



SMLOUVA O DÍLO

č.smlouvy objednatele: VaK/38/2018

č. smlouvy zhotovitele: 21820

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

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

Cobbler s.r.o.

Jasenická 1106

Zašová č.p. 633

755 01 Vsetín

756 51 Zašová

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

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

Ing. Michal Korabík, MBA, ředitel společnosti

Ing. Dalibor Švec, jednatel

tel.: 571 484 011

tel: 571 751 773

fax: 571 431 910

email: vakvs@vakvs.cz

email: cobbler@cobbler.cz

Bankovní spojení:

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

Komerční banka, a.s., pobočka Valašské Meziříčí
číslo účtu : 508847851/0100

Identifikační číslo:

476 74 652

465 78 463

Daňové identifikační číslo:

CZ47674652

CZ46578463

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Ostravě
oddíl C vložka č. 3248

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

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

Název veřejné zakázky: Vodojem Kozinec – Horní Paseky, propojení vodovodu
Stavební povolení: MěÚ-RpR/01651/2017 ze dne 12.1.2017, spisová značka: MěÚ/OŽP/43726/2016/VH/Šu-231/2, nabytí právní moci ze dne 11.2.2017
Místo stavby: Rožnov pod Radhoštěm
Projektant: VODING HRANICE, spol. s r.o., Zborovská 583, 753 01 Hranice, IČ:42866456
Autorský dozor:
Koordinátor BOZP objednatele: Ing. Pavlína Štachová, 571 484 039
Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Pavel Plešek, jednatel
tel. 571 751 773 mobil 777 729 408
plesek@cobbler.cz
Technický dozor objednatele: Ing. Dušan Libosvár
tel. 571 484 048, mobil 603 830 346
dusan.libosvar@vakvs.cz
Pracovník zhotovitele odpovědný
za vedení a zasílání daňových dokladů: Blanka Vašínová
tel.571 751 777
vasinova@cobbler.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb: Milan Jurenka
tel: 571 484 044, mobil: 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 veřejné zakázky:

„Vodojem Kozinec – Horní Paseky, propojení vodovodu“

Dílem se rozumí:

- a) Provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami, stavebním povolením stavby a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu věcného břemene služebnosti inženýrské sítě

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:

1. kompletační a koordinační činnost
2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
3. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
4. vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou pro předání staveniště a realizaci stavby
5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
6. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
7. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
8. projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
9. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
10. zajištění provizorního zásobování odstavených objektů pitnou vodou (opatření na síti, odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu, montáž a zpětná demontáž suchovodů pro zásobení pitnou vodou jednotlivé nemovitosti)
11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky), čištění komunikací v průběhu stavby (včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu výstavby)
12. zabezpečení splnění podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a vlastníků pozemků dotčených stavbou
13. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
14. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení

15. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
16. 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
17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení
18. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
19. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy
20. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
21. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
23. fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
24. 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
25. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
26. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku
27. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
28. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
29. protokolární odevzdání a převzetí pozemků dotčených stavbou jejich vlastníkovi
30. zápisy o kontrolách dotčených sítí TI správcí před jejich zásypem

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací na stavební práce zadané dle směrnice VAK Vsetín a podpůrně řízení 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, IČ:42866456, (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr 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 technické a technologické zařízení:

- **TZ 01 Propojení vodovodu**
- **TZ 02 Přepojení vodovodních přípojek**

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 veřejné zakázky.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel 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. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytyčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

Geometrický plán s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Geometrický plán pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí bude vypracován ke všem pozemkům dotčeným stavbou vodovodního řadu a jeho ochranným pásmem (mimo pozemků ve vlastnictví investora), v počtu 16-ti vyhotoveních tištěné podoby a 2x v digitální formě na CD/DVD ve formátu 1x .pdf., 1x .dgn a bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a Katastrálním úřadem.

2. Objednatel si vyhrazuje změnu závazků dle § 100 zákona:

- a) Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie řízeného protlaku s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy
- b) Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 3 zákona vyhrazuje možnost použít jednacím řízení bez uveřejnění pro poskytnutí nových stavebních prací a služeb za podmínek uvedených v § 66 zákona. Rozsah nových stavebních prací a služeb: stavebně montážní práce spojené s výkopem rýhy, dodávkou a uložením potrubí PE DN 160 mm v délce 696 m do kopané rýhy, zásypem a zpětnou úpravou povrchu.

Předpokládaná hodnota této vyhrazené změny závazku nepřekročí 2 mil Kč bez DPH.

3. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle předaného projektu, pravomocného stavebního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
4. 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 dodavatele, tzn. splnění tohoto kritéria technické kvalifikace nesmí být prokazováno poddodavatelem.



III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště: **10 dnů ode dne uzavření smlouvy o dílo**
- Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací
- Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání a převzetí předmětu veřejné zakázky: **31.8.2018**
- Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: ke dni předání a převzetí díla.
2. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazků:
- 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 změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn,
 - c) v případě, že by objednatel požadoval v souladu s § 100 odst. 3 zákona a na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění nové práce, prodlouží se i doba realizace odpovídající rozsahu nových prací.
3. Místem plnění je k.ú. Rožnov pod Radhoštěm, 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:

6 489 393,- Kč (bez DPH)

(slovy: Šestmilionůčtyřistaosmdesátdevěttisícťřístadevadesáttři korun českých)

1 362 773,- Kč DPH 21%

7 852 166,- Kč (včetně DPH)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelům vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a projektu a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost v souladu s § 106 zákona č. 134/2016 Sb., v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavateli, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavateli. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotoviteli předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

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

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Vodojem Kozinec – Horní Paseky, propojení vodovodu“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).

Příloha č. 2 Naceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)

Příloha č. 3 Harmonogram postupu prací



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.

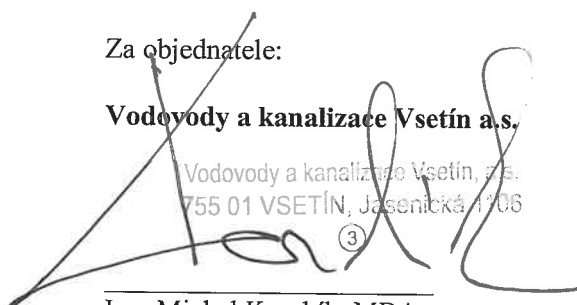
Ve Vsetíně dne **23. 03. 2018**

V Zašové dne 21.3.2018

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.

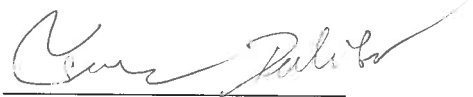
Vodovody a kanalizace Vsetín, z.s.
755 01 VSETÍN, Jaseňická 1706



Ing. Michal Korabík, MBA
ředitel společnosti

Za zhotovitele:

Cobbler s.r.o.



Ing. Dalibor Švec
jednatel





Obchodní podmínky- příloha č. 1

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

ke SMLOUVĚ O DÍLO

č. smlouvy objednatele: VaK/38/2018

č. smlouvy zhotovitele: 21820

„Vodojem Kozinec – Horní Paseky, propojení vodovodu“

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 veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

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

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace 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 technické a technologické zařízení (označované TZ) a 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 veřejné zakázky“

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

„Komunikace“

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

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

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

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

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

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

II. PŘEDMĚT SMLOUVY:

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, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět a cena prací v Kč.
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 poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním 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.
7. Objednatel si vyhrazuje změnu závazků dle § 100 zákona:
 - a) Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie řízeného protlaku s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy
 - b) Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 3 zákona vyhrazuje možnost použít jednací řízení bez uveřejnění pro poskytnutí nových stavebních prací a služeb za podmínek uvedených v § 66 zákona. Rozsah nových stavebních prací a služeb: stavebně montážní práce spojené s výkopem rýhy, dodávkou a uložením potrubí PE DN 160 mm v délce 696 m do kopané rýhy, zásypem a zpětnou úpravou povrchu. Předpokládaná hodnota této vyhrazené změny závazku nepřekročí 2 mil Kč bez DPH.

