 349,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		26,0*0,008*1,4					
	VV		F					
	VV		3,0*0,008*1,4					
	VV		Součet					
93	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovnosti do 2 mm (stržení šlemy)	m2	39,400	85,00	3 349,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		S		36,000			
	VV		36,0		3,400			
	VV		S1		39,400			
	VV		3,4					
	VV		Součet					
94	K	R-632-111.1	Penetrační akrylátový nátěr podlahy (0,2 kg/m2)	m2	26,000	55,00	1 430,00	
	VV		skladba E		26,000			
	VV		26,0					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 127,83	
95	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	101,574	45,00	4 570,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,6*2,7*2,85*2		101,574			
96	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	101,600	30,00	3 048,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		101,6		101,600			
97	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývání (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	101,600	52,00	5 283,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		101,6		101,600			
98	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	132,880	85,00	11 294,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,6*7,05		53,580			
	VV		5,7*6,1		34,770			
	VV		7,3*6,1		44,530			
	VV		Součet		132,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	79,300	35,00	2 775,50	CS ÚRS 2018 01
	W		5,7*6,1		34,770			
	W		7,3*6,1		44,530			
	W		Součet		79,300			
100	K	953312115	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 30 do 50 mm	m2	8,200	195,00	1 599,00	CS ÚRS 2018 01
	W		V1					
	W		0,4*15,0		6,000			
	W		V2					
	W		0,2*11,0		2,200			
	W		Součet		8,200			
101	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm	m2	8,540	225,00	1 921,50	CS ÚRS 2018 01
	W		mezi AK a AN					
	W		6,1*1,4		8,540			
102	K	953731215	Odvětrání svislé plastovými troubami ve ventilační šachtě se zakotvením třmenů na maltu do vynechaných otvorů s osazením plechových spojek a mřížek vnitřního průměru přes 140 do 160 mm	m	2,700	950,00	2 565,00	CS ÚRS 2018 01
	W		odvětrání AK					
	W		2,7		2,700			
103	K	953943112	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekávaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	8,000	170,00	1 360,00	CS ÚRS 2018 01
	W		průvětrníky					
	W		4+4		8,000			
104	M	553R-414.1	Z/7-mřížka -průvětrník nerezová 150 x 150 se síťovinou	kus	4,000	400,00	1 600,00	
	W		4,0		4,000			
105	M	553R-414.2	Z/8-průvětrník mřížový nerezový 150 kruhový s klapkami	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	W		4,0		4,000			
106	K	R-953-101.1	Dilatace akumul.nádrže-svislá a vodorovná spára v zákl.desce-trvale elast.tmel pro pohyb.spáry na bázi silikonkaučuku hl.20 mm+kruh.těsnící profil z polyet.pěny D=30mm s uzavř.buňkami+deska z ext.polyst.tl 25 mm	m	16,000	450,00	7 200,00	
	W		9,0+7,0		16,000			
107	K	R-953-101.2	Pracovní spára-bentonitová bobtnavá páska+ injekt.hadička 12/6 +5 ks plochých příchytkek na 1 mb+2 pakry na 10 bm hadičky	m	60,000	605,00	36 300,00	
	W		60,0		60,000			
108	K	R-953-101.8	Plánovaná spára-prvek ABS z křížového a těsnícího profilu pro stěnu tl.350 mm z plechu tl.min.0,7 mm,oboustr.potažený bitumen.mat.modifik.kaučukem a ochr.folii a z plech lišt bodově kolmo navař.k plechu+trapez.lišta umístěná na bednění	m	25,000	550,00	13 750,00	
	W		25,0		25,000			
109	K	953945221	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 10, délka 110 mm	kus	160,000	155,00	24 800,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Z/1						
VV		8,0			8,000			
VV		Z/2						
VV		24,0			24,000			
VV		Z/3						
VV		36,0			36,000			
VV		Z/4,Z/5						
VV		56,0			56,000			
VV		Z/6						
VV		36,0			36,000			
VV		Součet			160,000			
110	K	R-953-945.2	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 10, délka 150 mm	kus	18,000	170,00	3 060,00	
VV		Z/1						
VV		18,0			18,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				35 790,60	
111	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	28,000	195,00	5 460,00	CS ÚRS 2018 01
VV		kolem vstupů						
VV		12,0			12,000			
VV		ve volném terénu						
VV		16,0			16,000			
VV		Součet			28,000			
112	M	59227017	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 300x670x250mm	m	28,280	750,00	21 210,00	CS ÚRS 2018 01
VV		28*1,01			28,280			
113	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV		kolem AK						
VV		12,0			12,000			
114	M	59227015	Žlabovka betonová s lomenými stěnami příkopová 330x800x100mm	m	12,120	505,00	6 120,60	CS ÚRS 2018 01
VV		12,0*1,01			12,120			
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				57 300,00	
115	M	R-553-711	Prostupové těsnění mezikruží pro otvor DN 130-potrubí DN 80,těsnění pryžové-sada 9 kusů	sada	2,000	4 050,00	8 100,00	
VV		2,0			2,000			
116	M	R-553-712	Prostupové těsnění mezikruží pro otvor DN 150-potrubí DN 100,těsnění pryžové-sada10 kusů	sada	12,000	4 100,00	49 200,00	
VV		12,0			12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	94		Lešení a stavební výtahy				59 085,62	
117	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	219,830	61,50	13 519,55	CS ÚRS 2018 01
	WV		nádrže					
	WV		(8,6+8,45+8,6)*2,2		56,430			
	WV		AK					
	WV		(6,7+8,1+6,7)*7,6		163,400			
	WV		Součet		219,830			
118	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	9 892,350	1,10	10 881,59	CS ÚRS 2018 01
	WV		219,83*45		9 892,350			
119	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	219,830	35,00	7 694,05	CS ÚRS 2018 01
	WV		219,83		219,830			
120	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	153,816	61,50	9 459,68	CS ÚRS 2018 01
	WV		AK					
	WV		4,5*5,2*4,8		112,320			
	WV		1,9*2,4*4,55*2		41,496			
	WV		Součet		153,816			
121	K	943211211	Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	6 921,720	1,10	7 613,89	CS ÚRS 2018 01
	WV		první a každý další den použití lešení k ceně -1111		6 921,720			
	WV		153,816*45		6 921,720			
122	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	153,816	35,00	5 383,56	CS ÚRS 2018 01
	WV		153,816		153,816			
123	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	39,420	115,00	4 533,30	CS ÚRS 2018 01
	WV		nádrže					
	WV		7,3*2,7*2		39,420			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				71 900,00	
124	K	R-953-901.1	Zakrytí strojnětechnologických zařízení po dobu stavební práce plachta vyztužená tkaninou, vč. odstranění	m2	130,000	30,00	3 900,00	
	WV		130,0		130,000			
125	K	R-953-901.2	Zakrytí strojnětechnologických zařízení po dobu stavební práce dřevěné trámky a prkna na dočasné konstrukce, vč. odstranění	m3	2,000	2 500,00	5 000,00	
	WV		2,0		2,000			
126	K	R-953-901.3	Pomocné práce zednické	hod	100,000	350,00	35 000,00	
	WV		100,0		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	R-953-901.4	Pomocné práce montážní	hod	30,000	350,00	10 500,00	
	VV		30,0		30,000			
128	K	R-953-901.6	Pomocné práce betonářské	hod	50,000	350,00	17 500,00	
	VV		50,0		50,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				44 790,00	
129	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	2,200	3 050,00	6 710,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,1*2		2,200			
130	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	11,900	3 200,00	38 080,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,1*10		11,000			
	VV		0,45*2		0,900			
	VV		Součet		11,900			
D	985		Sanace				272 140,40	
131	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	169,000	223,50	37 771,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		skladba B		57,000			
	VV		57,0		57,000			
	VV		T1		112,000			
	VV		56,0*2		112,000			
	VV		U2		169,000			
	VV		Součet		169,000			
132	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	177,000	123,50	21 859,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		skladba B		57,000			
	VV		57,0		57,000			
	VV		T1		112,000			
	VV		56,0*2		112,000			
	VV		U2		8,000			
	VV		4,0*2		177,000			
	VV		Součet		177,000			
133	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	169,000	206,00	34 814,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		B		57,000			
	VV		57,0		57,000			
	VV		T1		112,000			
	VV		56,0*2		112,000			
	VV		Součet		169,000			
134	K	R-985-311.1	Speciální ochranný nátěr na ŽB konstrukce, bez rozpouštědel, vodoodpudivý bílý-RAL 9010, spotřeba 0,4 l/m2-2 x nátěr	m2	57,000	288,50	16 444,50	
	VV		skladba B-stěny podzemní části AK		57,000			
	VV		57,0		57,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
135	K	R-985-311.5	Vodotěsná a mrazuvzdorná povlaková stěrková hmota celk. tl 3,5 mm (spotřeba 5,6 kg/m2), atest na styk s pitnou vodou, s vysokou pevností ochrany betonu, vhodná pro stěrkování a stříkání	m2	199,400	488,50		97 406,90	
	W		skladba S-AN-dno		36,000				
	W		36,0						
	W		S1		3,400				
	W		1,7*2						
	W		T1		112,000				
	W		56,0*2						
	W		T2		40,000				
	W		20,0*2						
	W		U2		8,000				
	W		4,0*2		199,400				
	W		Součet						
136	K	R-985-311.7	Sanační rychle tvrdnoucí vodotěsná malta - vytvoření přechodových klínů mezi stěnami a dnem ,poměr 1:1-50 mm/50 mm ,pevnost v tlaku min.55 N/mm2	mb	50,000	206,00		10 300,00	
	W		skladba S, T1		50,000				
	W		25,0*2						
137	K	R-985-321.1	Základní epoxy- cement.nátěr na vlhké podklady,spot.0,75 kg/m2,přidržitost k betonu min.2,5 N/mm2	m2	24,000	230,00		5 520,00	
	W		skladba C-100 %		24,000				
	W		24,0						
138	K	R-985-321.2	Pružný epoxy-polyuretanový vodotěsný nátěr betonu dvojnásobný,spot.2x 0,3 kg/m2-odtrhová pevnost po přípravě podkladu min.1,5 N/mm2	m2	24,000	371,00		8 904,00	
	W		skladba C-100 %		24,000				
	W		24,0						
139	K	R-985-321.3	Trvale elastický tmel k vyplnění spár stropních panelů	m	73,000	300,00		21 900,00	
	W		skladba D		40,000				
	W		40,0						
	W		U1		33,000				
	W		33,0		73,000				
	W		Součet						
140	K	R-985-901	Odrhové zkoušky kvality podkladního betonu před sanací (po očištění)-pevnost v tahu povrch.vrstev prům.min.1,5 MPa,jednotlivě min.1,2 MPa	kus	7,000	530,00		3 710,00	
	W		soudržnost povrchové úpravy k podkladu		7,000				
	W		7,0						
141	K	R-985-902	Odrhové zkoušky kvality přídržnosti sanační malty- prům.min.1,5 MPa,jednotlivě min.1,2 MPa	kus	7,000	530,00		3 710,00	
	W		přídržnost povrchové úpravy k podkladu		7,000				
	W		7,0						
142	K	R-985-904	Průzkum,návrh,kontrola a revize sanace	komplet	1,000	9 800,00		9 800,00	
	W		1,0		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				7 534,39	
143	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,125	205,00	3 100,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		beton					
	VV		13,625		13,625			
	VV		odpad ze stavby					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		15,125			
144	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	136,125	15,00	2 041,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		15,125*9		136,125			
145	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,625	115,00	1 566,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		13,625		13,625			
146	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,500	550,00	825,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,5		1,500			
D	998		Přesun hmot				267 869,00	
147	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	535,738	500,00	267 869,00	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 145 851,95	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 288,58	
148	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	164,000	23,50	3 854,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		skladba I					
	VV		120,0		120,000			
	VV		G1					
	VV		4,0		4,000			
	VV		G1'					
