

SMLOUVA O DÍLO č. SM/022/2015
uzavřená podle ustanovení § 2586
a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.**
Sídlo: Jeseník, Tyršova 248, PSČ 790 01
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1211
Zastoupená: Ing. Liborem Halasem, předsedou představenstva
IČ: 65138066
DIČ: CZ65138066
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka v Jeseníku, číslo účtu: 5939330267/0100
Tel.: +420584411545
ID datové schránky: kncgujn

(dále jen: „objednatel“)

Zhotovitel: **Jesenická vodohospodářská společnost, spol. s r.o.**
Sídlo: Tovární 202/3, 790 01 Jeseník
Zastoupená: Bc. Jan Pleva, jednatel společnosti
IČ: 46580328
DIČ: CZ46580328
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 1528244841/0100
Tel/fax: +420584411520/+420584411376
ID datové schránky: wwgsjx

(dále jen: „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

Jednání o záležitostech ve věcech smluvních: Ing. Libor Halas, předseda představenstva
Jednání o záležitostech ve věcech technických: Robert Černý, technický ředitel

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla; nemá právo uzavírat, měnit nebo rušit závazkový právní vztah (smlouvu).

Osoby pověřené zhotovitelem:

Jednání o záležitostech ve věcech smluvních: Bc. Jan Pleva, jednatel společnosti
Jednání o záležitostech ve věcech technických: Martin Kouřil, stavbyvedoucí

Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla a jeho rozhodnutí v uvedených věcech jsou pro zhotovitele závazná.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v tomto článku formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis.

II. PŘEDMĚT DÍLA

1.
Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, popř. zákonem. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí

„OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE JESENÍK, UL. MÁNESOVA“

2.

Dílo bude provedeno v souladu s:

- a) zadávací dokumentací k veřejné zakázce „OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE JESENÍK, UL. MÁNESOVA“,
- b) projektovou dokumentací pro provedení stavby vypracované společností Jesenická vodohospodářská společnost, spol. s r.o., pro vodovod „OBNOVA VODOVODU JESENÍK, UL. MÁNESOVA“ v srpnu 2015, pod zakázkovým číslem PRO-2015-015 a pro kanalizaci „OBNOVA KANALIZACE JESENÍK, UL. MÁNESOVA“, v dubnu 2015, pod zakázkovým číslem PRO-2015-008,
- c) cenovou nabídkou zhotovitele (obsahující zejména výkaz výměr vodovodu, výkaz výměr kanalizace a soupis prací) ze dne 25. 8. 2015, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

3.

Zhotovitel potvrzuje, že v rámci zadávacího řízení obdržel všechnu výše uvedenou dokumentaci a podklady. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli předá projektovou dokumentaci v listinné podobě nejpozději v den předání staveniště.

4.

Součástí předmětu díla je též veškerá činnost zhotovitele související s realizací, zejména pořízení dokumentace o průběhu výstavby (stavební deník, fotodokumentace, popř. video dokumentace se stavem před zahájením a po dokončení stavby), zaměření veškerých směrových a výškových lomů potrubí, křížení se stávajícími inženýrskými sítěmi, zákl. rohů objektů, bodů napojení pro vodovodní a kanalizační přípojky v prostorovém uspořádání 3D (zaměření musí být provedeno před zásypem rýhy, se zakreslením hranic pozemků dotčených stavbou a to v tištěné i digitální podobě a bude obsahovat veškeré údaje dle požadavku správce majetkové evidence objednatel), zaměření skutečného stavu stavby provedené úředně oprávněným zeměměřičem (4x v tištěné podobě v listinné podobě a 2x na CD nosiči ve formátu DGN dle technických podmínek zaměření skutečného stavu daných objednatel), vytýčení stavby podzemních vedení inženýrských sítí, protokoly o splnění kvality, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, doklady „Prohlášení o vlastnostech“ u použitých materiálů a výrobků, pasportizace objektů ohrožených prováděním zemních prací.