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 tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména na úpravy rozsahu předmětu veřejné zakázky a ceny, přistoupit není-li dále uvedeno jinak. 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 stavebních dílů, 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. 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.
8. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
9. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazků:
 - a) stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu s 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 změny technologie nebo materiálů dle § 100 odstavec 1 zákona, upraví se přiměřeně těmto změnám i doba realizace odpovídající rozsahu provedených změn,
 - c) v případě, že by objednatel požadoval v souladu s § 100 odst. 3 zákona a na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění nové práce, prodlouží se i doba realizace odpovídající rozsahu nových prací.

IV. CENA DÍLA, ZMĚNA ZÁVAZKŮ:

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 objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - b) v případě méněprací.
4. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných 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
 - 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 v souladu s § 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.

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 objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

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

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatel 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. V případě **přechodného nedostatku finančních prostředků** na straně objednatele může zástupce objednatele požádat o odklad splatnosti plateb a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět **bezpodmínečně**. Pro tento případ je sjednán následující postup: V případě krátkodobého nedostatku finančních prostředků na straně objednatele poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti daňových dokladů na **60 dnů**.
Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.

8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo 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 uzavření této smlouvy finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **300 000,-Kč** bez DPH. Bankovní 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 ve výši **300 000,-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 bankovní záruku na částku **300 000,- 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 objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.



14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

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

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 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 staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.



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

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel 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 přilehlým 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, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
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 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

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



11. Technické podmínky

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

Technický standard

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

Uživatelský standard

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

Technické podmínky formuluje

objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

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

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

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

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

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení
 - c) kopii pravomocného stavebního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

2. Přejímací řízení:

2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, 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 přejímce 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. 185/2001 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 záruky 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, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení. 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 vlastníkov
- m) zápisy správce sítě 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, 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 částí, 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 se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že je sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené 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 vlastností stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastností obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené 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 za jakost díla se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.



5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
- veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - veškeré provedené montážní práce
 - veškeré poskytnuté služby
 - 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:

- Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
- O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhájitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.



5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 % 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 prohlídky stavby ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **3000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši 5% z nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**



- k) v případě, že stavební práce, dodávky a služby, které si objednatel vyhradil v čl. II odst. 4 smlouvy o dílo, že nesmí být prováděny poddodavatelsky a zjistil, že poddodavatelsky byly prováděny, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **50 000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ
- l) 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 61. 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 jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.

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

XVII. SPORY:

- 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:

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

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

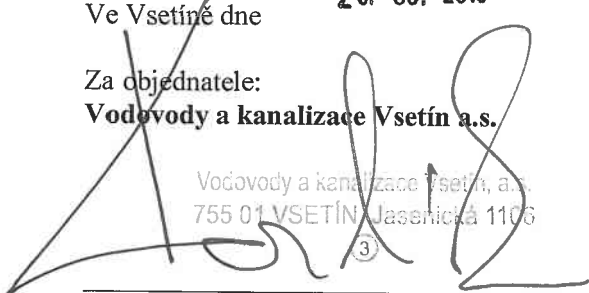
XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro veřejnou zakázku uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

Ve Vsetíně dne **23. 03. 2018**

Za objednatele:
Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.


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


Ing. Michal Korabík, MBA
ředitel společnosti

V Zašové dne 21.3.2018

Za zhotovitele:
Cobbler s.r.o.


Cobbler s.r.o.
č.p. 633
756 51 Zašová
IČO: 466 78 463
DIČ: CZ 466 78 463


Ing. Dalibor Švec
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 13 1174
VDJ Kozinec-Horní Paseky-propojení vodovodu

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	347 000,00
Inženýrský objekt		2,00	
TZ 01 Vodovodní řad-propojení	827.11.1.1	1,00	5 178 376,67
TZ 02 Vodovodní přípojky		1,00	964 016,49
Celkem za stavbu			6 489 393,16

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	6 489 393,16
DPH 21 %	1 362 772,56
Celkem za stavbu s DPH	7 852 165,72


Cobler s.r.o.
 č.p. 633
 756 51 Zašová
 IČO: 465 78 463
 DIČ: CZ 465 78 463



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	3 149 735,20
11	Přípravné a přidružené práce	302 595,71
2	Základy a zvláštní zakládání	32 355,59
3	Svislé a kompletní konstrukce	5 023,20
4	Vodorovné konstrukce	75 201,52
5	Komunikace	354 099,93
8	Trubní vedení	1 720 199,92
91	Doplňující práce na komunikaci	41 554,84
96	Bourání konstrukcí	6 624,00
97	Prorážení otvorů	399,28

99	Staveništní přesun hmot	134 019,39
713	Izolace tepelné	16 573,80
767	Konstrukce zámečnické	38 382,62
M21	Elektromontáže	15 180,00
M23	Montáže potrubí	249 877,52
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	570,64
VN	Vedlejší náklady	167 000,00
ON	Ostatní náklady	180 000,00
Cena celkem		6 489 393,16



Cobbler s.r.o.
 č.p. 633
 756 51 Zašová
 IČO: 465 78 463
 DIČ: CZ 465 78 463

COBBLER s.r.o.
 Zašová 633
 756 51
 IČO: 465 78 463
 DIČ: CZ 465 78 463

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	13 1174	VDJ Kozinec-Horní Paseky-propojení vodovodu
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
	Díl: VN	Vedlejší náklady				167 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodotvení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délek. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	63 000,00	63 000,00		RTS
4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827 Opatření nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opatření a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opatření nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opatření lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délek. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opatření a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opatření dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827 Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumsování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz provizorních mostů a lávek. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odvoz náhradního zdroje	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
6	005124010R	Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
7	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
	Díl: ON	Ostatní náklady				180 000,00		
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS
9	00521103T0	Čištění komunikací v průběhu stavby Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu a poplatků za zvláštní užívání komunikací souvisejících s realizací stavby.	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		RTS
11	005231031T	Náklady spojené s provizorním zásobováním odstavených objektů pitnou vodou Náklady na opatření na síti, odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu. Montáž a zpětná demontáž suchovodů pro zásobení pitnou vodou jednotlivé nemovitosti.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti Náklady na vyhotovení geometrického plánu ke zřízení služebnosti inženýrské sítě, v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitosti.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
14	005241030T	Pasportizace objektů Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby a před jejím zahájením (fotodokumentace, video, popisy)	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní



Stavba :	13 1174	VDJ Kozinec-Horní Paseky-propojení vodovodu	JKSO :	827.11.1.1
Objekt :	TZ 01	Vodovodní řad-propojení		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TZ 01**
Vodovodní řad-propojení

Třídílník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.11.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Vodovodní řad	5 178 376,67
	Celkem objekt TZ 01	5 178 376,67

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 178 376,67
DPH	21 %	1 087 459,10
Celkem za objekt s DPH		6 265 835,77

Rekapitulace soupisu 01 Vodovodní řad

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 601 000,29
11	Přípravné a přidružené práce	274 055,82
2	Základy a zvláštní zakládání	31 682,15
4	Vodorovné konstrukce	59 225,09
5	Komunikace	318 865,83
8	Trubní vedení	1 553 872,46
91	Doplňující práce na komunikaci	36 353,57
713	Izolace tepelné	16 573,80
767	Konstrukce zámečnické	38 382,62
M21	Elektromontáže	15 180,00
M23	Montáže potrubí	233 185,04
	Celkem soupis 01	5 178 376,67