	VV		5,0		5,000			
	VV		G2					
	VV		14,0		14,000			
	VV		H1					
	VV		11,0		11,000			
	VV		H1'					
	VV		7,0		7,000			
	VV		H2					
	VV		3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,057	51 500,00	2 935,50	CS ÚRS 2018 01
	W		164,0		164,000			
	W		164*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,057			
150	K	71112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	137,000	26,50	3 630,50	CS ÚRS 2018 01
	W		skladba I					
	W		120,0		120,000			
	W		G2					
	W		14,0		14,000			
	W		H2					
	W		3,0		3,000			
	W		Součet		137,000			
151	M	11163346	gumoasfalt těsnící	t	0,151	29 500,00	4 454,50	CS ÚRS 2018 01
	W		137,0		137,000			
	W		137*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,151			
152	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	27,000	119,00	3 213,00	CS ÚRS 2018 01
	W		skladba G1					
	W		4,0		4,000			
	W		G1'					
	W		5,0		5,000			
	W		H1					
	W		11,0		11,000			
	W		H1'					
	W		7,0		7,000			
	W		Součet		27,000			
153	M	62836201	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4.0mm, vložka skeletná rohož a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2	32,400	155,00	5 022,00	CS ÚRS 2018 01
	W		27,0		27,000			
	W		27*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		32,400			
154	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z textilií, vrstva ochranná	m2	23,000	90,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 01
	W		G1					
	W		4,0		4,000			
	W		G1'					
	W		5,0		5,000			
	W		G2					
	W		14,0		14,000			
	W		Součet		23,000			
155	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	27,600	32,50	897,00	CS ÚRS 2018 01
	W		23,0		23,000			
	W		23*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		27,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	23,000	85,00	1 955,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		G1					
	WV		4,0		4,000			
	WV		G1'					
	WV		5,0		5,000			
	WV		G2					
	WV		14,0		14,000			
	WV		Součet		23,000			
157	M	28323010	fólie drenážní nopová v 20mm tl 1mm š 2,0m	m2	27,600	105,00	2 898,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		23,0		23,000			
	WV		23*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		27,600			
158	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,382	940,00	359,08	CS ÚRS 2018 01
D	712		Povlakové krytiny				173 103,62	
159	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	68,850	40,00	2 754,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		strop nad AN					
	WV		8,5*8,1		68,850			
160	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,021	51 500,00	1 081,50	CS ÚRS 2018 01
	WV		68,85		68,850			
	WV		68,85*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,021			
161	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plně ploše	m2	68,850	135,00	9 294,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		strop nad AN					
	WV		8,5*8,1		68,850			
162	M	62836109	pás těžký asfaltovaný s Al fólií nosnou vložkou minerální posyp	m2	79,178	145,00	11 480,81	CS ÚRS 2018 01
	WV		68,85		68,850			
	WV		68,85*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		79,178			
163	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	68,850	385,00	26 507,25	CS ÚRS 2018 01
	WV		strop nad AN					
	WV		8,5*8,1		68,850			
164	M	28342411	fólie hydroizolační střešní na bázi mPVC vyztužená skelným vláknem tl 1,5 mm	m2	79,178	285,00	22 565,73	CS ÚRS 2018 01
	WV		68,85		68,850			
	WV		68,85*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		79,178			
165	K	712461701	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	75,000	385,00	28 875,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		střešna AK					
	WV		75,0		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	M	28322000	folie hydroizolační střešní mPVC, tl. 2 mm š 1200 mm šedá	m2	86,250	270,00	23 287,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		75,0		75,000			
	VV		75*1,15 Přepočtené koeficientem množství		86,250			
167	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	137,700	55,00	7 573,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		strop nad AN-2x		137,700			
	VV		8,5*8,1*2		137,700			
168	M	69311081	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	158,355	40,50	6 413,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		137,7		137,700			
	VV		137,7*1,15 Přepočtené koeficientem množství		158,355			
169	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových popových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	68,850	70,00	4 819,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		strop nad AN		68,850			
	VV		8,5*8,1		68,850			
170	M	69334321	folie drenážní popová vegetačních střech tl 25 mm, HDPE	m2	79,178	275,00	21 773,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		68,85*1,15		79,178			
171	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	68,850	55,00	3 786,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		68,85		68,850			
172	M	69311080	geotextilie netkaná PES 200 g/m2	m2	79,178	36,50	2 890,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		68,85		68,850			
	VV		68,85*1,15 Přepočtené koeficientem množství		79,178			
D	713		Izolace tepelné				69 193,70	
173	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	45,700	40,00	1 828,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		strop nad AK		45,700			
	VV		5,4*6,1		32,940			
	VV		2,2*5,8		12,760			
	VV		Součet		45,700			
174	M	63150849	pás tepelný pro všechny druhy nezatížených izolací $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	46,614	50,00	2 330,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		45,7		45,700			
	VV		45,7*1,02 Přepočtené koeficientem množství		46,614			
175	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	44,000	315,00	13 860,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		tl.50 mm		44,000			
	VV		G1		4,000			
	VV		4,0		14,000			
	VV		G2		14,000			
	VV		14,0		11,000			
	VV		H1		11,000			
	VV		11,0		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Mezisoučet		29,000			
VV			tl.60 mm					
VV			H2					
VV			3,0		3,000			
VV			Mezisoučet		3,000			
VV			tl.100 mm					
VV			G1'					
VV			5,0		5,000			
VV			H1'					
VV			7,0		7,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		44,000			
176	M	59051210	hmoždinka PE talířová s ETA zátkou pro montáž TI 8x60x135mm	kus	150,000	9,00	1 350,00	CS ÚRS 2018 01
VV			150,0		150,000			
177	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	29,580	305,00	9 021,90	CS ÚRS 2018 01
VV			29,0*1,02		29,580			
178	M	28376380	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 60mm	m2	3,060	340,00	1 040,40	CS ÚRS 2018 01
VV			H2					
VV			3,0*1,02		3,060			
179	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm	m2	12,240	510,00	6 242,40	CS ÚRS 2018 01
VV			H1', G1'					
VV			12,0*1,02		12,240			
180	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	79,290	35,00	2 775,15	CS ÚRS 2018 01
VV			strop nad AN					
VV			6,45*7,3		47,085			
VV			-1,55*2,4*2		-7,440			
VV			Součet		39,645			
VV			39,645*2		79,290			
VV			Součet		79,290			
181	M	28375921	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm	m2	40,438	100,00	4 043,80	CS ÚRS 2018 01
VV			39,645		39,645			
VV			39,645*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,438			
182	M	283R-763.6	deska EPS uzavřená povrchová struktura tl 50mm	m2	40,438	145,00	5 863,51	
VV			39,645		39,645			
VV			39,645*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,438			
183	K	713191116	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střešních překrytím pásem asfaltovým položeném volně se svařovanými spoji	m2	45,700	150,00	6 855,00	CS ÚRS 2018 01
VV			strop nad AK					
VV			5,4*6,1		32,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			2,2*5,8		12,760			
WV			Součet		45,700			
184	M	62833158	pás asfaltový s minerálním posypem tl 4mm s vložkou ze skelné tkaniny 200g/m2	m2	46,614	135,00	6 292,89	CS ÚRS 2018 01
WV			45,7		45,700			
WV			45,7*1,02 Přepočtené koeficientem množství		46,614			
185	K	713191134	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně se svaťovanými spoji	m2	45,700	135,00	6 169,50	CS ÚRS 2018 01
WV			strop nad AK		32,940			
WV			5,4*6,1		12,760			
WV			2,2*5,8		45,700			
WV			Součet		45,700			
186	M	28329234	fólie PE parotěsná tl 0,2mm	m2	46,614	14,50	675,90	CS ÚRS 2018 01
WV			45,7		45,700			
WV			45,7*1,02 Přepočtené koeficientem množství		46,614			
187	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,889	950,00	844,55	CS ÚRS 2018 01
D	741		Elektroinstalace - silnoprout				6 845,00	
188	K	R-741-411.1	Montáž uzemňovací pásek do základu s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu	m	65,000	60,00	3 900,00	
WV			65,0		65,000			
189	M	354R-417.1	zemní pásek FeZn 30x4	m	65,000	45,00	2 925,00	
WV			65,0		65,000			
190	K	998741102	Přesun hmot pro silnoprout stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,004	5 000,00	20,00	CS ÚRS 2018 01
D	751		Vzduchotechnika				51 452,60	
191	M	553R-811.2	Ventilační hlavice nerez DN 200 s turbinou IB 8+VP 8 s příslušenstvím a montáží	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	
WV			1,0		1,000			
192	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2018 01
WV			2,0		2,000			
193	M	56245646	mřížka větrací kruhová plast 110 se síťovinou	kus	2,000	475,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
WV			2,0		2,000			
194	K	751525051	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru do 100 mm	m	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
WV			6,0		6,000			
195	M	R429-102	Vzduchotechnické plastové potrubí kruhové PP D 110x1000 mm -volná příruba	kus	1,000	895,00	895,00	
WV			1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	M	R-429-103	Vzduchotechnické plastové potrubí kruhové D 1105x2000 mm	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
	VV		2,0		2,000			
197	K	751526151	Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru do 100 mm	kus	3,000	295,00	885,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,0		3,000			
198	M	R-429-104	Oblouk plastové potrubí kruhové PP D 110/90st.	kus	3,000	980,00	2 940,00	
	VV		3,0		3,000			
199	K	751526431	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru do 100 mm	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,0		1,000			
200	M	R-429-105	Přechod kruh-kruh pro plastové potrubí kruhové PP D 110/200/250	kus	1,000	2 165,00	2 165,00	
	VV		1,0		1,000			
201	K	R-751-111.1	MČ prachového filtru s filtrační komorou pro potrubí D=315	kus	1,000	845,00	845,00	
	VV		1,0		1,000			
202	M	R-429-902	Prachový filtr pro potrubí =110 mm (Vm/Vmax 70/90 m3/h +sada náhrad.dílů	kus	2,000	7 515,00	15 030,00	
	VV		2,0		2,000			
203	M	R-429-912	Ochranný okapový límeč na potrubí TR 110 u stěny	kus	2,000	565,00	1 130,00	
	VV		2,0		2,000			
204	M	429R-812.6	nástavec výfukový PP VZT VN 110mm se sítí a mřížkou proti hmyzu,včetně montáže	kus	1,000	1 195,00	1 195,00	
	VV		1,0		1,000			
205	K	R751-801.2	M+D kotevní objímky z nerezi pro potrubí pr. 110 s konzolou	sada	1,000	3 215,00	3 215,00	
	VV		1,0		1,000			
206	K	R751-801.3	M+D kotevní a spojovací materiál -nerezové šrouby s podložkou a maticí,příruby	sada	1,000	965,00	965,00	
	VV		1,0		1,000			
207	M	28377084	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 134x20 mm	m	5,000	885,00	4 425,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,0		5,000			
208	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,084	33 900,00	2 847,60	CS ÚRS 2018 01
D	762		Konstrukce tesařské				182 497,60	