5.

Bez předcházejícího písemného souhlasu objednatel nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě vyzvání objednatel provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené ponese zhotovitel. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Veškeré vodovodní armatury, které budou na stavbě použity, budou výhradně HAWLE. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán dodatkem k této smlouvě. Porušení tohoto článku smlouvy ze strany zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v případě porušení tohoto ustanovení smlouvy povinen nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% (slovy: Dvě procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené mu tímto odstavcem.

6.

Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla dle odstavce 1 a 2, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že tyto jsou pro něj závazné a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Všechny prvky a konstrukce musí odpovídat parametrům platných norem ČSN.

7. Zhotovitel je povinen přistoupit na změnu rozsahu předmětu díla, a to zejména při změně rozsahu výchozích podkladů, za což se podle této smlouvy považují zejména změny vyplývající ze stanovisek příslušného stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy, jak jsou vymezeny příslušnými právními předpisy, změny vyplývající ze změn příslušných právních předpisů.

8. Pokud nastanou změny na díle a budou mít za následek zvýšení nebo snížení rozsahu prací a v důsledku takového zvýšení nebo snížení i prokazatelné zvýšení či snížení nákladů zhotovitele, což bude mít vliv na výši dohodnuté ceny za dílo, zavazují se smluvní strany uzavřít písemný dodatek ke smlouvě, ve kterém bude smlouva upravena v souladu s nastalou změnou rozsahu prací případně ceny.

9. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele bez zbytečného odkladu o změnách uvedených v předchozím článku této smlouvy.

III. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy zhotoviteli bude doručena od objednatele písemná výzva k zahájení realizace díla, která bude zároveň obsahovat oznámení o připravenosti objednatele nabídnout zhotoviteli staveniště k předání. Okamžikem zahájení realizace díla se pro účely této smlouvy rozumí den protokolárního předání staveniště objednatelem zhotoviteli. Protokolárnímu předání staveniště budou za obě dvě strany přítomny osoby oprávněné jednat ve věcech technických dle čl. I. smlouvy, popř. jiné písemně pověřené osoby.

2. Zhotovitel předá komplexně provedené dílo objednateli nejpozději do **30. 11. 2015**. Ukončení celého díla nebo jeho částí je splněno oboustranně podepsanými předávacími protokoly.

IV. CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy, a činí bez DPH: **1.008.516,-Kč** (slovy: jedenmilionosmtisícpětsetšestnáctkorunčeských bez DPH).

2. Ceny uvedené v cenové nabídce jsou pevné. Cena může být zhotovitelem jednostranně upravena pouze, dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty v souladu s předpisy účinnými v době zdanitelného plnění. V případě plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 se uplatní režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, jinak se uplatní platná sazba ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí nabídky a souvisí bezprostředně s tímto dílem, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění, které bude provedeno podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů, dle nabídkového položkového rozpočtu. Ocenění, u kterých nelze využít jednotkových cen položek a nákladů z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, bude vycházet z obecně přijatelných principů a z transparentního základu za využití standardizovaného ceníku ÚRS (Ústav racionalizace stavebnictví). Jednotková cena nové položky bude v cenové relaci o 20% levnější, vůči uvedené platné ceně v době realizace. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, přičemž na straně objednatele nepůjde o bezdůvodné obohacení z výše uvedeného titulu. Jednání budou zaznamenána ve stavebním deníku.

4.

V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním veřejných prostranství a s uzavírkami komunikací, náklady vytýčení stavebních objektů a inženýrských sítí oprávněným geodetem-projektantem při zahájení realizace stavby, včetně případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby viz čl. IX. (Předání díla) odstavec 4. Pakliže rozpočet stavby (výkaz výměr) neobsahuje pro uvedené náklady samostatné položky, zahrnuje zhotovitel tyto náklady v rámci celkového rozpočtu stavby do položky vedlejších rozpočtových nákladů.

V. FAKTURACE

1.