Cobbler s.r.o.
č.p. 633
756 51 Zašová
IČO: 465 78 463
DIČ: CZ 465 78 463



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1174	VDJ Kozinec-Horní Paseky-propojení vodovodu
O:	TZ 01	Vodovodní řad-propojení
R:	01	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 601 000,29		
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	45,00000	56,30	2 533,50	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabů a řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	38,82	543,48	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
3	119001411R00	...DN do 200 mm vodovod : 4*2,00 plynovod : 3*2,00	m	14,00000	295,32	4 134,48	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
4	119001421R00	...do 3 kabelů kabel podz.VN : 5*2,00 sděl.kabel : 3*2,00	m	16,00000	186,76	2 988,16	800-1	RTS
		120 00 Ztížené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
5	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy vodovod : 4*2,00*1,20*1,60 plynovod : 3*2,00*1,20*1,30 kabel podz.VN : 5*2,00*1,20*1,10 sděl.kabel : 3*2,00*1,20*1,10	m3	45,84000	324,76	14 887,00	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmuti omice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
6	121101102R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m jámy : 2*(3,00*1,50)*0,25 rýhy : 76,40*1,20*0,25 sondy : 4*(1,00*1,00)*0,25	m3	26,17000	31,37	820,95	800-1	RTS
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
7	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně asf.komun. : 4*(1,50*1,50)*(1,75-0,30)/100*30 4*(3,00*1,50)*(1,75-0,30)/100*30 2*(2,00*2,00)*(1,75-0,30)/100*30 3*(3,00*1,50)*(1,75-0,30)/100*30 dlažba : 3*(3,00*1,50)*(1,75-0,20)/100*30 3*(2,00*2,00)*(1,75-0,20)/100*30 2*(3,00*6,00)*(1,75-0,20)/100*30 zeleň : 2*(3,00*1,50)*(1,75-0,25)/100*30 beton.bloky : 2*(1,30*1,30*2,00)/100*30	m3	55,77300	230,92	12 879,10	800-1	RTS
8	131201119R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, 55,773/100*30	m3	16,73190	19,23	321,75	800-1	RTS
9	131301111R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně asf.komun. : 4*(1,50*1,50)*(1,75-0,30)/100*70 4*(3,00*1,50)*(1,75-0,30)/100*70 2*(2,00*2,00)*(1,75-0,30)/100*70 3*(3,00*1,50)*(1,75-0,30)/100*70 dlažba : 3*(3,00*1,50)*(1,75-0,20)/100*70 3*(2,00*2,00)*(1,75-0,20)/100*70 2*(3,00*6,00)*(1,75-0,20)/100*70 zeleň : 2*(3,00*1,50)*(1,75-0,25)/100*70 beton.bloky : 2*(1,30*1,30*2,00)/100*70	m3	130,13700	318,32	41 425,21	800-1	RTS
10	131301119R00	...příplatek za lepvost, v hornině 4, 130,137/100*30	m3	39,04110	40,39	1 576,87	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,						
11	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně asf.komun. : 81,20*1,20*(1,75-0,30)/100*30 šlěrk.cesta : 50,70*1,20*(1,75-0,15)/100*30 zeleň : 76,40*1,20*(1,75-0,25)/100*30	m3	112,84560	222,64	25 123,94	800-1	RTS
12	132201219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	33,85368	22,72	769,16	800-1	RTS

	112,8456/100*30			33,85368				
13	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně asf.komun. : 81,20*1,20*(1,75-0,30)/100*70 šterk.cesta : 50,70*1,20*(1,75-0,15)/100*70 zeleň : 76,40*1,20*(1,75-0,25)/100*70	m3	263,30640 98,90160 68,14080 96,26400	487,60	128 388,20	800-1	RTS
14	132301219R00	...příplatek za lepitost, v hornině 4, 263,3064/100*30	m3	78,99192 78,99192	53,45	4 222,12	800-1	RTS
139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
15	139601102R00	...v hornině 3 rýhy : asf.komun. : 30,00*1,20*(1,75-0,30)/100*30 sondy : asf.komun. : 7*(1,00*1,00)*(1,75-0,30)/100*30 dlažba : 5*(1,00*1,00)*(1,75-0,20)/100*30 zeleň : 4*(1,00*1,00)*(1,75-0,25)/100*30	m3	22,83000 15,66000 3,04500 2,32500 1,80000	699,20	15 962,74	800-1	RTS
16	139601103R00	...v hornině 4 rýhy : asf.komun. : 30,00*1,20*(1,75-0,30)/100*70 sondy : asf.komun. : 7*(1,00*1,00)*(1,75-0,30)/100*70 dlažba : 5*(1,00*1,00)*(1,75-0,20)/100*70 zeleň : 4*(1,00*1,00)*(1,75-0,25)/100*70	m3	53,27000 36,54000 7,10500 5,42500 4,20000	1 315,60	70 082,01	800-1	RTS
141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,								
17	141721102R00	...průměru do 160 mm	m	696,70000	1 614,60	1 124 891,82	800-1	RTS
151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
18	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m jámy : asf.komun. : 4*(2*1,50*1,75) 4*(2*3,00*1,75) 2*(2*2,00*1,75) 3*(2*3,00*1,75) dlažba : 3*(2*3,00*1,75) 3*(2*2,00*1,75) 2*(2*6,00*1,75) zeleň : 2*(2*3,00*1,75) rýhy : asf.komun. : 111,20*1,75*2 šterk.cesta : 50,70*1,75*2 zeleň : 76,40*1,75*2	m2	1 058,05000 21,00000 42,00000 14,00000 31,50000 31,50000 21,00000 42,00000 21,00000 389,20000 177,45000 267,40000	89,24	94 420,38	800-1	RTS
151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
19	151101111R00	...příložně , hloubky do 2 m	m2	1 058,05000	16,47	17 426,08	800-1	RTS
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
20	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ((55,773+130,137)+(112,8456+263,3064)/100*50	m3	281,03100 281,03100	72,31	20 321,35	800-1	RTS
161 10-15 Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,								
21	161101501R00	...z horniny 1 až 4 (22,83+53,27)	m3	76,10000 76,10000	798,56	60 770,42	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
22	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m na meziskládku a zpět výkopek : 215,9068*2 omnice : 26,17*2	m3	484,15360 431,81360 52,34000	211,60	102 446,90	800-1	RTS
23	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m trvalá skládka ((55,773+130,137)+(112,8456+263,3064)+(22,83+53,27)) odpočet zásypu : -215,9068	m3	422,25520 638,16200 -215,90680	211,60	89 349,20	800-1	RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
24	162701109R00	...z horniny 1 až 4 meziskládka za dalších 20km : 484,1536*20	m3	9 683,07200 9 683,07200	16,10	155 897,46	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
25	162701109R00	...z horniny 1 až 4 trvalá skládka za dalších 20km : 422,2552*20	m3	8 445,10400 8 445,10400	16,10	135 966,17	800-1	RTS
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku								
26	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	242,07680	51,43	12 450,01	800-1	RTS

	výkopek : 215,9068 ornice : 26,17		215,90680 26,17000				
	171 20 Uložení sypaniny						
27	171201201R00 ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek 215,9068/2 ornice : 26,17/2	m3	121,03840 107,95340 13,08500	13,89	1 681,22	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
28	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách vytřídněnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu dlažba : 3*(3,00*1,50)*(1,75-0,15-0,46-0,20) 3*(2,00*2,00)*(1,75-0,15-0,46-0,20) 2*(3,00*6,00)*(1,75-0,15-0,46-0,20) zeleň : 2*(3,00*1,50)*(1,75-0,15-0,46-0,25) štěrka.cesta : 50,70*1,20*(1,75-0,15-0,46-0,15) zeleň : 76,40*1,20*(1,75-0,15-0,46-0,25) dlažba : 5*(1,00*1,00)*(1,75-0,15-0,46-0,20) zeleň : 4*(1,00*1,00)*(1,75-0,15-0,46-0,25)	m3	215,90680	77,10	16 646,41	800-1	RTS
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
29	175101101R00 ...bez prohození sypaniny jámy : 4*(1,50*1,50)*0,46 10*(3,00*1,50)*0,46 5*(2,00*2,00)*0,46 2*(3,00*6,00)*0,46 rýhy : 111,20*1,20*0,46 50,70*1,20*0,46 76,40*1,20*0,46 sondy : 16*(1,00*1,00)*0,46	m3	189,50160 4,14000 20,70000 9,20000 16,56000 61,38240 27,98640 42,17280 7,36000	327,52	62 065,56	800-1	RTS
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
30	180402111R00 Založení trávníku parkového výsevem v rovině jámy : 2*(3,00*1,50) rýhy : 76,40*1,20 sondy : 4*(1,00*1,00)	m2	104,68000 9,00000 91,68000 4,00000	15,00	1 570,20	823-1	RTS
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
31	181301104R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	104,68000	69,55	7 280,48	800-1	RTS
	184 60-71 Ochrana stromu bedněním Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem						
32	184807111R00 Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva.	m2	10,00000	257,60	2 576,00	823-1	RTS
33	184807112R00 Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva.	m2	10,00000	101,20	1 012,00	823-1	RTS
	199 Poplatky za skládku						
34	199000002R00 ...horniny 1- 4	m3	422,25520	211,60	89 349,20	800-1	RTS
35	174101109T00 Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drceného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu asf.komun. : 4*(1,50*1,50)*(1,75-0,15-0,46-0,45) 4*(3,00*1,50)*(1,75-0,15-0,46-0,45) 2*(2,00*2,00)*(1,75-0,15-0,46-0,45) 3*(3,00*1,50)*(1,75-0,15-0,46-0,45) asf.komun. : 111,20*1,20*(1,75-0,15-0,46-0,45) asf.komun. : 7*(1,00*1,00)*(1,75-0,15-0,46-0,45)	m3	130,36860 6,21000 12,42000 5,52000 9,31500 92,07360 4,83000	818,80	106 745,81		Vlastní
36	199020301T00 Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	44,00000	211,60	9 310,40		Vlastní
37	199020301T00 Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	44,00000	211,60	9 310,40		Vlastní
38	00572400R směs travní parková, pro běžnou zátěž 104,68/50	kg	2,09360 2,09360	83,63	175,09	SPCM	RTS
39	28350001 Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	44,00000	303,60	13 358,40		Vlastní
40	28350002 Zákrýtová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	88,00000	110,40	9 715,20		Vlastní
41	583312024R kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B, Moravskoslezský kraj 189,5016*1,80	t	341,10288 341,10288	379,96	129 605,45	SPCM	RTS
Díl: 11	Přípravné a příružené práce				274 055,82		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
42	113106231R00 ... v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva dlažba : 3*(3,50*2,00) 3*(2,50*2,50) 2*(3,50*6,50) dlažba : 5*(1,50*1,50)	m2	96,50000 21,00000 18,75000 45,50000 11,25000	80,22	7 741,23	822-1	RTS