209	K	762086111	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve specifikaci) hmotnosti prvku do 5 kg	kg	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		20,0		20,000			
210	M	R-548-700.1	Z/13-Ocelový šroub M 20 dl.300 mm	kus	10,000	75,00	750,00	
	VV		10,0		10,000			
211	M	R-548-700.2	Z/14-Ocelový šroub M 20 dl.600 mm	kus	10,000	90,00	900,00	
	VV		10,0		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
212	K	762332531	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	141,100	155,00	21 870,50	CS ÚRS 2018 01	
	W		80,0+23,0+6,8+4,3+27,0		141,100				
213	M	605R-120.0	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2, vč. impregnace	m3	3,112	7 500,00	23 340,00		
	W		(1,27+0,3+0,11+0,083+0,26)*1,2		2,428				
	W		pomocné řezivo		0,684				
	W		0,57*1,2		3,112				
	W		Součet						
214	K	762332532	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	23,700	210,00	4 977,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		16,0+2,4+3,0+2,3		23,700				
215	M	605R-120.1	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120cm2, vč. impregnace	m3	0,570	7 500,00	4 275,00		
	W		(0,32+0,05+0,06+0,045)*1,2		0,570				
216	K	762342214	Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	380,000	230,00	87 400,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		latě, kontralatě						
	W		300,0+80,0		380,000				
217	M	60514114	Řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	1,098	7 500,00	8 235,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		(0,195+0,72)*1,2		1,098				
218	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		5,0		5,000				
219	K	762841230	Montáž podbíjení stropů a střech vodorovných z hoblovaných prken na pero a drážku	m2	30,000	225,00	6 750,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		30,0		30,000				
220	M	60516110	Řezivo modřínové sušené tl 30mm	m3	0,900	15 000,00	13 500,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		0,75*1,2		0,900				
221	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,750	950,00	712,50	CS ÚRS 2018 01	
	W		0,75		0,750				
222	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,198	1 200,00	3 837,60	CS ÚRS 2018 01	
D	764		Konstrukce klempířské				186 265,00		
223	K	764111641	Krytina ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčelníků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	75,000	1 150,00	86 250,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		75,0		75,000				
224	K	764211605	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného z hřebenačů obýlých, včetně větracího pásu rš 400 mm	m	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	W		10,0		10,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	38,000	400,00	15 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		K/4					
	VV		38,0		38,000			
226	K	764218624	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	28,000	640,00	17 920,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		K/6					
	VV		28,0		28,000			
227	K	764311616	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 500 mm	m	3,500	550,00	1 925,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		K/1					
	VV		3,5		3,500			
228	K	764316624	Lemování ventilačních nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 1000 mm, se stříškou střech s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměru přes 150 do 200 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		K/5					
	VV		1,0		1,000			
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	18,200	1 010,00	18 382,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		K/2					
	VV		18,2		18,200			
230	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 250 mm	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,0		6,000			
231	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	14,000	1 650,00	23 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		K/3					
	VV		14,0		14,000			
232	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,849	12 000,00	10 188,00	CS ÚRS 2018 01
D	766		Konstrukce truhlářské				74 045,00	
233	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiava jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	4,000	1 650,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,0		4,000			
234	M	611R-732.1	P/1-dveře vchodové, jednokřídlové, pravé, plně 80x197 cm, vč. zárubně, prahu, kování, zámku-bílé	kus	1,000	18 350,00	18 350,00	
	VV		1,0		1,000			
235	M	611R-732.2	P/2-dveře vnitřní plastové, jednokřídlové, levé, plně 70x197 cm, vč. zárubně, prahu, kování, zámku-bílé	kus	1,000	17 100,00	17 100,00	
	VV		1,0		1,000			
236	M	611R-732.3	P/3-dveře vnitřní plastové, jednokřídlové, pravé, plně 70x197 cm, vč. zárubně, prahu, kování, zámku-bílé	kus	1,000	17 100,00	17 100,00	
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	M	611R-732.4	P/4-dveře vnější plastové, jednokřídlové-pravé, plně, zateplené 80x90 cm, vč. zárubně, prahu, kování, bezpeč. zámku-šedé	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	
	WV		1,0		1,000			
238	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,139	5 000,00	695,00	CS ÚRS 2018 01
D	767		Konstrukce zámečnické				314 132,54	
239	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zděva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	15,800	225,00	3 555,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Z/3-zábradlí					
	WV		5,2		5,200			
	WV		Z/4					
	WV		2,4*2		4,800			
	WV		Z/6					
	WV		2,9*2		5,800			
	WV		Součet		15,800			
240	M	R-553-103	Z/3-zábradlí v přízemí dl. 5.2 m, výška 1,1 m-ocel tří. 11 373-žárově zinkovaná z trubek 44,5x3 mm-20,3 m, trubka 51x3 mm-5,3 m, kotevní desky-celkem 132 kg	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	
	WV		1,0		1,000			
241	M	R-553-104	Z/4-zábradlí ve vstupech dl. 2,4 m, výška 1,1 m-ocel nerez DIN 1.4404 z trubek 44,5x3 mm-6,8 m, trubka 51x3,2 mm-2,6 m, kotevní desky-celkem 50,5 kg	kus	2,000	15 150,00	30 300,00	
	WV		2,0		2,000			
242	M	R-553-106	Z/6-zábradlí do jímky dl. 2,9 m, výška 1,1 m-ocel nerez DIN 1.4404 z trubek 44,5x3 mm-8,4 m, trubka 51x3,2 mm-2,9 m, kotevní desky-celkem 54,5 kg	kus	2,000	18 200,00	36 400,00	
	WV		2,0		2,000			
243	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	kg	43,000	29,00	1 247,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		Z/1-kompozitní rošt					
	WV		30,0		30,000			
	WV		Z/15-krytí odpadní jímky					
	WV		13,0		13,000			
	WV		Součet		43,000			
244	M	R-283-701	Z/1-Kompozitní rošt v=30 mm, vč. montážních spon, kotvení-podesta 2200x1050 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	WV		1,0		1,000			
245	M	R-283-702	Z/15-Kryt 600x600 mm-kompozitní rošt v=30 mm, v nerezovém rámu-L 35X35X4 mm-2,7 m, pásovina 20x3 mm-2,0 m	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
	WV		1,0		1,000			
246	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětliku	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	M	553R-412-4	H/1-dveře Al vchodové jednokřídlové 800x1970mm, zateplené, levé, plně, vč. zárubně, prahu, kování zámku, barva vnější šedá, vnitřní bílá	kus	1,000	31 100,00	31 100,00	
	W		1,0		1,000			
248	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	130,000	44,50	5 785,00	CS ÚRS 2018 01
	W		Z/12-škrabák		41,000			
	W		41,0					
	W		Z/9-I č.12-nerez		62,000			
	W		31,0*2					
	W		Z/10-I č.12-pozink		27,000			
	W		27,0		130,000			
	W		Součet					
249	M	R-553-112	Z/12-čistící rohož na obuv-ocel tř. 11 373-žárově zinkovaná, 600x1000 mm-rám L 60X40X6 mm-3,4 m, lisovaný rošt v=30 mm, rozteč 22/22 mm, kotevní pracovní-celkem	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	W		41,0 kg		1,000			
	W		1,0					
250	M	R-553-109	Z/9-montážní nosník I č. 12, dl. 2750 mm, mat. nerez DIN 1.4404	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	W		2,0		2,000			
251	M	R-553-110	Z/10-montážní nosník I č. 12, dl. 2350 mm, mat. ocel tř. 11 373-žárový pozink	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	W		1,0		1,000			
252	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	349,000	31,00	10 819,00	CS ÚRS 2018 01
	W		Z/1					
	W		349,0		349,000			
253	M	R-553-101	Z/1-podesta vč. zábradlí a žebříku-ocel žárově zinkovaná tř. 11 373-U č. 100-10,0 m, U č. 80-3,0 m, 3 ks ocelových ploten, kotevní desky, trubky, bezpeč. příčle-celkem	kus	1,000	39 005,00	39 005,00	
	W		349,0 kg		1,000			
	W		1,0					
254	K	R-767-832.1	Montáž ocelových žebříků do zdíva	m	20,900	265,00	5 538,50	
	W		Z/2					
	W		4,5		4,500			
	W		Z/5					
	W		4,5*2		9,000			
	W		koš					
	W		2,0*2		4,000			
	W		Z/6.1					
	W		1,7*2		3,400			
	W		Součet		20,900			
255	M	R-553-102	Z/2-žebřík dl. 4,5 m, ocel tř. 11 373-žárově zinkovaná, trubka 48,3x3,2 mm-9,0m, bezpeč. příčle s protiskluz.perforací typu T, kotevní desky-celkem 59,0 kg	kus	1,000	10 450,00	10 450,00	
	W		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	M	R-553-105	Z15-žebřík dl.4,5 m,ocel nerez DIN 1.4404, trubka 48,3x3,2 mm-9,0m,bezpeč.příčle s protiskluz.perforací typu T,kotevní desky,pásovina 50x5 mm-16,5 m-celkem 98,6 kg	kus	2,000	35 400,00	70 800,00	
	W		2,0		2,000			
257	M	R-553-106.1	Z16.1-žebřík dl.1,7 m,ocel nerez DIN 1.4404, trubka 48,3x3,2 mm-3,4m,bezpeč.příčle s protiskluz.perforací typu T,kotevní desky.-celkem 21,5 kg	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
	W		2,0		2,000			
258	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,196	1 240,00	1 483,04	CS ÚRS 2018 01
D	771		Podlahy z dlaždic				49 378,31	
259	K	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	35,200	190,00	6 688,00	CS ÚRS 2018 01
	W		skladba A,E-vnitřní stěny AK		19,400			
	W		(4,5+5,2)*2					
	W		E-vstupy		15,800			
	W		(1,55+2,4)*2*2		35,200			
	W		Součet					
260	M	59761416	sokl - dlaždice keramické stínuté neglazované mrazuvzdorné 300 x 80mm	kus	117,334	65,00	7 626,71	CS ÚRS 2018 01
	W		35,2/0,33		106,667			
	W		106,667*1,1 Přepočtené koeficientem množství		117,334			
261	K	771573131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfových do 50 ks/ m2	m2	29,000	515,00	14 935,00	CS ÚRS 2018 01
	W		skladba E		26,000			
	W		26,0					
	W		F		3,000			
	W		3,0		29,000			
	W		Součet					
262	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/ m2	m2	3,400	515,00	1 751,00	CS ÚRS 2018 01
	W		skladba S1-jímky		3,400			
	W		1,7*2					
263	M	59761406	dlaždice keramické stínuté neglazované mrazuvzdorné přes 19 do 25 ks/m2	m2	3,740	350,00	1 309,00	CS ÚRS 2018 01
	W		3,4		3,400			
	W		3,4*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,740			
264	M	597R-614.8	dlaždice keramické protiskluzné mrazuvzdorné	m2	31,900	400,00	12 760,00	
	W		29,0		29,000			
	W		29*1,1 Přepočtené koeficientem množství		31,900			
265	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	35,920	30,00	1 077,60	CS ÚRS 2018 01
	W		sokl					
	W		skladba A,E-vnitřní stěny AK		1,940			
	W		(4,5+5,2)*2*0,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			E-vstupy					
WV			(1,55*2,4)*2*0,1		1,580			
WV			Mezisoučet		3,520			
WV			skladba E					
WV			26,0		26,000			
WV			F					
WV			3,0		3,000			
WV			Mezisoučet		29,000			
WV			skladba S1-jímky					
WV			1,7*2		3,400			
WV			Mezisoučet		3,400			
WV			Součet		35,920			
266	K	771591191	Podlahy - ostatní práce Příplatek k cenám za diagonální kladení dlažby	m2	36,000	15,00	540,00	CS ÚRS 2018 01
WV			36,0		36,000			
267	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,897	3 000,00	2 691,00	CS ÚRS 2018 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				7 650,00	
268	K	783218211	Lakovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	30,000	255,00	7 650,00	CS ÚRS 2018 01
WV			podbití střechy					
WV			30,0		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