Objednatel neposkytuje zálohy.

Smluvní strany se ve smyslu § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: "ZDPH"), dohodly, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány formou dílčích daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do desátého dne v měsíci soupis provedených prací provedených v měsíci předcházejícím (zjišťovací protokol). Objednatel (jeho oprávněný zástupce) následně písemně odsouhlasí předložený soupis provedených prací, případně odsouhlasí jen část prací z předloženého soupisu (protokolu). Po písemném odsouhlasení objednatel (jeho oprávněným zástupcem) vystaví zhotovitel dílčí fakturu, jejíž nedílnou součástí je oboustranně podepsaný zjišťovací protokol. Bez oboustranně podepsaného protokolu bude faktura neplatná. Dílčí fakturu včetně nezbytných příloh zhotovitel doručí objednateli do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání dílčího plnění a jeho převzetí objednatel, tj. den podpisu předávacího zjišťovacího protokolu objednatel (jeho oprávněným zástupcem). Nejpozději ke konečné faktuře bude přiložen celkový soupis provedených prací a dodávek rozdělený ve smyslu zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

Plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 je zhotovitel povinen fakturovat samostatně od ostatních plnění. V případě plnění odpovídající číselnému kódu klasifikace CZ-CPA 41 až 43 se uplatní režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, tzn. dílčí daňový doklad bude vystaven podle § 92a odst. 2 ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění, tedy objednatel.

2.

Splatnost faktury (daňového dokladu) činí **30 dnů** od data jejího vystavení. V případě pochybností, anebo nebude-li prokazatelně dodržena lhůta 3 pracovních dnů pro doručení faktury objednateli stanovená v čl. V. odst. 1 smlouvy, nastává splatnost faktury 21. dnem ode dne jejího prokazatelného doručení.

3.

Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré dílčí faktury, maximálně však do výše 90% celkové sjednané ceny díla vč. DPH (dle čl. IV). Zbývající část, tj. minimálně 10% celkové sjednané ceny díla vč. DPH (dle čl. IV), uhradí objednatel zhotoviteli po protokolárním předání díla a po odstranění případných vad uvedených v závěrečném předávacím protokolu.

4.

Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat zejména:

- výslovný název: „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH bez částky DPH, na kterou byl v rámci fakturace dle této smlouvy uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce,
- soupis všech uhrazených dílčích faktur rozčleněných na cenu bez DPH a s DPH; dílčí faktury, u nichž byl uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na příjemce, musí být rozčleněny zvlášť – u těchto zhotovitel nebude uvádět cenu s DPH,

- částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a s DPH, opět s případným rozčleněním na plnění, u něhož se uplatňuje režim přenesení daňové povinnosti na příjemce.

Nedílnou součástí konečné faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol, v němž nebudou uvedeny žádné vady díla.

Bez kterékoliv z uvedených náležitostí nebo součástí je konečná faktura neplatná a bez závazných účinků pro objednatele.

5.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část prací obsažených v konečné faktuře, se kterými souhlasil. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

6.

Platební styk bude realizován bezhotovostními platbami. Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

7.

V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, úrok z prodlení nebo náhradu škody vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti částce uvedené na faktuře popř. na více fakturách.

8.

Veškeré smluvní sankce (zejména dle článku XII.) nebo náhradu škody se zhotovitel zavazuje řádně uhradit do 21 dnů po doručení faktury se specifikací a s vyčíslením výše škody anebo výše smluvní sankce.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

1.

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla.

2.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

3.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy s podpisem pouze objednatel, případně jím písemně pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace, anebo příslušné správní úřady.

4.

Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřený zástupce, příp. zpracovatel projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

5.

Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

7.

Zhotovitel je povinen vést deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace.

VII. STAVENIŠTĚ

1.

Stavenišťem se pro účely této smlouvy rozumí prostor, který je jako staveniště určen a blíže specifikován v projektové dokumentaci k realizaci díla.

2.

Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště nejpozději do 5-ti kalendářních dnů od doručení výzvy k předání staveniště zhotoviteli, a to v souladu s ujednáním čl. III odst. 1 smlouvy.

3.

Zhotovitel je povinen se seznámit se specifiky staveniště, udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu se zásadami organizace výstavby uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

4.

Zhotovitel se musí zdržet všeho, čím by nad míru přiměřenou poměrům obtěžoval jiného nebo čím by vážně ohrožoval výkon jeho práv.

5.

Zhotovitel odpovídá objednateli i dalším osobám za škody způsobené jeho činností v souvislosti s prováděním díla.

6.

Zhotovitel předloží objednateli při předání staveniště plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a časový harmonogram prací vč. plánu kontrolních prohlídek. Časový harmonogram prací tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.

7.

Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných prostranství, případně překopů veřejných komunikací a uzavírek zajišťuje zhotovitel a nese s tím spojené případné náklady.

8.

Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

9.

Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději v den protokolárního odevzdání díla objednateli a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. V případě prodlení s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **1 000,- Kč** (slovy: Jeden tisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1.

Zhotovitel v plné míře odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochrany, hygienických a ekologických předpisů a zabezpečení vybavení ochrannými pracovními pomůckami, v souladu s právními předpisy.

2.

Veškeré práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci těchto osob je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. V případě, že zhotovitelovi zaměstnanci nebo subdodavatelé nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla, považuje se tento stav za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele, a zhotovitel je při takovém porušení smlouvy povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **5 000,- Kč** (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení - za každého jednotlivého pracovníka zhotovitele nebo jeho subdodavatele.

3.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické a bezpečnostní normy, (např. ČSN) a obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti, a podmínky stanovené pravomocnými rozhodnutími příslušných správních úřadů vztahující se ke stavbě. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost a veškeré v důsledku tohoto vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů a norem, které se týkají předmětného díla, a to i pokud k těmto změnám dojde během provádění díla a tyto změny se mají vztahovat i na díla již prováděná nebo pokud budou tyto změny objednatelem uplatněny.

4.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou při dalším postupu provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen učinit:

- a) nejméně 3 pracovní dny předem formou elektronické pošty (e-mail) na elektronickou adresu zástupce oprávněného k jednání ve věcech technických a ostatních, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků (čl. I) nebo na elektronickou adresu určeného stavebního dozoru nebo
- b) nejméně 7 kalendářních dní předem formou zápisu ve stavebním deníku.

Neučiní-li tak, je povinen zhotovitel na žádost objednatele tyto práce odkrýt či zpřístupnit na své riziko a na své náklady. V případě, že se na tuto výzvu pověřený zástupce objednatele bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla a má se za to, že objednatel zakrývané práce prověřil. Neprovedení kontroly prací zástupcem objednatele nezakládá zhotoviteli možnost zbavení se odpovědnosti za povinnost provést dílo řádně.

5.

Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti dodavatele stavebních prací vyplývající zejména ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., oboje ve znění pozdějších předpisů (např. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i své případné subdodavatele, kteří se budou pohybovat na staveništi. V případě zhotovitelova porušení povinnosti vyplývající mu ze dvou výše uvedených právních předpisů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení uvedených povinností.

6.

Zhotovitel se zavazuje zaznamenat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení díla. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.

7.

Bude-li zhotovitel provádět části předmětu díla pomocí subdodavatelů, je zhotovitel povinen na vyžádání objednatele doložit příslušnou certifikaci vydanou pro využitého subdodavatele vztahující se k předmětu činnosti prováděné tímto subdodavatelem na realizovaném díle.