113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
43	113107510R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm dlažba : 3*(3,00*1,50) 3*(2,00*2,00) 2*(3,00*6,00) dlažba : 5*(1,00*1,00)	m2	66,50000 13,50000 12,00000 36,00000 5,00000	43,24	2 875,46	822-1 RTS
44	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm asf.komun. : 4*(1,50*1,50) 4*(3,00*1,50) 2*(2,00*2,00) 3*(3,00*1,50) asf.komun. : 111,20*1,20 asf.komun. : 7*(1,00*1,00)	m2	188,94000 9,00000 18,00000 8,00000 13,50000 133,44000 7,00000	63,39	11 976,91	822-1 RTS
45	113108405R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm asf.komun. : 4*(2,00*2,00) 4*(3,50*2,00) 2*(2,50*2,50) 3*(3,50*2,00) asf.komun. : 111,20*1,70 asf.komun. : 7*(1,50*1,50)	m2	282,29000 16,00000 28,00000 12,50000 21,00000 189,04000 15,75000	32,94	9 298,63	822-1 RTS
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézovaním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
46	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm nad rýhami+rozšíření 1/2 jzd.pruhu : 552,00	m2	552,00000 552,00000	81,88	45 197,76	822-1 RTS
113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
47	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,00000	47,29	1 418,70	822-1 RTS
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
48	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm asf.komun. : 4*(4*2,50) 4*(2*4,00+2*2,50) 2*(4*3,00) 3*(2*4,00+2*2,50) asf.komun. : 111,20*2 asf.komun. : 7*(4*2,00)	m	433,40000 40,00000 52,00000 24,00000 39,00000 222,40000 56,00000	68,36	29 627,22	822-1 RTS
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
49	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládku do 30 km za dalších 29km : 215,598*29	t	6 252,34200 6 252,34200	10,58	66 149,78	822-1 RTS
50	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45,46,47, : Součet : 215.59800	t	215,59800 215,59800	195,96	42 248,58	822-1 RTS
51	979990113T00	Poplatek za skládku suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45,46,47, : Součet : 215.59800	t	215,59800 215,59800	266,80	57 521,55	Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						31 682,15	
271 5 Pojistěte ztuhléné pod základy							
52	271531114R00	Pojistář základu z kameniva drceného 8-16 mm 2*1,20*1,20*0,20	m3	0,57600 0,57600	1 122,40	646,50	800-2 RTS
275 32 Beton základových patek železový bez dodávky a uložení výztuže							
53	275321321R00	...z betonu C 20/25 2*(1,20*1,20*2,00)	m3	5,76000 5,76000	2 474,80	14 254,85	801-1 RTS
275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
54	275351215R00	...zřízení 2*(4*1,20*2,00)	m2	19,20000 19,20000	487,60	9 361,92	801-1 RTS
55	275351216R00	...odstranění Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.	m2	19,20000	147,20	2 826,24	801-1 RTS
275 36 Výztuž základových patek 275 36-2 ze svařovaných sítí							
56	275361921RT8	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,16000	28 704,00	4 592,64	801-1 RTS
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						59 225,09	
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
57	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm jámy : 4*(1,50*1,50)*0,15 10*(3,00*1,50)*0,15 5*(2,00*2,00)*0,15 2*(3,00*6,00)*0,15 rýhy : 111,20*1,20*0,15	m3	61,79400 1,35000 6,75000 3,00000 5,40000 20,01600	843,64	52 131,89	827-1 RTS

	50,70*1,20*0,15		9,12600				
	76,40*1,20*0,15		13,75200				
	sondy : 16*(1,00*1,00)*0,15		2,40000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
58	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 betonové palky 15*0,20	m3	3,00000	2 364,40	7 093,20	827-1 RTS
				3,00000			
Díl: 5	Komunikace					318 865,83	
	564 6 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm s rozprostřením a zhuštěním						
59	564661111R00	...tloušťka po zhuštění 200 mm zápich jámy : (2,00*2,00)+(6,00*2,50) (2,50*2,00)+(5,00*2,50)	m2	36,50000	160,08	5 842,92	822-1 RTS
				19,00000			
				17,50000			
	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním						
60	564831111R00	...tloušťka po zhuštění 100 mm dlažba : 3*(3,00*1,50) 3*(2,00*2,00) 2*(3,00*6,00) dlažba : 5*(1,00*1,00)	m2	66,50000	70,20	4 668,30	822-1 RTS
				13,50000			
				12,00000			
				36,00000			
				5,00000			
61	564851111R00	...tloušťka po zhuštění 150 mm asf.komun. : 4*(1,50*1,50) 4*(3,00*1,50) 2*(2,00*2,00) 3*(3,00*1,50) asf.komun. : 111,20*1,20 asf.komun. : 7*(1,00*1,00)	m2	188,94000	99,36	18 773,08	822-1 RTS
				9,00000			
				18,00000			
				8,00000			
				13,50000			
				133,44000			
				7,00000			
62	564861111R00	...tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	188,94000	129,72	24 509,30	822-1 RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
63	573211111R00	...z asfaltu sliněného, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	282,29000	8,50	2 399,47	822-1 RTS
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu						
64	577114114R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 asf.komun. : 4*(2,00*2,00) 4*(3,50*2,00) 2*(2,50*2,50) 3*(3,50*2,00) asf.komun. : 111,20*1,70 asf.komun. : 7*(1,50*1,50)	m2	282,29000	298,08	84 145,00	822-1 RTS
				16,00000			
				28,00000			
				12,50000			
				21,00000			
				189,04000			
				15,75000			
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním						
65	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 nad rýhami+rozšíření 1/2 jzd.pruhu : 552,00	m2	552,00000	260,36	143 718,72	822-1 RTS
				552,00000			
	596 21-5 Kládení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
66	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm dlažba : 3*(3,50*2,00) 3*(2,50*2,50) 2*(3,50*6,50) dlažba : 5*(1,50*1,50)	m2	96,50000	220,80	21 307,20	822-1 RTS
				21,00000			
				18,75000			
				45,50000			
				11,25000			
67	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; i = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm náhrada 70% (96,50/100*70)*1,02	m2	68,90100	195,96	13 501,84	SPCM RTS
				68,90100			
Díl: 8	Trubní vedení					1 553 872,46	
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
68	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 12+6+2	kus	20,00000	605,64	12 112,80	827-1 RTS
				20,00000			
69	857244121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	816,34	816,34	827-1 RTS
70	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	651,70	651,70	827-1 RTS
71	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	887,88	887,88	827-1 RTS
72	857312121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm 1+1+1	kus	3,00000	989,80	2 969,40	827-1 RTS
				3,00000			
73	857314121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm 1+1+4	kus	6,00000	1 313,20	7 879,20	827-1 RTS
				6,00000			
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
74	871311121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm 935,00+6,00	m	941,00000	117,60	110 661,60	827-1 RTS
				941,00000			