IO 02 - Propojovací a odpadní potrubí z VDJ

KSO: CC-CZ: 30.03.2021
Místo: Datum: 30.03.2021
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ: 46577238
Voding Hranice spol.s r.o. DIČ: CZ46577238
Poznámká:

Cena bez DPH

615 306,61

DPH základní
snižená

Základ daně
615 306,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
129 214,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

744 521,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: IO 02 - Propojovací a odpadní potrubí z VDJ

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s
r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

615 306,61

HSV - Práce a dodávky HSV

615 306,61

1 - Zemní práce

369 235,52

113 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

38 828,38

4 - Vodovodné konstrukce

14 761,60

5 - Komunikace pozemní

54 624,00

8 - Trubní vedení

48 962,05

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

78 543,21

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 911,90

998 - Přesun hmot

1 439,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: IO 02 - Propojovací a odpadní potrubí z VDJ

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

615 306,61

D HSV Práce a dodávky HSV

615 306,61

D	1	Zemní práce						
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	16,832	80,00	1 346,56	CS ÚRS 2018 01
	W		vodovod					
	W		1,4*24,4*0,2		6,832			
	W		kanalizace					
	W		1,0*48,0*0,2		9,600			
	W		1,0*2,0*0,2		0,400			
	W		Součet		16,832			
2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,000	605,00	6 050,00	CS ÚRS 2018 01
	W		v blízkosti sítí, vč.zabezpečení sítí					
	W		10,0		10,000			
3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	146,581	185,00	27 117,49	CS ÚRS 2018 01
	W		řady					
	W		1,4*1,74*30,4		74,054			
	W		kanalizace					
	W		1,0*3,11*78,0		242,580			
	W		šachta-rozšíření					
	W		1,0*2,0*3,4		6,800			
	W		-asf.kom.					
	W		-1,4*0,35*6,0		-2,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			-1,0*0,35*30,0		-10,500			
WV			tráva					
WV			-1,4*0,2*24,4		-6,832			
WV			-1,0*0,2*48,0		-9,600			
WV			-1,0*2,0*0,2		-0,400			
WV			Součet		293,162			
WV			z toho 50%					
WV			293,162*0,5		146,581			
WV			Součet		146,581			
4	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	146,581	295,00	43 241,40	CS ÚRS 2018 01
WV			z toho 50%					
WV			293,162*0,5		146,581			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	105,792	25,00	2 644,80	CS ÚRS 2018 01
WV			řády					
WV			2*1,7*30,4		105,792			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	491,960	35,00	17 218,60	CS ÚRS 2018 01
WV			kanalizace					
WV			2*3,1*78,0		485,160			
WV			šachta-rozšíření					
WV			1,0*2*3,4		6,800			
WV			Součet		491,960			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	105,792	15,00	1 586,88	CS ÚRS 2018 01
WV			105,792		105,792			
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	491,960	15,00	7 379,40	CS ÚRS 2018 01
WV			491,96		491,960			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	64,282	150,00	9 642,30	CS ÚRS 2018 01
WV			řády					
WV			1,4*1,7*30,4		74,054			
WV			-asf.kom.					
WV			-1,4*0,35*6,0		-2,940			
WV			tráva					
WV			-1,4*0,2*24,4		-6,832			
WV			Součet		64,282			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	228,880	155,00	35 476,40	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			kanalizace					
W			1,0*3,11*78,0		242,580			
W			šachta-rozšíření					
W			1,0*2,0*3,4		6,800			
W			-asf.kom.					
W			-1,0*0,35*30,0		-10,500			
W			tráva					
W			-1,0*0,2*48,0		-9,600			
W			-1,0*2,0*0,2		-0,400			
W			Součet		228,880			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	144,176	225,00	32 439,60	CS ÚRS 2018 01
W			obsyp a lože					
W			1,4*0,5*30,4		21,280			
W			1,0*0,55*78,0		42,900			
W			Mezisoučet		64,180			
W			zásyp komunikace štěrkem					
W			asf.kom.					
W			1,4*(1,74-0,5-0,35)*6,0		7,476			
W			1,0*(3,11-0,55-0,35)*30,0		66,300			
W			1,0*2,0*3,11		6,220			
W			Mezisoučet		79,996			
W			Součet		144,176			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,176	15,00	2 162,64	CS ÚRS 2018 01
W			144,176*1,9		144,176			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	273,934	160,00	43 829,44	CS ÚRS 2018 01
W			144,176*1,9		273,934			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	148,986	110,00	16 388,46	CS ÚRS 2018 01
W			výkop-vytl.kub.					
W			293,162-144,176		148,986			
15	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	136,890	380,00	52 018,20	CS ÚRS 2018 01
W			zásyp komunikace štěrkem					
W			1,4*(1,74-0,5-0,35)*6,0		7,476			
W			1,0*(3,11-0,55-0,35)*30,0		66,300			
W			1,0*2,0*3,11		6,220			
W			-šachta					
W			-0,6*0,6*3,14*3,5		-3,956			
W			Součet		76,040			
W			76,05*1,8		136,890			
W			Součet		136,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
16	K	17511101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	52,124	505,00	26 322,62	CS ÚRS 2018 01
	WV		1,4*0,4*30,4		17,024			
	WV		1,0*0,45*78,0		35,100			
	WV		Součet		52,124			
17	M	58337302	šterkopiesek frakce 0/16	t	104,248	300,00	31 274,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		52,124*2,0		104,248			
18	K	18130103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	84,160	85,00	7 153,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		vodovod		34,160			
	WV		1,4*24,4		48,000			
	WV		kanalizace		2,000			
	WV		1,0*48,0		84,160			
	WV		1,0*2,0					
	WV		Součet					
19	K	18141131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	84,160	40,00	3 366,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		84,16		84,160			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,262	115,00	145,13	CS ÚRS 2018 01
	WV		84,16		84,160			
	WV		84,16*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,262			
21	K	18195101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	84,160	10,00	841,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		tráva		84,160			
	WV		84,16		84,160			
22	K	18195102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	158,960	10,00	1 589,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		dno rýh		42,560			
	WV		1,4*30,4		78,000			
	WV		1,0*78,0		120,560			
	WV		Mezisoučet					
	WV		pláň komunikace		8,400			
	WV		1,4*6,0		30,000			
	WV		1,0*30,0		38,400			
	WV		Mezisoučet		158,960			
	WV		Součet					
D	113		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				38 828,38	
23	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojní plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	38,400	155,00	5 952,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		asf.kom.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,4*6,0		8,400			
W			1,0*30,0		30,000			
W			Součet		38,400			
24	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	38,400	180,00	6 912,00	CS ÚRS 2018 01
W			asf.kom.		8,400			
W			1,4*6,0		30,000			
W			1,0*30,0		38,400			
W			Součet					
25	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	52,800	105,00	5 544,00	CS ÚRS 2018 01
W			+200 mm na strany					
W			asf.kom.					
W			1,8*6,0		10,800			
W			1,4*30,0		42,000			
W			Součet		52,800			
26	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2018 01
W			10,0		10,000			
27	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	78,400	50,00	3 920,00	CS ÚRS 2018 01
W			+200 mm na strany					
W			asf.kom.					
W			2*(6,0+1,8)		15,600			
W			2*(30,0+1,4)		62,800			
W			Součet		78,400			
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	28,392	75,00	2 129,40	CS ÚRS 2018 01
W			obrubníky na skládku					
W			2,05		2,050			
W			kamenivo na skládku					
W			11,136		11,136			
W			živice na skládku					
W			8,448+6,758		15,206			
W			Součet		28,392			
29	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním	t	255,528	15,00	3 832,92	CS ÚRS 2018 01
W			Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km do 10 km					
W			28,392*9		255,528			
30	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	28,392	130,00	3 690,96	CS ÚRS 2018 01
W			28,392		28,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,050	115,00	235,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		2,05		2,050			
32	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,206	265,00	4 029,59	CS ÚRS 2018 01
	WV		8,448+6,758		15,206			
33	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11,136	160,00	1 781,76	CS ÚRS 2018 01
	WV		11,136		11,136			
D	4		Vodorovné konstrukce				14 761,60	
34	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,400	1 050,00	420,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		šachta		0,400			
	WV		2,0*2,0*0,1		0,400			
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	12,056	1 100,00	13 261,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		1,4*0,1*30,4		4,256			
	WV		1,0*0,1*78,0		7,800			
	WV		Součet		12,056			
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,400	2 700,00	1 080,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		šachta		0,400			
	WV		2,0*2,0*0,1		0,400			
D	5		Komunikace pozemní				54 624,00	
37	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	38,400	190,00	7 296,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		asf.kom.		8,400			
	WV		1,4*6,0		30,000			
	WV		1,0*30,0		38,400			
	WV		Součet		38,400			
38	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	52,800	20,00	1 056,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		+200 mm na strany					
	WV		asf.kom.		10,800			
	WV		1,8*6,0		42,000			
	WV		1,4*30,0		52,800			
	WV		Součet		52,800			
39	K	R-565-136.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	38,400	350,00	13 440,00	
	WV		38,4		38,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	R-577-144.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	52,800	360,00	19 008,00	
	W		+200 mm na strany					
	W		asf.kom.		10,800			
	W		1,8*6,0		42,000			
	W		1,4*30,0		52,800			
	W		Součet					
41	K	R-577-145.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	38,400	360,00	13 824,00	
	W		38,4		38,400			
D	8		Trubní vedení				48 962,05	
42	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2018 01
	W		8,0		8,000			
43	M	28617017	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x6000 mm SN 10	m	8,240	265,00	2 183,60	CS ÚRS 2018 01