Zhotovitel je povinen zavázat své subdodavatele i ke splnění této povinnosti přímo vůči objednateli, tj. k doložení příslušné certifikace subdodavatele na výzvu objednatele učiněnou přímo využívanému subdodavateli. Změnu subdodavatelů nebo změnu v % podílu plnění jednotlivých subdodavatelů, uvedených zhotovitelem v jeho nabídce podané v zadávacím řízení veřejné

zakázky, může zhotovitel v rámci částí díla, které je oprávněn provádět subdodavatelsky, provést pouze s písemným souhlasem objednatele. Provede-li tak bez písemného souhlasu objednatele, považuje se toto porušení povinnosti za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5% (slovy: Pět procent), z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každou jednotlivou písemně neodsouhlasenou změnu subdodavatelů nebo změnu v % podílu plnění jednotlivých subdodavatelů.

8.

Zhotovitel je povinen zajistit organizaci pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou probíhat min. 1 x za kalendářní týden. Konkrétní den v týdnu řádného kontrolního dne bude stanoven v předávacím protokolu.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

1.

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli minimálně 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

2.

Ukončení díla je splněno oboustranně podepsaným předávacím protokolem **bez vad a jakýchkoliv nedodělků**. Tento protokol o odevzdání a převzetí díla pořizuje objednatel a musí být podepsán oprávněnými zástupci pro věci technické, popř. jinými písemně pověřenými osobami, za obě smluvní strany.

3.

Oprávněné odmítnutí převzetí díla ze strany objednatele nemá vliv na běh lhůty pro dokončení a předání díla, především směrem k ustanovení čl. XII. odst. 2 této smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení zejména:

- Kopie stavebního deníku.
- Prohlášení o vlastnostech, certifikáty kanalizačních a vodovodních materiálů.
- Prohlášení o vlastnostech - kamenivo.
- Doklady o uložení vytěžené zeminy na skládku.
- Doklady o uložení vybouraného asfaltu na skládku.
- Doklady o uložení vybouraného betonu a železobetonu na skládku.
- Doklad o uložení stavebního odpadu na skládku.
- Stanoviska dotčených vlastníků inženýrských sítí k provedené stavbě.
- Protokoly o zkouškách únosnosti.
- Protokoly o monitorování kanalizace.
- Protokoly o analýze vzorku vody.
- Revize hydrantů.
- Tlaková zkouška vodovodu.
- Zkouška vodotěsnosti kanalizace.
- Protokol o proměření signalizačního vodiče.
- DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Geodetické zaměření.
- Geometrický plán.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a způsobilé předání jakožto řádně provedeného díla.

X. ZÁRUKA

1.

Zhotovitel poskytuje na dílo prováděné podle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců** od data předání díla.

2.

Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V reklamaci musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále v reklamaci může

objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční či jinou majetkovou náhradu.

3.

Zhotovitel je povinen začít s odstraněním reklamovaných závad do 7 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace. V odstraňování závad se zhotovitel zavazuje pokračovat bez přerušení a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné době, nejpozději však v přiměřené lhůtě, kterou objednatel stanovil v reklamaci. Dnem započetí odstraňování reklamovaných závad se rozumí den uvedený v Protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady. Formulář protokolu o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je **přílohou č. 3** této smlouvy o dílo. Nebude-li tento protokol obsahovat veškeré dohodnuté náležitosti dle **přílohy č. 3**, má se za to, že zhotovitel k odstranění reklamačních závad nenastoupil. Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady je zhotovitel povinen doručit objednateli ve lhůtě pro nastoupení k odstranění reklamačních závad. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad ve stanovené lhůtě nebo v téže lhůtě objednateli nedoručí podepsaný předmětný protokol, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1%** (slovy: Jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každý započatý den prodlení, o který nastoupí později, až do doby případného nástupu jiného dodavatele dle čl. X odst. 5 smlouvy.

4.

V případě, že zhotovitel nebude považovat reklamaci objednatele za oprávněnou, zavazuje se nejpozději ve lhůtě dle odst. 4 tohoto článku oznámit objednateli, že požadavek na odstranění vad odmítá včetně uvedení důvodů odmítnutí.