75	871371121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm D 280 : 19,00	m	19,00000	134,26	2 550,94	827-1	RTS
877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,								
76	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm 4+4+4	kus	12,00000	195,02	2 340,24	827-1	RTS
77	877312121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm 220+16+3	kus	239,00000	317,52	75 887,28	827-1	RTS
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								
78	891231111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65 mm	kus	1,00000	629,16	629,16	827-1	RTS
79	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	6,00000	691,88	4 151,28	827-1	RTS
80	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	6,00000	231,28	1 387,68	827-1	RTS
81	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 205,40	1 205,40	827-1	RTS
82	891311111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	6,00000	1 225,00	7 350,00	827-1	RTS
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
83	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm D 160 : 935,00	m	935,00000	18,62	17 409,70	827-1	RTS
892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
84	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	1,00000	5 390,00	5 390,00	827-1	RTS
892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
85	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	935,00000	45,67	42 701,45	827-1	RTS
86	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	19,00000	64,39	1 223,41	827-1	RTS
899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdělení								
87	899401112R00	...šoupátkových	kus	12,00000	366,52	4 398,24	827-1	RTS
88	899401113R00	...hydrantových	kus	6,00000	704,62	4 227,72	827-1	RTS
899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech								
89	899712111R00	...na zdívu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	3,00000	197,96	593,88	827-1	RTS
90	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupek.	kus	1,00000	229,32	229,32	827-1	RTS
899 72 Výstražné fólie								
91	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	1 100,00000	11,76	12 936,00	827-1	RTS
92	28600199T	Trubka předizolovaná kryt z Pz plechu SDR7,4 DN 150	m	6,00000	2 832,20	16 993,20		Vlastní
93	2861310T22	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	365,54	731,08		Vlastní
94	2861310T33	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	110,00000	550,76	60 583,60		Vlastní
95	2861344109T	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 280,0 mm; s = 16,60 mm; l = 12 000,0 mm-tyče	m	19,00000	1 411,20	26 812,80		Vlastní
96	286136759R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody 6,00*1,015	m	6,09000	226,38	1 378,65	SPCM	RTS
97	286136770R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody 935,00*1,015	m	949,02500	669,34	635 220,39	SPCM	RTS
98	28644499T1	Těsnění čelní s ocelovou výztuhou PN 16 ; D 110 mm	kus	2,00000	117,60	235,20		Vlastní
99	28644499T2	Těsnění čelní s ocelovou výztuhou PN 16 ; D 160 mm	kus	8,00000	186,20	1 489,60		Vlastní
100	2865319T12	Sedlová tvarovka elektrosvař.PE 100 SDR 11 D 160/63 mm+spodní třmen	kus	1,00000	2 465,68	2 465,68		Vlastní
101	28653329.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladký; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	2 857,68	5 715,36	SPCM	RTS
102	286536115R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,00000	3 319,26	26 554,08	SPCM	RTS
103	286536125R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,00000	3 104,64	12 418,56	SPCM	RTS
104	286536129T5	oblouk PE100 RC; 60 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	4 689,30	4 689,30		Vlastní
105	286536145R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,00000	3 104,64	18 627,84	SPCM	RTS
106	286536165R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	7,00000	3 104,64	21 732,48	SPCM	RTS

107	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	15,00000	3 104,64	46 569,60	SPCM	RTS
108	2865376T16	Točivá příruba DN 100; PN 10; pro lemové nákrůžky D110, příruba PP- ocel	kus	2,00000	686,00	1 372,00		Vlastní
109	2865376T27	Lemový nákrůžek dlouhý; PE 100, SDR 17 ; D 110 mm	kus	2,00000	333,20	666,40		Vlastní
110	2865376T31	Točivá příruba DN 150; PN 10; pro lemové nákrůžky D 160, příruba PP- ocel	kus	8,00000	1 185,80	9 486,40		Vlastní
111	2865376T32	Lemový nákrůžek dlouhý; PE 100, SDR 17 ; D 160mm	kus	8,00000	580,16	4 641,28		Vlastní
112	2865699T20	Kulový kohout ;vnitřní závit; D 1" mm; ovládání motýlek	kus	1,00000	264,60	264,60		Vlastní
113	311951T00	Vyhledávací vodič - lanko nerezové pr. 4 mm2	m	760,00000	17,64	13 406,40		Vlastní
114	3194169T0	Vložka k přechodce redukováná ; s vnitřními závit 63/1"	kus	1,00000	1 187,76	1 187,76		Vlastní
115	3411105T10	Měděný vodič CY 4,0 mm2	m	1 000,00000	17,64	17 640,00		Vlastní
116	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	12,00000	588,00	7 056,00	SPCM	RTS
117	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x339 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	6,00000	1 372,00	8 232,00	SPCM	RTS
118	422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	6,00000	382,20	2 293,20		Vlastní
119	4221225T00	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN 1"	kus	1,00000	2 325,54	2 325,54		Vlastní
120	4222825T0	šoupátko pro domovní přípojky DN 2" závit napojení na PE D 63	kus	1,00000	4 282,60	4 282,60		Vlastní
121	42228319T30	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 150 mm; PN10/16; Stavební délka F4, Ekoplus typ 001	kus	6,00000	7 164,78	42 988,68		Vlastní
122	42228319T32	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 80 mm; PN 10/16; Stavební délka F4, Ekoplus typ 001	kus	6,00000	4 090,52	24 543,12		Vlastní
123	4227338T0	pas navrátavací tvárná litina; provedení univerzální, s přírubovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm, DN výstupu 50 mm; pro typ potrubí litina, ocel,PVC	kus	1,00000	4 284,56	4 284,56		Vlastní
124	42273599T0	Hydrantová drenáž	kus	6,00000	196,00	1 176,00		Vlastní
125	42273602T	Hydrant podzemní jednočinný; PN 10/16; DN 80; krycí hloubka 1500	kus	6,00000	11 187,68	67 126,08		Vlastní
126	42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	12,00000	147,00	1 764,00		Vlastní
127	42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	6,00000	343,00	2 058,00		Vlastní
128	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	794,78	794,78	SPCM	RTS
129	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	5,00000	1 176,00	5 880,00	SPCM	RTS
130	42293255R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 125-150; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	5,00000	1 176,00	5 880,00	SPCM	RTS
131	4229325T0	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 2,0 - 2,5 m	kus	1,00000	1 274,00	1 274,00		Vlastní
132	4229325T6	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 125-150; šoupátková; krycí hloubka 2,0 - 2,5 m	kus	1,00000	1 274,00	1 274,00		Vlastní
133	42293510T5	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení příruba-hrdlo PN 16,0; DN 150 mm	kus	1,00000	6 395,48	6 395,48		Vlastní
134	42294209T0	Příruba jištěná proti posunu pro potrubí PVC DN 150 PN 10/16	kus	1,00000	2 129,54	2 129,54		Vlastní
135	5525112890T0	Těsnící a jisticí gumové kroužky DN 80	ks	34,00000	539,00	18 326,00		Vlastní
136	5525112890T1	Těsnící a jisticí gumové kroužky DN 100	ks	4,00000	588,00	2 352,00		Vlastní
137	5525112890T2	Těsnící a jisticí gumové kroužky DN 150	ks	22,00000	686,00	15 092,00		Vlastní
138	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	7,00000	1 470,00	10 290,00	SPCM	RTS
139	55251214R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	1 764,00	5 292,00	SPCM	RTS
140	55251219R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 700,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 920,00	3 920,00	SPCM	RTS
141	55251221R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 800,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 920,00	3 920,00	SPCM	RTS
142	55251313R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	5 880,00	5 880,00	SPCM	RTS
143	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 470,00	1 470,00	SPCM	RTS
144	55259819R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	2 254,00	2 254,00	SPCM	RTS