	W		8,0*1,03		8,240			
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	70,000	280,00	19 600,00	CS ÚRS 2018 01
	W		70,0		70,000			
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2018 01
	W		1,0		1,000			
46	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 150x15°	kus	1,030	65,00	66,95	CS ÚRS 2018 01
	W		1*1,03		1,030			
47	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	70,000	26,00	1 820,00	CS ÚRS 2018 01
	W		70,0		70,000			
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	CS ÚRS 2018 01
	W		3,0		3,000			
49	M	592R-240.5	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými poplastovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,020	1 990,00	4 019,80	
	W		2*1,01		2,020			
50	M	592R-245.1	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 33 x 12 cm	kus	1,010	890,00	898,90	
	W		1*1,01		1,010			
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
	W		1,0		1,000			
52	M	592R-242.3	dno betonové šachtové perfekt 1000/635	kus	1,010	4 420,00	4 464,20	
	W		1*1,01		1,010			
53	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2018 01
	W		1,0		1,000			
54	M	592R-242.1	skruž betonová zákrytová 200/120 T	kus	1,010	3 360,00	3 393,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1*1,01			1,010			
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
VV		1,0			1,000			
56	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	CS ÚRS 2018 01
VV		1,0			1,000			
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				78 543,21	
57	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	485,00	1 455,00	CS ÚRS 2018 01
VV		3,0			3,000			
58	M	552R-500.1	<i>tvarovka -spojka jistění proti posunu DN100 / DN 100-hrdlo-hrdlo</i>	kus	3,030	4 230,00	12 816,90	
VV		3*1,01			3,030			
59	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	62,000	155,00	9 610,00	CS ÚRS 2018 01
VV		62,0			62,000			
60	M	28613511	<i>potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 110x10,0 dl 100 m</i>	m	62,930	477,50	30 049,08	CS ÚRS 2018 01
VV		62,0*1,015			62,930			
61	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	8,000	310,00	2 480,00	CS ÚRS 2018 01
VV		2*1+5			8,000			
62	M	28615975	<i>elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110</i>	kus	5,075	196,00	994,70	CS ÚRS 2018 01
VV		5*1,015			5,075			
63	M	286R-145.1	<i>elektrozáslepka SDR11 PE100 PN 16 d 110</i>	kus	1,015	475,00	482,13	
VV		1*1,015			1,015			
64	M	286R-145.2	<i>Oblouk SDR11 PE100 PN 16 d 110-45st.</i>	kus	2,030	2 180,00	4 425,40	
VV		2*1,015			2,030			
65	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	70,000	21,50	1 505,00	CS ÚRS 2018 01
VV		62,0+8,0			70,000			
66	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	62,000	42,50	2 635,00	CS ÚRS 2018 01
VV		62,0			62,000			
67	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2018 01
VV		2,0			2,000			
68	M	R-553-101	<i>Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a náterem</i>	kus	2,000	1 070,00	2 140,00	
VV		2,0			2,000			
69	M	R-283-102	<i>Tabulka orientační vodovodní</i>	kus	2,000	480,00	960,00	
VV		2,0			2,000			
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	65,000	12,50	812,50	CS ÚRS 2018 01
VV		65,0			65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	R-314-101	Napojovací vývod NV1,NV2	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00	
	W		2+2		4,000			
72	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	145,000	11,50	1 667,50	CS ÚRS 2018 01
	W		65,0+80,0		145,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 911,90	
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	280,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
	W		10,0		10,000			
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	10,100	109,00	1 100,90	CS ÚRS 2018 01
	W		10*1,01		10,100			
75	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,750	2 500,00	1 875,00	CS ÚRS 2018 01
	W		0,3*0,25*10,0		0,750			
76	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlívkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlívkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	78,400	40,00	3 136,00	CS ÚRS 2018 01
	W		+200 mm na strany					
	W		asf.kom.		15,600			
	W		2*(6,0+1,8)		62,800			
	W		2*(30,0+1,4)		78,400			
	W		Součet					
D	998		Přesun hmot				1 439,95	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,290	155,00	1 439,95	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

IO 03 - Oplocení areálu VDJ

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.03.2021
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a. s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ: 46577238
Vodíng Hranice spol.s r.o. DIČ: CZ46577238
Poznámka:

Cena bez DPH

225 455,90

DPH základní
snižena

Základ daně
225 455,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
47 345,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

272 801,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt: IO 03 - Oplocení areálu VDJ
Místo:
Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Datum: 30.03.2021
Projektant: Vodíng Hranice spol.s
r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	225 455,90
1 - Zemní práce	23 141,26
2 - Zakládání	34 020,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 795,60
998 - Přesun hmot	12 344,04
PSV - Práce a dodávky PSV	64 155,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	64 155,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt:

IO 03 - Oplocení areálu VDJ

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel:

VaK Vsetín, a.s.

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

225 455,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

161 300,90

D	1		Zemní práce				23 141,26	
1	K	132201101	Hloubení zapazžených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,250	225,00	506,25	CS ÚRS 2018 01
			základ pod bránu,branku					
			0,5*0,9*5,0		2,250			
2	K	133201101	Hloubení zapazžených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,925	1 280,00	15 264,00	CS ÚRS 2018 01
			pro sloupky					
			0,5*0,5*0,9*36		8,100			
			0,85*0,5*0,9*10		3,825			
			Součet		11,925			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,175	225,00	3 189,38	CS ÚRS 2018 01
			2,25+11,925		14,175			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	14,175	120,00	1 701,00	CS ÚRS 2018 01
			14,175		14,175			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,175	15,00	212,63	CS ÚRS 2018 01
			14,175		14,175			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařtříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	14,175	160,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 01
			14,175		14,175			

D 2 Zakládání

34 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,250	2 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 01
	W		základ pod bránu,branku					
	W		0,5*0,9*5,0		2,250			
8	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	11,925	2 400,00	28 620,00	CS ÚRS 2018 01
	W		pro sloupky					
	W		0,5*0,5*0,9*36		8,100			
	W		0,85*0,5*0,9*10		3,825			
	W		Součet		11,925			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				91 795,60	
9	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	46,000	800,00	36 800,00	CS ÚRS 2018 01
	W		36*10		46,000			
10	M	592R-311.2	sloupek betonový plotový řadový pro drátěné pletivo 12x12x220cm	kus	36,000	360,00	12 960,00	
	W		36,0		36,000			
11	M	592R-310.4	sloupek betonový plotový-vzpěra 70 x 70 x 2300	kus	10,000	245,00	2 450,00	
	W		10,0		10,000			
12	K	348101110	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
	W		1,0		1,000			
13	M	553R-423.1	branka vchodová kovová 1500x900 mm,výplň drátěné ocelové pletivo s ochrannou vrstvou ze slitiny zinku a hliníku,vč.kování a zámku	kus	1,000	7 830,00	7 830,00	
	W		1,0		1,000			
14	K	348101130	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2018 01
	W		1,0		1,000			
15	M	553R-423.4	brána kovová dvoukřídelová 1500x3000 mm,výplň drátěné ocelové pletivo s ochrannou vrstvou ze slitiny zinku a hliníku,vč.kování a zámku	kus	1,000	13 400,00	13 400,00	
	W		1,0		1,000			
16	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	90,000	85,00	7 650,00	CS ÚRS 2018 01
	W		90,0		90,000			
17	M	313R-247.5	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2, 15x1500 mm ,s ochrannou vrstvou ze slitiny zinku a hliníku,se zapletenými horním a dolním drátem pr.3 mm,vč.napímadků	m	99,000	80,90	8 009,10	
	W		90,0*1,1		99,000			
18	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	90,000	10,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	W		prostřední drát					
	W		90,0		90,000			
19	M	156R-153.1	drát kruhový Pz napínací D 3,0 mm,,s ochrannou vrstvou ze slitiny zinku a hliníku	m	99,000	3,50	346,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		90,0*1,1			99,000			
D	998	Přesun hmot					12 344,04	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	48,408	255,00	12 344,04	CS ÚRS 2018 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					64 155,00	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					64 155,00	
21	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	141,000	45,00	6 345,00	CS ÚRS 2018 01
W		1,5*90,0			135,000			
W		brána,branka			6,000			
W		4,0*1,5			141,000			
W		Součet			141,000			
22	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	141,000	135,00	19 035,00	CS ÚRS 2018 01
W		141,0			141,000			
23	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	141,000	135,00	19 035,00	CS ÚRS 2018 01
W		141,0			141,000			
24	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	141,000	140,00	19 740,00	CS ÚRS 2018 01
W		141,0			141,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

IO 04 - Zpevněná plocha

KSO: CC-CZ: 30.03.2021
Místo: Datum: 30.03.2021
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ: 46577238
Voding Hranice spol.s r.o. DIČ: CZ46577238
Poznámka:

Cena bez DPH

110 182,76

DPH základní
snížená

Základ daně
110 182,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 138,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

133 321,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: IO 04 - Zpevněná plocha

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

Projektant: Voding Hranice spol.s
r.o.