5.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15. dne od vypršení lhůty dle odst. 3 tohoto článku anebo objednateli oznámí, že požadavek na odstranění vad odmítá, je v takových případech objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé účelně vynaložené náklady je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele a ten je povinen uhradit tyto náklady objednateli neprodleně po obdržení faktury za provedené práce spojené s odstraněním vad dle tohoto článku, nejpozději však ve lhůtě 15 dnů od doručení této faktury.

6.

Záruku za jakost lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se pro účely této smlouvy považuje za včas uplatněnou.

7.

Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do předání a převzetí celého díla.

8.

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinnosti a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

XI. Odstoupení od smlouvy

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému nebo včasnému plnění této smlouvy, je tato povinna to neprodleně oznámit druhé straně a usilovat o řešení vzniklé situace smírnou cestou.

2.

Pro odstoupení od smlouvy se použijí ustanovení obchodního zákoníku, zejména § 344 a násl., není-li dále ujednáno jinak. Odstoupením se smlouva ruší ex nunc, tj. dnem následujícím po doručení právního úkonu odstoupení druhé smluvní straně.

3.

Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy

odstupuje, a přesná citace článku a odstavce smlouvy nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4.

Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit této straně nejpozději do deseti pracovních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

5.

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení této výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- o dílčím předání prací sjednají obě strany protokol,
- strana, která odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně, která od smlouvy odstoupila, veškeré náklady a škody jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy; nároky na jiné smluvní sankce, úroky z prodlení a náhradu škody dle této smlouvy zůstávají zachovány, stejně jako i další povinnosti, u kterých z jejich povahy vyplývá, že mají být zachovány i po nastoupení účinků odstoupení od smlouvy.

XII. NĚKTERÉ SMLUVNÍ SANKCE

1.

Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla, tj. protokolárně nepřevzme staveniště od objednatele ve sjednaném termínu do 5-ti kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, je zhotovitel povinen za každý započatý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** (slovy: Půl procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.

2.

Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla (čl. III.), je povinen za každý kalendářní den prodlení zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** (slovy: Půl procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1).

3.

V případě prodlení zhotovitele se splněním lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,5%** (slovy: Půl procenta) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1) za každý započatý den prodlení, a to pro každý jednotlivý případ takového porušení smlouvy.

4.

Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,03 %** (slovy: Tři setiny procenta) z fakturované dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

5.

V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv během pracovní doby na stavbě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto zjištěný případ. Zhotovitel se může z této smluvní sankce vyvinut, prokáže-li že stavební deník nebyl přístupný z objektivně omluvitelných důvodů. Nemá-li v době kontroly stavebního deníku tento deník některou povinnou náležitost dle čl. VI. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** (slovy: Jeden tisíc korun českých) za každou jednotlivou chybějící náležitost.

6.

V případě uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti podle ZDPH je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1%** (slovy: Jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1), a to za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nedoručí objednateli dílčí daňový doklad řádně a včas dle podmínek sjednaných v této smlouvě, a v důsledku tohoto porušení smluvních povinností zhotovitelem následně objednatel nebude objektivně schopen splnit svou zákonnou povinnost přiznat a zaplatit příslušnou daň z přidané hodnoty ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

7.

Pokud zhotovitel poruší ustanovení čl. XIII. odst. 3, této smlouvy (povinnost sjednaného pojištění) nebo na základě výzvy objednatele nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy ve stanovené lhůtě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč** (slovy: Padesát tisíc korun českých).

8.

Jakákoliv ustanovení o smluvní pokutě (pokutách) obsažená v této smlouvě neruší povinnost zhotovitele odstranit vady či jiné nedostatky díla ani povinnost zhotovitele uhradit objednateli navíc v plné výši případnou náhradu škody. Smluvní pokuta je tak sjednávána výslovně s kumulativním úmyslem směrem k náhradě škody, tudíž nesnižuje výši případné náhrady škody ani zčásti. Věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu.

9.

Dlužník je povinen smluvní pokutu zaplatit, i když porušení předmětné povinnosti nezavinil.