145	552599939R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 548,00	2 548,00	SPCM	RTS
146	552599943R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	2 744,00	2 744,00	SPCM	RTS
147	552599953R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,00000	4 410,00	17 640,00	SPCM	RTS
148	552599954R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	4 606,00	4 606,00	SPCM	RTS
149	552599956R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	5 096,00	5 096,00	SPCM	RTS
150	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	490,00	980,00	SPCM	RTS
151	5526009702R	koleno 90° PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,00000	1 372,00	8 232,00	SPCM	RTS
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				36 353,57		
599 11 Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár								
152	928621011T10	...Zálivka asfaltová spár hloubka do 50 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	433,40000	62,84	27 234,86	822-1	Vlastní
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
153	917862111T010	...Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 16/20	m	30,00000	210,68	6 320,40	822-1	Vlastní
154	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 70% (30,00/100*70)*1,02	kus	21,42000	130,64	2 798,31	SPCM	RTS
Díl: 713		Izolace tepelné				16 573,80		
713 41 Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy								
713 41-2 pásy LSP (lamelové skružovací pásy)								
155	713411122R00	...přípevněnými ocelovým drátem , dvourstvá Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	19,00000	234,60	4 457,40	800-713	RTS
156	63140108T0	Izolace tepelná-minerální vlákno - tl. 100 mm; povrch hliníková fólie, vyztužená mřížkou ze skel.vláken	m2	18,00000	414,00	7 452,00		Vlastní
157	63140109T0	Izolace tepelná- minerální vlákno - tl. 40 mm; povrch hliníková fólie, vyztužená mřížkou ze skel.vláken	m2	13,00000	358,80	4 664,40		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				38 382,62		
158	1361509T1	Plech ocelový válcovaný za tepla; S235JR+N; povrch hladký; tl. 8,00 mm, dodávka vč.montáže sedla pro uchycení chráničky zámeč.výrobek dle př.D-2.1.8.1 0,10167	t	0,10167	66 240,00	6 734,62		Vlastní
159	136150T33	Plechová skříňka 400x500x500 mm; tl. 2,00 mm; zateplená; uzamykatelná, dodávka vč.montáže	soubor	1,00000	13 984,00	13 984,00		Vlastní
160	30900939T7	Šroub pozinkovaný M16 x 125/38 mm; včetně matic a podložek	ks	8,00000	23,00	184,00		Vlastní
161	31171803T2	Kotva chemická M16 -chem.patrona M16x125+kotevní šroub M16x125/30	kus	8,00000	358,80	2 870,40		Vlastní
162	311863T20	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 100 nerez-šrouby.matky,těsnění DN 80 : 34 DN 100 : 4	soubor	38,00000	230,00	8 740,00		Vlastní
163	311863T21	Drobný spojovací materiál-přírubový spoj DN 150 nerez-šrouby.matky,těsnění DN 150 : 22	soubor	22,00000	266,80	5 869,60		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				15 180,00		
164	21021500T01	Zakotvení a zavzpěrování sloupů NN a veřejného osvětlení	ks	3,00000	5 060,00	15 180,00		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí				233 185,04		
230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro očeňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.								
165	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250 včetně montáže a dodávky vymezovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky	m	22,60000	1 416,80	32 019,68	M23	RTS
166	230200126R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 včetně montáže a dodávky vymezovacích objímek pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky	m	19,00000	1 766,40	33 561,60	M23	RTS
167	230011113T12	Montáž trubky ocelové 273 x 7	m	22,60000	391,00	8 836,60		Vlastní
168	230011113T00	Montáž trubky ocelové 530 x 10	m	19,00000	1 389,20	26 394,80		Vlastní
169	1436253T0	Trubka lehká se šroub. svarem 530x 10,0 mm; ocel S253JR	m	19,00000	4 865,88	92 451,72		Vlastní
170	1447014T0	Trubka ocelová bežešvá 273 x 7,0	m	22,60000	1 766,40	39 920,64		Vlastní

Stavba :	13 1174	VDJ Kozinec-Horní Paseky-propojení vodovodu	JKSO :	800.122
Objekt :	TZ 02	Vodovodní přípojky		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **TZ 02**
Vodovodní přípojky

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Vodovodní přípojky	964 016,49
	Celkem objekt TZ 02	964 016,49

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	964 016,49
DPH	21 %	202 443,46
Celkem za objekt s DPH		1 166 459,95

Rekapitulace soupisu 01 Vodovodní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	548 734,91
11	Přípravné a přidružené práce	28 539,89
2	Základy a zvláštní zakládání	673,44
3	Svislé a kompletní konstrukce	5 023,20
4	Vodorovné konstrukce	15 976,43
5	Komunikace	35 234,10
8	Trubní vedení	166 327,46
91	Doplňující práce na komunikaci	5 201,27
96	Bourání konstrukcí	6 624,00
97	Prorážení otvorů	399,28
99	Staveništní přesun hmot	134 019,39
M23	Montáže potrubí	16 692,48
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	570,64
	Celkem soupis 01	964 016,49

-2-


Cobler s.r.o.
 ř.p. 633
 756 51 Zašová
 IČO: 465 78 463
 DIČ: CZ 465 78 463



Položkový soupis prací a dodávek

S:	13 1174	VDJ Kozinec-Horní Paseky-propojení vodovodu
O:	TZ 02	Vodovodní přípojky
R:	01	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				548 734,91		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
1	119001411R00	...DN do 200 mm plyn : 8*2,00	m	16,00000 16,00000	295,32	4 725,12	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů kabel NN podz. : 1*2,00 kabel NN nadz. : 6*2,00 kabel VO : 4*2,00	m	22,00000 2,00000 12,00000 8,00000	186,76	4 108,72	800-1	RTS
		120 00 Ztižené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
3	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy plyn : 8*2,00*1,00*1,30 kabel NN podz. : 1*2,00*1,00*1,10 kabel NN nadz. : 6*2,00*1,00*1,40 kabel VO : 4*2,00*1,00*1,10	m3	48,60000 20,80000 2,20000 16,80000 8,80000	324,76	15 783,34	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí omíče nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
4	121101102R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m 88,00*1,00*0,25 start jáma : 2,00*5,00*0,25 VŠ : 2,00*3,00*0,25	m3	26,00000 22,00000 2,50000 1,50000	31,37	815,62	800-1	RTS
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
5	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 2,00*3,00*1,80/100*30 3*1,50*1,50*(1,70-0,20)/100*30	m3	6,27750 3,24000 3,03750	230,92	1 449,60	800-1	RTS
6	131201119R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, 6,2775/100*30	m3	1,88325 1,88325	19,23	36,21	800-1	RTS
7	131301111R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně 2,00*3,00*1,80/100*70 3*1,50*1,50*(1,70-0,20)/100*70	m3	14,64750 7,56000 7,08750	318,32	4 662,59	800-1	RTS
8	131301119R00	...příplatek za lepvost, v hornině 4, 14,6475/100*30	m3	4,39425 4,39425	40,39	177,48	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek,						
9	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně asf.komun. : 11,20*1,00*(1,40-0,30)/100*30 start jáma : (2,00*2,00)*(1,90-0,30)/100*30 zeleň : 73,80*1,00*(1,40-0,25)/100*30 start jáma : (2,00*5,00)*(1,90-0,25)/100*30	m3	36,02700 3,69600 1,92000 25,46100 4,95000	222,64	8 021,05	800-1	RTS
10	132201219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, 36,027/100*30	m3	10,80810 10,80810	22,72	245,56	800-1	RTS
11	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně asf.komun. : 11,20*1,00*(1,40-0,30)/100*70 start jáma : (2,00*2,00)*(1,90-0,20)/100*70 zeleň : 73,80*1,00*(1,40-0,25)/100*70 start jáma : (2,00*5,00)*(1,90-0,25)/100*70	m3	84,34300 8,62400 4,76000 59,40900 11,55000	487,60	41 125,65	800-1	RTS
12	132301219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 4, 84,343/100*30	m3	25,30290 25,30290	53,45	1 352,44	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
13	139601102R00	...v hornině 3 dlažba : 5,80*1,00*(1,40-0,20)/100*30 start jáma : (3,00*1,50)*(1,90-0,20)/100*30 zeleň : 14,20*1,00*(1,40-0,25)/100*30	m3	9,28200 2,08800 2,29500 4,89900	699,20	6 489,97	800-1	RTS
14	139601103R00	...v hornině 4 dlažba : 5,80*1,00*(1,40-0,20)/100*70 start jáma : (3,00*1,50)*(1,90-0,20)/100*70 zeleň : 14,20*1,00*(1,40-0,25)/100*70	m3	21,65800 4,87200 5,35500 11,43100	1 315,60	28 493,26	800-1	RTS