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

110 182,76

HSV - Práce a dodávky HSV

110 182,76

1 - Zemní práce

450,00

2 - Zakládání

31 491,00

5 - Komunikace pozemní

44 840,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 362,81

998 - Přesun hmot

9 038,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: IO 04 - Zpevněná plocha

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

110 182,76

D HSV Práce a dodávky HSV

110 182,76

D	1	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	45,000	10,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
		W		zhutnění násypu pod plochou					
		W		45,0		45,000		450,00	

D 2 Zakládání

31 491,00

D	2	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,750	2 500,00	16 875,00	CS ÚRS 2018 01
		W		45,0*0,15		6,750			
D	3	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,522	28 000,00	14 616,00	CS ÚRS 2018 01

45,0*0,008*1,45

D 5 Komunikace pozemní

44 840,75

D	4	K	56421111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm, fr. 0-22 mm	m2	55,000	45,00	2 475,00	CS ÚRS 2018 01
		W		filtrační vrstva					
		W		55,0		55,000		2 475,00	

D	5	K	56476111	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	53,000	175,00	9 275,00	CS ÚRS 2018 01
		W		53,0		53,000		9 275,00	

D	6	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	10,000	18,00	180,00	CS ÚRS 2018 01
		W		oprava asf. komunikace					
		W		10,0		10,000		180,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	20,000	360,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		oprava asf.komunikace-2x					
	WV		10,0*2		20,000			
8	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	45,000	265,00	11 925,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		45,0		45,000			
9	M	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	m2	49,500	278,50	13 785,75	CS ÚRS 2018 01
	WV		45,0*1,1		49,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 362,81	
10	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	20,000	280,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		20,0		20,000			
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	13,000	280,00	3 640,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		13,0		13,000			
12	M	59217034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	33,330	156,70	5 222,81	CS ÚRS 2018 01
	WV		naležato					
	WV		20,0*1,01		20,200			
	WV		na stojato					
	WV		13,0*1,01		13,130			
	WV		Součet		33,330			
13	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,960	2 500,00	9 900,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		0,4*0,3*33,0		3,960			
D	998		Přesun hmot				9 038,20	
14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	45,191	200,00	9 038,20	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

IO 05 - Přípojka NN k VDJ

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.03.2021
Zadavatel: VaK Ysetín, a.s.
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ:
Voding Hranice spol.s r.o. DIČ:

Cena bez DPH

119 526,00

DPH základní
snížená

Základ daně
119 526,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
25 100,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

144 626,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt: IO 05 - Přípojka NN k VDJ
Místo:
Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Datum: 30.03.2021
Projektant: Voding Hranice spol.s
r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M	119 526,00
21-M - Elektromontáže	119 526,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt:

IO 05 - Přípojka NN k VDJ

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel:

VaK Vsetín, a.s.

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

119 526,00

D M Práce a dodávky M

119 526,00

D D 21-M Elektromontáže

119 526,00

1 K R-210-201 Přípojka NN k VDJ-dle přílohy

119 526,00

1,000

soubor

119 526,00

119 526,00

Poř. číslo	Položka	Popis	Typ a výrobce	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	RE	Typový plastový rozváděč pro měření el. energie v provedení do výklenku, jednotarifní, třífázový s přípojkovou skříňkou vedle sebe, jistič 20A, char. B - vedení, min. zkr. odolnost 10kA, rozm. 640x600x220mm		ks	1	7 305	7 305
2		CYKY-J 4x16					
3		trubka korugovaná dvouplášťová ϕ 75		m	160	187	29 920
4		pojistka nožová PHINA 000 - 4DA		m	150	30	4 500
5	materiál	pojistka nožová PHINA 000 - 32A		ks	3	124	372
6		trubka elektroinstalační ocelová pozinkovaná do 6029ZN		ks	3	124	372
7		nerezové pásky pro kotvení ochranné trubky VPST/1070		m	3	281	843
8		výstražná fólie PVC		sada	3	99	297
9		montáž RE		m	150	2	300
10		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"		sada	1	4 145	4 145
11		revize výchozí		sada	1	15 215	15 215
12		výkop kabelové rýhy 35x80 tř.3		hod	4	771	3 084
13		výkop kabelové rýhy 50x120 tř.4		m	120	90	10 800
14		zához kabelové rýhy 35x80 tř.3		m	20	285	5 700
15	montáž	zához kabelové rýhy 50x120 tř.4		m	120	70	8 400
16		výkop jámy pro elektroměrový pilíř		m	20	184	3 680
17		vytýčení NN kabelu v přehledném terénu do 500m		ks	1	1 974	1 974
18		podkladní beton vč. materiálu		km	0,17	2 595	441
19		provizorní úprava terénu		m3	1,2	5 940	7 128
20		vytažení stávajícího kabelu AYKY 4x35		m2	70	45	3 150
				m	170	70	11 900
D.1.5 IO 05 Přípojka NN k VDJ - Celkem							119 526

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

TZ 01 - Strojně-technologická část VDJ

KSO:
Místo: CC-CZ: 30.03.2021
Datum: 30.03.2021
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ:
Vodíng Hranice spol.s r.o. DIČ:

Cena bez DPH

2 105 691,00

DPH základní
snižená

Základ daně
2 105 691,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
442 195,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 547 886,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt:

TZ 01 - Strojně-technologická část VDJ

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel:

VaK Vsetín, a.s.

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s

r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 105 691,00

M - Práce a dodávky M

2 105 691,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr. a vodoh.zař.

2 105 691,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: TZ 01 - Strojně-technologická část VDJ

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 105 691,00

D M Práce a dodávky M

2 105 691,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

2 105 691,00

1 K R-350-101 Strojnětechnologická část-dle přílohy

2 105 691,00

VV 1,0

2 105 691,00

1,000

soubor

2 105 691,00

2 105 691,00

Vodojem Zašová HTP, 2 x 50 m ³		Příslušné výkresy :		D.2.1.2 až D.2.1.6	
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
A: Přívod do vodojemu, propojení s odběrem					
1.	Uzavírací šoupátko ovládané el. servopohonem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, vřeteno a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka s el. servopohonem, motor pro napětí 3x400 V, 50 Hz, signalizační spínač připravenosti, dálkové ovládání, elektronická řídicí jednotka, displej, 2x polohový vypínač, 2x momentový vypínač, 2x signalizační spínač, otevřen - zavřen, 1x topný článek, vestavné stykače, místní ovládání, ruční kolo, krytí IP 55 Schiebel, typ AB5 E15 CSC .V1.2 mS mW4 H K2 IP67 DN 80 PN 16	ks	3	241 176	723 528
2.	Vodoměr přírubový SENSUS, typ Meistream 80 pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice HRI, mód A2-obousměrný průtok DN 80 PN 16	ks	1	20 813	20 813
Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, vřeteno a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka					
3.	DN 50 PN 16	ks	1	4 164	4 164
4.	DN 80 PN 16	ks	3	5 512	16 536
5.	Zpětná klapka měkkotěsnicí,přírubová, pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru DN80 PN 16	ks	1	6 058	6 058

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
6.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	4 127	4 127
7.	Potrubní spojka STRAUB, typ GRIP-L, axiálně pevná provozní tlak do 2,5 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	2	4 901	9 802
8.	Speciální příruba HAWLE pro litinové potrubí pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná proti posunu, č. 7602 DN 100 PN 16	ks	1	4 187	4 187
9.	Potrubní rozvod přívodního potrubí do vodojemu Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přívodního potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na přívodním potrubí : 1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.				

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub DN 100 / 50 (Ø 104 x 2 / Ø 60,3 x 2)	ks	1	820	820
	Nerezový přechod trubkový – centrický (tlačný) DN 80 / 100 (Ø 84 / Ø 104), délka 60 mm	ks	1	276	276
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa				
	DN 50 PN 16	ks	2	772	1 544
	DN 80 PN 16	ks	26	1 055	27 430
	DN 100 PN 10	ks	1	1 300	1 300
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky				
	DN 50 PN 16	ks	2	1 119	2 238
	DN 80 PN 16	ks	21	1 659	34 839
	DN 100 PN 10	ks	1	1 679	1 679
	Nerezová trubka				
	DN 50 (Ø 60,3 x 2)	m	4	631	2 524
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	36	969	34 884
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	1	1 326	1 326
	Kalibrovaná trouba, tvárná litina, ochrana potrubí z vnitřní strany polyuretanovou vrstvou, z vnější strany pozinkování a živičný nátěr, provedení pro pitnou vodu				
	DN 100, délka 1 m	ks	1	11 769	11 769
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)				
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	4 438	8 876
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu				
	DN 80, L = 250 mm	ks	2	1 833	3 666

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži				
	DN 50, L = 100 mm	ks	2	1 833	3 666
	DN 80, L = 250 mm	ks	4	2 315	9 260
	DN 80, L = 600 mm	ks	8	3 087	24 696
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži				
	DN 80, L = 160 mm	ks	2	2 315	4 630
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit				
	G 1/2"	ks	1	69	69
	G 1"	ks	2	112	224
	G 2"	ks	1	183	183
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit				
	G 1"	ks	1	114	114
	Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,6 Mpa				
	Ø 1"	m	20	116	2 320
	Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	58	58
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	1	3 473	3 473

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
B: Odběr vody z vodojemu					
10.	Uzavírací šoupátko ovládané el. servopohonem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka s el. servopohonem, motor pro napětí 3x400 V, 50 Hz, signalizační spínač připravenosti, dálkové ovládání, elektronická řídicí jednotka, displej, 2x polohový vypínač, 2x momentový vypínač, 2x signalizační spínač, otevřen - zavřen, 1x topný článek, vestavné stykače, místní ovládání, ruční kolo, krytí IP 55 Schiebel, typ AB5 E15 CSC .V1.2 mS mW4 H K2 IP67 DN 100 PN 16	ks	3	246 965	740 895
11.	Vodoměr přírubový SENSUS, typ Meistream 100 pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice HRI, mód A1-jednosměrný průtok DN 100 PN 16	ks	1	24 832	24 832
12.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 100 PN 16	ks	1	6 246	6 246
13.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	4 127	4 127
14.	Potrubní spojka STRAUB, typ GRIP-L, axiálně pevná provozní tlak do 2,5 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 104 x 2	ks	1	5 152	5 152
15.	Vtokový koš přírubový - nerez. DN 100 PN 10	ks	2	15 049	30 098

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
16.	Speciální příruba HAWLE pro litinové potrubí pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná proti posunu, č. 7602 DN 100 PN 16	ks	1	4 187	4 187
17.	Potrubní rozvod odtokového potrubí z vodojemu Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu odtokového potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na odtokovém potrubí z akumulčních nádrží : 1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon 2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury. Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.				

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	Rozsah dodávky :				
	Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit				
	G 1"	ks	1	600	600
	G 2"	ks	2	1 987	3 974
	Kulový kohout uzavírací, vnější závit				
	G 1"	ks	1	691	691
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit				
	G 1/2"	ks	3	868	2 604
	Nerezové koleno 90°, bez přírub				
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	3	469	1 407
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub				
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	1	762	762
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub				
	DN 100 / 80 (Ø 104 x 2 / Ø 84 x 2)	ks	1	1 038	1 038
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa				
	DN 100 PN 10	ks	17	1 300	22 100
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky				
	DN 100 PN 10	ks	15	1 679	25 185
	Nerezová trubka				
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	18	1 326	23 868
	Kalibrovaná trouba, tvárná litina, ochrana potrubí z vnitřní stany polyuretanovou vrstvou, z vnější strany pozinkování a živičný nátěr, provedení pro pitnou vodu				
	DN 100, délka 1 m	ks	1	11 769	11 769

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny) DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	4 824	9 648
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 100, L = 400 mm	ks	9	3 087	27 783
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	3	69	207
	G 1"	ks	2	112	224
	G 2"	ks	2	183	366
	Pevná spojka C52 s vnějším závitem Ø 2", nerez	ks	2	3 473	6 946
	C: Přelivné a vypouštěcí potrubí				
18.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 100 PN 16	ks	2	6 246	12 492
19.	Potrubní spojka STRAUB, typ GRIP-L, axiálně pevná provozní tlak do 2,5 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 104 x 2	ks	2	5 152	10 304

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
20.	Potrubní rozvod přelivného a vypouštěcího potrubí				
	<p>Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu přelivného a vypouštěcího potrubí (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění.</p> <p>Dopravované médium: pitná voda</p> <p>Typy armatur na přelivném a vypouštěcím potrubí :</p>				
	<p>1) Kulový kohout uzavírací s vnějším a vnitřním závitem: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřním a vnějším závitem pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso : nerezová ocel koule : nerezová ocel ucpávka : PTFE – teflon</p>				
	<p>Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svarů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.</p>				
	Rozsah dodávky :				
	Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit G 1/2"	ks	2	299	598
	Kulový kohout uzavírací, vnější - vnitřní závit, vybavený odvzdušněním G 1/2"	ks	2	675	1 350

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	Nerezové koleno 90°, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	14	469	6 566
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	5 981	11 962
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	3	762	2 286
	Nerezový vtokový kus, bez přírub DN 100 (Ø 104 x 2), délka 150 mm	ks	2	2 894	5 788
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 0,25 MPa DN 100 PN 10	ks	16	1 300	20 800
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky DN 100 PN 10	ks	10	1 679	16 790
	Nerezová trubka DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	2	222	444
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	24	1 326	31 824
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny) DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	4	4 824	19 296
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu DN 15, L = 75 mm	ks	2	675	1 350
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 100, L = 200 mm	ks	5	2 508	12 540

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži DN 100, L = 100 mm	ks	2	2 991	5 982
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit G 1/2"	ks	4	69	276
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit G 1/2"	ks	2	56	112
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit G 1/2"	ks	2	139	278
Přenos do souhrnné tabulky					2 105 691

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

TZ 02 - Elektrotechnická část VDJ

KSO: CC-CZ: 30.03.2021
Místo: Datum: 30.03.2021
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ: 46577238
Voding Hranice spol.s r.o. DIČ: CZ46577238
Poznámká:

Cena bez DPH

806 389,00

DPH základní
snížená

Základ daně
806 389,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
169 341,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

975 730,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: TZ 02 - Elektrotechnická část VDJ

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

806 389,00

21-M - Elektromontáže

806 389,00

806 389,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: TZ 02 - Elektrotechnická část VDJ

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s. Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

806 389,00

806 389,00

806 389,00

D M Práce a dodávky M

D	M	21-M	Elektromontáže					
1	K	R-210-101	Motorická instalace-dle přílohy	soubor	1,000	276 456,00	276 456,00	
2	K	R-210-102	Stavební elektroinstalace-dle přílohy	soubor	1,000	78 296,00	78 296,00	
3	K	R-210-103	Měření a regulace-dle přílohy	soubor	1,000	129 972,00	129 972,00	
4	K	R-210-104	ASŘTP-dle přílohy	soubor	1,000	217 295,00	217 295,00	
5	K	R-210-105	Přenosové zařízení-dle přílohy	soubor	1,000	104 370,00	104 370,00	

Rekapitulace - VDJ Zašová

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	228 430	48 026	276 456
Stavební elektroinstalace	57 527	20 769	78 296
Měření a regulace	99 616	30 356	129 972
ASRTP	78 360	138 935	217 295
Přenosové zařízení	87 720	16 650	104 370
Celkem v CZK bez DPH	551 653	254 736	806 389

VDJ Zašová		228 430	48 026	276 456					
Motorická elektroinstalace									
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1	-	3	4	5	7	8	11	12	
1	Rozvaděč [RMS] Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400 1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400 1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800 4 sada Příčník jednodílný H 400 1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH 2000x800x400 1 ks Sada bočnic VxH 2000x400 1 ks Vložka tvarová tlačítko 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třípólový C20/3 6 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC 1 ks Ochranný kovový kryt pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V 12 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 1 ks Spoušť napěťová 230V 6 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20 1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 6 ks Svorkovnice řadová s pojiskou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozptínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Zásuvka servisu 230V/16A 12 ks Modul ochranný 6-250V DC 12 ks Patice 6 ks Pojistka skleněná F35A, 1A 12 ks Spona 72 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 18 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 16mm2, béžová 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 12 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68 2 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	1	1	88 015	12 705	100 720	100 720	11	111 500
2	Kabel silový Cu, sláněný, stíněný 12G0.5	m	125	68	24	3 000	92	11 500	

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
3	Kabel silový Cu, slanéňý 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	125	41	5 125	24	3 000	65	8 125		
4	Kabel silový pevný Cu 4x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	221	4 420	51	1 020	272	5 440		
5	Vodič slanéňý Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	45	56	2 520	34	1 530	90	4 050		
6	Vodič slanéňý Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	56	1 680	34	1 020	90	2 700		
7	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	7 180	7 180	8 753	8 753	15 933	15 933		
8	El. šoupátko na přítoku do akumulace 1 [ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	200	200	576	576	776	776		
9	El. šoupátko na přítoku do akumulace 2 [ES2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	200	200	576	576	776	776		
10	El. šoupátko na odtoku z akumulace 1 [ES3] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	200	200	576	576	776	776		
11	El. šoupátko na odtoku z akumulace 2 [ES4] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	200	200	576	576	776	776		
12	El. šoupátko na odtoku do spotřebiště [ES5] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	200	200	576	576	776	776		
13	El. šoupátko na odtoku vdí [ES6] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	200	200	576	576	776	776		
14	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	19 415	19 415	0	0	19 415	19 415		
15	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	8 410	8 410	0	0	8 410	8 410		
16	Uzemňovací soustava 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1	71 175	71 175	2 482	2 482	73 657	73 657		
17	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	10 790	10 790	11 060	11 060	21 850	21 850		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				228 430		48 026		276 456		

VDJ Zašová												
Stavební elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH	
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	Rozvaděč - doplnění [RMS] Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče, neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro stavební elektroinstalaci rozvaděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukci, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A 4 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C10/1 2 ks Jistič jednopólový C16/1 2 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třípólový C16/3 5 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Nosič šifřku 2 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy 2 ks Relé pomocné 4xřep.kont. 24V 1 ks Stykač třípólový 18A/230V 1 ks Stykač třípólový 9A/230V 2 ks Jednotka spínací 1xspín.kont. 2 ks Modul ochranný 6-250V DC 2 ks Patice 2 ks Spona 7 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová 3 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová 5 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	1	Kč	15 390	0	0	0	15 390	0	15 390	Kč	Kč
19	Krabice svorková prázdňá 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	333	333	32	32	365	365			
20	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	114	2 280	51	1 020	165	3 300			
21	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	115	18	2 070	42	4 830	60	6 900			
22	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	27	270	34	340	61	610			
23	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1	2 460	2 460	3 460	3 460	5 920	5 920			
D.2.2.11 VÝKAZ VÝMĚR/ST												

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
24	Odvětrání vdí [V1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	260	260	1 015	1 015	1 275	1 275		
25	Osvětlení podzemní části vdí [E1] 3 ks Spinač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1] 3 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E1] 1 ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [E1] 5 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1] 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E1]	kpl	1	20 765	20 765	3 025	3 025	23 790	23 790		
26	Osvětlení nadzemní části vdí [E2] 1 ks Spinač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E2] 1 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 [E2] 2 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E2]	kpl	1	5 000	5 000	2 390	2 390	7 390	7 390		
27	Přimotopný panel [EH1] 1 ks Panel přimotopný 230V 2000W IP24 [EH1]	kpl	1	3 450	3 450	576	576	4 026	4 026		
28	Zásuvková skříň [MXC1] 1 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V [MXC1]	kpl	1	4 460	4 460	576	576	5 036	5 036		
29	Zásuvka 230vac [XC1] 1 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44 [XC1]	kpl	1	224	224	35	35	259	259		
30	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	565	565	3 470	3 470	4 035	4 035		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			57 527	57 527	20 769	20 769	78 296	78 296		