141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v homině 1 - 4							
horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.							
15	141721101R00	...průměru do 110 mm 58,00*15,00	m	73,00000 73,00000	1 140,80	83 278,40	800-1 RTS
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
16	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 105,00*1,40*2 3*(2*1,50*1,70)	m2	309,30000 294,00000 15,30000	89,24	27 601,93	800-1 RTS
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	151101111R00	...příložně, hloubky do 2 m	m2	309,30000	16,47	5 094,17	800-1 RTS
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
18	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m rýhy : (36,027+84,343)/100*50 jámy : (6,2775+14,6475)	m3	81,11000 60,18500 20,92500	72,31	5 865,06	800-1 RTS
161 10-15 Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,							
19	161101501R00	...z hominy 1 až 4 9,282+21,658	m3	30,94000 30,94000	798,56	24 707,45	800-1 RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
20	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m na meziskládku a zpět výkopek : 96,061*2 ornice : 26,00*2	m3	244,12200 192,12200 52,00000	211,60	51 656,22	800-1 RTS
21	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m trvalá skládka (36,027+84,343)+(6,2775+14,6475) (9,282+21,658) odpočet zásypů : -96,061	m3	76,17400 141,29500 30,94000 -96,06100	211,60	16 118,42	800-1 RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
22	162701109R00	...z hominy 1 až 4 meziskládka za dalších 20 km : 244,1220*20	m3	4 882,44000 4 882,44000	16,10	78 607,28	800-1 RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
23	162701109R00	...z hominy 1 až 4 trvalá skládka za dalších 20 km : 76,174*20	m3	1 523,48000 1 523,48000	16,10	24 526,03	800-1 RTS
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku							
24	167101102R00	...přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	96,06100	51,43	4 940,42	800-1 RTS
171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice							
25	171201201R00	výkopek : 96,061/2 ornice : 26,00/2	m3	61,03050 48,03050 13,00000	13,89	847,71	800-1 RTS
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,							
26	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách vytřídněnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu dlažba : 5,80*1,00*(1,40-0,15-0,33-0,20) start.jáma : (3,00*1,50)*(1,90-0,15-0,33-0,20) zeleň : 88,00*1,00*(1,40-0,15-0,33-0,25) start.jáma : (2,00*5,00)*(1,90-0,15-0,33-0,25) VŠ : (2,00*3,00*1,80) 3*1,50*1,50*(1,70-0,15-0,33-0,20) odpočet : podsyp VŠ : 2,00*3,00*0,10 VŠ : -(1,00*1,50*1,70)	m3	96,06100 4,17600 5,49000 58,96000 11,70000 10,80000 6,88500 0,60000 -2,55000	77,10	7 406,30	800-1 RTS
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homín tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,							
27	175101101R00	...bez prohození sypaniny 105,00*1,00*0,33 2,00*5,00*0,33 3,00*1,50*0,33 3*15,0*1,50*0,33	m3	61,71000 34,65000 3,30000 1,48500 22,27500	327,52	20 211,26	800-1 RTS
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
28	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 88,00*1,00 start.jáma : 2,00*5,00 VŠ : 2,00*3,00	m2	104,00000 88,00000 10,00000 6,00000	15,00	1 560,00	823-1 RTS

181 30 Rozprostření a urovňování omnice v rovině s případným nutným přemístěním hmot nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
29	181301104R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	104,00000	69,55	7 233,20	800-1	RTS
199 Poplatky za skládku								
30	19900002R00	...hominy 1- 4	m3	76,17400	211,60	16 118,42	800-1	RTS
31	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drčeného kameniva včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu asf.komun. : 11,20*1,00*(1,40-0,15-0,33-0,45) start.jáma : (2,00*2,00)*(1,90-0,45)/100*30	m3	7,00400	818,80	5 734,88		Vlastní
				5,26400				
				1,74000				
32	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů kabel NN podz. : 1*2,00 kabel VO : 4*2,00	m	10,00000	211,60	2 116,00		Vlastní
				2,00000				
				8,00000				
33	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 104,00/50	kg	2,08000	83,63	173,95	SPCM	RTS
				2,08000				
34	28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	10,00000	303,60	3 036,00		Vlastní
35	28350002	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	20,00000	110,40	2 208,00		Vlastní
36	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj 61,710*1,80	t	111,07800	379,96	42 205,20	SPCM	RTS
				111,07800				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						28 539,89		
113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
113 10-62 vozovka a ploch s jakoukoliv výplní spár								
37	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva dlažba : 5,80*2,00 start.jáma : (4,00*2,50) 3*2,50*2,50	m2	40,35000	80,22	3 236,88	822-1	RTS
				11,60000				
				10,00000				
				18,75000				
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
38	113107510R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	17,05000	43,24	737,24	822-1	RTS
39	113107520R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm asf.komun. : 11,20*1,00 start.jáma : (2,00*2,00)	m2	15,20000	63,39	963,53	822-1	RTS
				11,20000				
				4,00000				
40	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm asf.komun. : 11,20*1,50 start.jáma : (2,50*2,50)	m2	23,05000	51,24	1 181,08	822-1	RTS
				16,80000				
				6,25000				
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézování s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (možů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
41	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm asf.komun. : 11,20*2,00 start.jáma : (3,00*3,00)	m2	31,40000	81,88	2 571,03	822-1	RTS
				22,40000				
				9,00000				
113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
42	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,00000	47,29	472,90	822-1	RTS
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
43	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm asf.komun. : 11,20*2 start.jáma : (4*3,00)	m	34,40000	68,36	2 351,58	822-1	RTS
				22,40000				
				12,00000				
979 08-2 Vodorovná doprava suší po suchu								
44	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km skládka do 30 km za dalších 29km : 26,95725*29	t	781,76025	10,58	8 271,02	822-1	RTS
				781,76025				
45	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41,42, : Součet : 26.95725	t	26,95725	57,96	1 562,44	822-1	RTS
				26,95725				
46	979990113T00	Poplatek za skládku suší Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41,42, : Součet : 26.95725	t	26,95725	266,80	7 192,19		Vlastní
				26,95725				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						673,44		
271 5 Polštáře zhutněné pod základy								
47	271531114R00	Polštář základu z kameniva drčeného 8-16 mm 2,00*3,00*0,10	m3	0,60000	1 122,40	673,44	800-2	RTS
				0,60000				
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						5 023,20		
48	379312019T03	Dobetonování prostupu zdi betonem prostým C 25/30 vč montáže a demontáže násypek vč stavebních úprav a sanačního náteru	soubor	1,00000	4 232,00	4 232,00		Vlastní
49	5953453T00	Těsnící pásek beton. a železobeton.konstr. bobtnající při styku s vodou	m	1,00000	791,20	791,20		Vlastní

		vč ovinutí potrubí							
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						15 976,43	
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
50	451572111R00	...z kameniva drobného lžezného 0-4 mm 105,00*1,00*0,15 2,00*5,00*0,15 3,00*1,50*0,15 3*1,50*1,50*0,15	m3	18,93750 15,75000 1,50000 0,67500 1,01250	843,64		15 976,43	827-1	RTS
Díl: 5		Komunikace						35 234,10	
		564 6 Podklad z kameniva hrubého drobného vel. 63-125 mm s rozprostřením a zhutněním							
51	564661111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm start.jáma : (2,00*2,00)*0,20 start.jáma : (3,00*1,50)*0,20 start.jáma : 2,00*5,00*0,20	m2	3,70000 0,80000 0,90000 2,00000	160,08		592,30	822-1	RTS
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
52	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm dlažba : 5,80*1,00 start.jáma : (3,00*1,50) 3*1,50*1,50	m2	17,05000 5,80000 4,50000 6,75000	70,20		1 196,91	822-1	RTS
53	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	15,20000	99,36		1 510,27	822-1	RTS
54	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm asf.komun. : 11,20*1,00 start.jáma : (2,00*2,00)	m2	15,20000 11,20000 4,00000	129,72		1 971,74	822-1	RTS
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
55	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	23,05000	8,50		195,93	822-1	RTS
		577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu							
56	577114114R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 asf.komun. : 11,20*1,50 start.jáma : (2,50*2,50)	m2	23,05000 16,80000 6,25000	298,08		6 870,74	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
57	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 asf.komun. : 11,20*2,00 start.jáma : (3,00*3,00)	m2	31,40000 22,40000 9,00000	260,36		8 175,30	822-1	RTS
		596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
58	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm dlažba : 5,80*2,00 start.jáma : (4,00*2,50) 3*2,50*2,50	m2	40,35000 11,60000 10,00000 18,75000	220,80		8 909,28	822-1	RTS
59	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná, obdélník, šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm náhrada 70% (40,350/100*70)*1,05	m2	29,65725	195,96		5 811,63	SPCM	RTS
Díl: 8		Trubní vedení						166 327,46	
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
60	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	148,00000	40,38		5 976,24	827-1	RTS
61	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	15,00000	75,17		1 127,55	827-1	RTS
		891 Montáž vodovodních amatur na potrubí							
62	891163111R00	...ventilů hlavních pro připojky, DN 25 mm	kus	7,00000	121,52		850,64	827-1	RTS
63	891213111R00	...ventilů hlavních pro připojky, DN 50 mm	kus	1,00000	193,06		193,06	827-1	RTS
64	891319111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	8,00000	1 421,00		11 368,00	827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
65	892241111R00	...DN do 80 mm D32 : 148,00 D63 : 15,00	m	163,00000 148,00000 15,00000	14,21		2 316,23	827-1	RTS
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
66	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	1,00000	5 390,00		5 390,00	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
67	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	163,00000	20,19		3 290,97	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
68	899401111R00	...ventilových	kus	8,00000	269,50		2 156,00	827-1	RTS

899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech									
69	899712111R00	...na zděvu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	8,00000	197,96	1 583,68	827-1	RTS	
899 72 Výstražné fólie									
70	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	105,00000	11,76	1 234,80	827-1	RTS	
71	877152199T01	Montáž mechanických tvarovek D 32 mm 7+17+2	kus	26,00000 26,00000	160,72	4 178,72		Vlastní	
72	877152199T04	Montáž mechanických tvarovek D63 mm	kus	2,00000	195,02	390,04		Vlastní	
73	28613652R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 11,0; PN 6; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 200000,0 mm (148,00*0,272)*1,015	kg	40,85984 40,85984	73,50	3 003,20	SPCM	RTS	
74	28613755R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 63,0 mm; s = 8,60 mm; l = 40000,0 mm (15,00*1,445)*1,015	kg	22,00013 22,00013	73,50	1 617,01	SPCM	RTS	
75	2865699T00	Spojka ISO tvarovka pro PE potrubí ; DN 50	kus	2,00000	960,40	1 920,80		Vlastní	
76	2865699T11	Spojka ISO tvarovka pro PE potrubí ; DN 1"	kus	7,00000	276,36	1 934,52		Vlastní	
77	2865699T22	Spojka ISO 45° tvarovka pro PE potrubí ; DN 1"	kus	17,00000	276,36	4 698,12		Vlastní	
78	2865699T23	Spojka ISO 90° tvarovka pro PE potrubí ; DN 1"	kus	2,00000	287,14	574,28		Vlastní	
79	28697269T	Šachta vodovodní tvar oválný, s průchodkami; materiál PP+PE; s žebry k obetonování; l = 1500,0, š = 1000 mm; h = 1700,0 mm; poklop D 400 dodávka vč. montáže	kus	1,00000	48 804,00	48 804,00		Vlastní	
80	311951T00	Vyhledávací vodič - lanko nerezové pr. 4 mm2	m	58,00000	17,64	1 023,12		Vlastní	
81	3411105T10	Měděný vodič CY 4,0 mm2	m	91,00000	17,64	1 605,24		Vlastní	
82	42200740R	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm; výška 250 mm; pro: armatura pro domovní přípojku	kus	8,00000	460,60	3 684,80	SPCM	RTS	
83	422282T41	Šoupátko s bajonetovým a násuvným spojem pro domov.přípojky ISO 1",ZAK	kus	7,00000	2 305,94	16 141,58		Vlastní	
84	422282T42	Šoupátko s bajonetovým a násuvným spojem pro domov.přípojky ISO 2",ZAK	kus	2,00000	3 629,96	7 059,92		Vlastní	
85	42273399T1	Univerzální navrtávací pas uzávěrový pro PE potrubí DN 150/1" s bajonet.napojením	kus	7,00000	3 161,48	22 130,36		Vlastní	
86	42273399T2	Univerzální navrtávací pas uzávěrový pro PE potrubí DN 150/2" s bajonet.napojením	kus	1,00000	3 364,34	3 364,34		Vlastní	
87	42291510T	deska podkladová pro poklopy; betonová	kus	8,00000	147,00	1 176,00		Vlastní	
88	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	8,00000	794,78	6 358,24	SPCM	RTS	
89	5511800T0	Souprava vodoměrná šroubení, kohouty, zpětná klapka, filtr, vodoměr 2"; souprava 2"	kus	1,00000	1 176,00	1 176,00		Vlastní	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				5 201,27			
90		599 11 Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár ...Zálivka asfaltová spár hloubka do 50 mm Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	34,40000	62,84	2 161,70	822-1	Vlastní	
91		917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku s dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	10,00000	210,68	2 106,80	822-1	Vlastní	
92	59217460R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 70% (10,00/100*70)*1,02	kus	7,14000 7,14000	130,64	932,77	SPCM	RTS	
Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 624,00			
93	969011999T01	Vybourání stávajícího vodovodl.potrubí do DN 300 mm	m	16,00000	220,80	3 532,80		Vlastní	
94	969011999T23	Demontáž stávajících armatur na litinovém potrubí; v montážních jámách	soubor	8,00000	386,40	3 091,20		Vlastní	
Díl: 97		Prorážení otvorů				399,28			
95		971 04-2 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, ...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	kus	1,00000	399,28	399,28	801-3	RTS	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				134 019,39			
96		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,15,16,33,34,35,36,47,48,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,66,68,69,73,74,75,76,77,78,79, 81,82, : 83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95, : Součet : 171.38030	t	171,38030	782,00	134 019,39	827-1	RTS	
Díl: M23		Montáže potrubí				16 692,48			

230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
97	230200119R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 125 včetně montáže a dodávky vymešovacích objímk pro nasunutí sekce a koncových manžet k uzavření chráničky	m	8,00000	1 288,00	10 304,00	M23 RTS
98	230011077T11	Montáž trubky ocelové 133 x 4,5	m	8,00000	264,04	2 112,32	Vlastní
99	1447013T0	Trubka ocelová bezešvá 133 x 4,5	m	8,00000	534,52	4 276,16	Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				570,64	
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku							
100	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km EKO skládka do 30 km za dalších 29 km : 0,803*29	t	23,28700	8,53	198,64	801-3 RTS
101	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 93,94,95, : Součet: : 0,80300	t	0,80300	195,96	157,36	801-3 RTS
102	979990103T00	Poplatek za skládku sutí - odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 93,94,95, : Součet: : 0,80300	t	0,80300	267,30	214,64	Vlastní

Časový harmonogram postupu prací
Vodojem Kozinec - Horní Paseky, propojení vodovodu

název objektu	kalendářní týden roku 2018																							
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
	duben				květen				červen				červenec				srpen							
Stavební objekty :																								
Předání a převzetí stavenišť																								
<i>00 Ostatní a vedlejší náklady</i>																								
TZ 01 Vodovodní řád - propojení																								
Zemní a přípravné práce																								
Komunikace																								
Trubní vedení																								
Přesun hmot a sutí																								
TZ 02 Vodovodní přípojky																								
Zemní a přípravné práce																								
Komunikace																								
Trubní vedení																								
Přesun hmot a sutí																								
Předání a převzetí díla včetně všech požadovaných dokumentů																								

Zahájení prací
 Ukončení a předání díla

03.04.2018
 31.08.2018



Cobbler s.r.o.
 č.p. 633
 756 51 Zašová
 IČO: 466 78 463
 DIČ: CZ 466 78 463

Zpracoval: ing. Pavel Plešek