VDJ Zašová		Měření a regulace		99 616		30 356		129 972			
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Rozvaděč - doplnění [RMS] Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Akumulátor 12V/4Ah 6 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál 6 ks Bočnice pro bleskojistku - 1 ks Chránič proudový čítrpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 9 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A 3 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA 1 ks Ústředna zabezpečovací - set ústředna, box, klávesnice s LCD 4 ks Modul ochranný 6-250V DC 4 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 7 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 4 ks Spona 32 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová 8 ks Vývodka PG 11 vč.matic IP68 1 ks Vývodka PG 13.5 vč.matic IP68 5 ks Vývodka PG 9 vč.matic IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
32	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál LIC1MX1, LIC2MX1	ks	2	1 424	2 848	572	1 144	1 996	3 992		
33	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	4	339	1 356	32	128	371	1 484		
34	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	2	333	666	32	64	365	730		
35	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	108	11	1 188	42	4 536	53	5 724		
36	Kabel silový Cu, sláněný, stíněný 4x1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	220	38	8 360	34	7 480	72	15 840		
37	Kabel silový Cu, sláněný, stíněný 7G1 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	52	780	34	510	86	1 290		
38	Vodítč sláněný Cu 4 zz V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	65	13	845	16	1 040	29	1 885		
39	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	kpl	1	3 550	3 550	3 790	3 790	7 340	7 340		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.									
	1 kpl Sada nosných konstrukcí									
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu									
40	Zabezpečení objektu [EZS1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	894	894	576	576	1 470		1 470
	1 ks Infračidlo PIR duální [EVS1ED1]									
	1 ks Piezosířena 12V [EVS1HA1]									
41	Obousměrný vodoměr na přítoku do vdi zaš [FIQ1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	5 920	5 920	576	576	6 496		6 496
	1 ks Snímač optický / průtok obousměrný Meinecke WPD, WSD [FIQ1]									
42	Vodoměr odtoku do spofebíště [FIQ2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	4 035	4 035	576	576	4 611		4 611
	1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ2]									
43	Měření hladiny v akumulaci 1 [LIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	10 200	10 200	576	576	10 776		10 776
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC1]									
44	Měření hladiny v akumulaci 2 [LIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	10 200	10 200	576	576	10 776		10 776
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,06MPa (0-600mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC2]									
45	Min. plovák a max. plovák v akumulaci 1 [LZ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 720	2 720	2 280	2 280	5 000		5 000
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]									
46	Min. plovák a max. plovák v akumulaci 2 [LZ2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 720	2 720	2 280	2 280	5 000		5 000
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]									
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]									
	1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]									
47	Měření teploty ve vodojemu [TIC1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	2 730	2 730	576	576	3 306		3 306
	1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]									
48	Měření teploty a vlhkosti v obkultu [TIC2] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.	kpl	1	8 615	8 615	282	282	8 897		8 897
	1 ks Snímač teploty a relativní vlhkosti -30-80°C / 4-20mA, 0-100%RV / 4-20mA [TIC2]									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
49	Měření venkovní teploty П1С3] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 П1С3]	kpl	1	2 730	2 730	576	576	3 306	3 306		
50	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	94	94	2 790	2 790	2 884	2 884		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				99 616		30 356		129 972		

Pol.č.	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Rozvaděč - doplnění [RMS]	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.	kpl	1	5 025	5 025	0	0	5 025	5 025	5 025
	Výroba rozvaděče									
	Materiál v rozvaděči									
	Rozvaděč obsahuje:									
	1 ks Jistič jednopólový C10/1									
	1 ks Jistič jednopólový C4/1									
	1 ks Svodič přepětí dvupólový Typ 3									
	2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A									
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí									
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 2A									
	6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová									
	6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová									
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá									
	1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá									
	1 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová									
	1 ks Vývodka PG 11 vč. matice IP68									
	1 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68									
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
52	Kabel datový sítě 4x2x0,5 Cat6	m	10	12	120	26	260	38	380	
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
53	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	10	18	180	42	420	60	600	
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
54	Radiostanice-přisloušenství [AE]	kpl	1	7 025	7 025	0	0	7 025	7 025	
	1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1]									
	1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 [AE1MI1]									
	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]									
55	Zdrojová soustava [GU1]	kpl	1	16 905	16 905	0	0	16 905	16 905	
	1 ks Modul bateriový 24V DC7,2AH [GU1A]									
	1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N]									
	1 ks Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]									
56	Operátorský panel [OP]	kpl	1	0	0	24 920	24 920	24 920	24 920	
	1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]									
57	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1	0	0	100 000	100 000	100 000	100 000	
	1 ks Modul analogových vstupů 4 vstupy, 16 bit, izolované [PLC]									
	1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit [PLC]									
	1 ks Zdroj pro PLC 31W, 24-48VDC [PLC]									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt. 40 pinů [PLC]								
	1 ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC]								
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]								
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]								
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]								
	1 ks Svorkovnice 20 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]								
	1 ks Svorkovnice 20 šroubových svorek, průměr 3mm [PLC]								
	1 ks Modul komunikační 4x Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]								
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]								
	1 ks Backplane 6 pozic [PLC]								
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SW11WS2]								
58	Programové vybavení pro řídicí jednotku								
	1 ks SW komunikační	kpl	1	23 600	23 600	0	23 600		23 600
	1 ks SW aplikační pro PLC								
	1 ks SW projekt								
59	Programové vybavení pro ovládací panel operátora								
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	10 400	10 400	0	10 400		10 400
60	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště								
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	14 905	14 905	3 180	3 180	18 085	18 085
61	Ostatní materiál a práce								
	Položka obsahuje:	kpl	1	200	200	10 155	10 155	10 355	10 355
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
	- komplexní zkoušky								
	- doprava, přesun materiálu								
	- dokumentace skutečného provedení								
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				78 360	138 935	217 295		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 30.03.2021
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ:
Vodňing Hranice spol.s r.o. DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH

132 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
132 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 825,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

160 325,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s. Projektant: Voding Hranice spol.s
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o. r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

132 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

132 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

132 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel:

VaK Vsetín, a.s.

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				132 500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				132 500,00	
1	K	13001	Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, vč. kanceláře	sada	1,000	50 000,00	50 000,00	
2	K	13002	Zřízení skládky materiálu a zeminy a uvedení do původ. stavu	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	13004	Inženýrská a kompletační činnost	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	13005	Poplatky za vodu a energie, atd. pro zařízení staveniště a stavbu	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	13006	Ohrazení a osvětlení výkopů, provizorní přemostění	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	13008	Provoz investora na stavbě, vliv silniční dopravy na vozidla stavby	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	13009	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	sada	1,000	17 500,00	17 500,00	
8	K	130010	Oprava, údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3
Objekt:

ORN - Ostatní rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: 30.03.2021
Místo: Datum: 30.03.2021
Zadavatel: IČ: 46577238
VaK Vsetín, a.s. DIČ: CZ46577238
Uchazeč: IČ: 46577238
COMMODUM spol. s r.o. DIČ: CZ46577238
Projektant: IČ: 46577238
Vodíng Hranice spol.s r.o. DIČ: CZ46577238
Poznámka:

Cena bez DPH

83 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
83 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 430,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

100 430,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: **ORN - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

Projektant: Voding Hranice spol.s
r.o.

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

83 000,00

OST - Ostatní rozpočtové náklady

83 000,00

001 - Ostatní náklady

83 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOJEM ZAŠOVÁ HTP 2X50 M3

Objekt: **ORN - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 30.03.2021

Zadavatel: VaK Vsetín, a.s.

Projektant: Voding Hranice spol.s r.o.

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

83 000,00

D OST Ostatní rozpočtové náklady

83 000,00

D 001 Ostatní náklady

83 000,00

1	K	1301	Vytýčení stavby akreditovaným geodetem před zahájením stavby	sada	1,000	4 000,00	4 000,00	
2	K	1302	Náklady na vytýčení a zabezpečení inženýrských sítí	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	1303	Pasportizace objektů a stavby před zahájením stavby, v průběhu a po skončení stavby ,vč.nákresů, fotodokumentace.Zařazení do fotoalba v časové posloupnosti s popisem činností a číslem objektů.úistinná forma+diגי dle smlouvy	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	1304	Náklady na zkoušky kvality betonu, sanaci, výztuže atd.	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	1305	Náklady na předepsané zkoušky potřebné ke kolaudaci,např.revize,prohlášení o shodě,zkouška signalizačního vodiče,rozbor vody	sada	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	1308	Náklady na zkoušky prováděné akreditovanými firmami všech zařízení,strojí,armatur,potrubí atd.	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	13010	Autorský dozor	sada	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K	13012	Zkouška komplexní a uvedení do provozu,vč.předání všech dokladů (certifikace všech výrobků,doklady o uložení odpadů,protokoly svarů,revize atd.)	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	13013	Zkouška hutnění obsypu,zásypu	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	
10	K	13014	PD skutečného provedení ,vč.geodetického zaměření,vyhotovení geometrických plánů pro zápis do KN v listinné a diגי,počet dle smlouvy	sada	1,000	22 000,00	22 000,00	
11	K	13015	Náhrady škod,poplatky	sada	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	13016	Provizorní dopravní značení,vč.vyřízení povolení	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
13	K	13018	Náklady na prováděcí dílenskou dokumentaci stavební (výrobní dokumentace ocelových konstrukcí a zámečnických výrobků) a technologické části	sada	1,000	20 000,00	20 000,00	



756 27 Valašská Bystřice 225
Tel.: +420-571/646430
Fax: +420-571/646335
E-mail: commodum@commodum.cz
sídlu společnosti: GPS 49°25'0"N; 18°6'15"E

Bankovní spojení: KB Rožnov p.R.: 4000702-801/0100
Euroúčet: KB Rožnov p.R.: 19-88697902870100
Společnost je zapsaná v OR Krajského soudu v Ostravě,
odd. C vložka 3318
IČO: 46577238; DIČ: CZ46577238

Časový harmonogram

Vodojem Zašova HTP 2 x 50 m3

Stavební objekty/díly	rok 2021											
	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec					
<i>předání a převzetí staveniště, zahájení prací</i>												
IO 01 Vodojem 2 x 50 m3												
IO 02 Propojovací a odpadní potrubí z VDJ												
IO 03 Oplacení areálu VDJ												
IO 04 Zpevněná plocha												
IO 05 Přípojka NN k VDJ												
TZ 01 Strojně-technická část VDJ												
TZ 02 Elektrotechnická část VDJ												
VRN Vedlejší rozpočtové náklady												
ORN Ostatní rozpočtové náklady												
vyklizení staveniště, předání a převzetí díla												

Předpokládané zahájení doby plnění (předání staveniště): 01.06.2021

Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: do 30.09.2021

Ve Valašské Bystřici dne

Valašská Bystřice 225, 756 27
Tel.: 571 64 64 30
Fax: 571 64 63 35
DIČ: CZ46577238
IČO: 46577238

-27-

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

27. 06. 2021