XIII. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1.

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek“. Dodatky budou chronologicky číslovány a bude z nich vyplývat, že se vztahují k této Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

2.

Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele. Poruší-li zhotovitel toto ustanovení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši: **1%** (slovy: Jedno procento) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1).

3.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti závazků plynoucích z této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v důsledku provádění díla, a to v min. výši 3.000.000,- Kč (slovy: Tři miliony korun českých). Porušení této povinnosti (sjednání pojistné smlouvy) se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu realizace díla požádat o předložení pojistné smlouvy. Zhotovitel je pak povinen pojistnou smlouvu předložit do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu předložení.

4.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden výtisk obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5.

Zhotovitel souhlasí s tím, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím a objednatel jej může zveřejnit, zejména v rozsahu a za podmínek vyplývajících ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 Nabídkový cenový rozpočet zhotovitele ze dne 25. 8. 2015

- Příloha č. 2 Časový harmonogram stavebních prací
- Příloha č. 3 Protokol o nástupu zhotovitele k odstranění reklamované vady

V Jeseníku dne

14. 9. 2015

V Jeseníku dne

15. 9. 2015



za objednatele
Ing. Libor Halas
předseda představenstva

za zhotovitele
Bc. Jan Pleva
jednatel společnosti

JVS Jesenícká
vodohospodářská
společnost, spol. s r.o.
Tovární 202/3, 790 01 JESENÍK
Tel.: 584 411 520, 584 412 011

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE JESENÍK, UL. MÁNESOVA

	Cena bez DPH	Cena vč.DPH
Obnova vodovodu	504 230,00 Kč	610 119,00 Kč
Obnova kanalizace	504 286,00 Kč	610 186,00 Kč
CENA CELKEM	1 008 516,00 Kč	1 220 305,00 Kč

V Jeseníku, dne 25.8.2015

podpis

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky		Zakázka	
Obnova kanalizace Jeseník, ul.Mánesova			
Komentář	Nabídka		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze	Nabídka		
Adresa	Rok	Datum zahájení	8.6.2015
Typ Firmy	Název	Datum dokončení	2015
Význam (funkce)	Jméno	Kontaktní osoba	Telefon
Zpracovatel	Výchozí účet správce serveru		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Stavební objekt 01		
		Celkem (bez DPH)	504 286
		DPH	105 900
		DPH 21 % ze základny: 504 286	105 900
		Celkem (včetně DPH)	610 186
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis:		Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Obnova kanalizace Jeseník, ul. Mánesova

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Stavební objekt 01	504 286	105 900	610 186
001: Zemní práce	159 485	33 492	192 977
003: Svislé konstrukce	10 079	2 116	12 195
004: Vodorovné konstrukce	15 580	3 272	18 852
005: Komunikace	160 102	33 622	193 724
008: Trubní vedení	97 782	20 534	118 316
009: Ostatní konstrukce a práce	9 750	2 048	11 798
099: Přesun hmot HSV	36 036	7 568	43 604
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 472	3 249	18 721

Celkem (bez DPH)

504 286

DPH

105 900

DPH 21 % ze základny: 504 286

105 900

Celkem (včetně DPH)

610 186

Zakázka:

Obnova kanalizace Jeseník, ul.Mánesova

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01						
001: Zemní práce						
1.	SP	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2			
		Plný popis: Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniv	m2	4,8	10,00	504 286
2.	SP	113107021	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 100 mm při překopech inž sítí			
		Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva	m2	4,8	15,00	159 485
3.	SP	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm			
		Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drcení	m2	89,6	36,00	3 226
4.	SP	113154253	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase			
		Plný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	247,0	69,00	17 043
5.	SP	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 100 mm			
		Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes :	m2	89,6	40,00	3 584
6.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem			
		Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичným pojivem	m2	89,6	10,00	896
7.	SP	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých			
		Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,0	10,00	40
8.	SP	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150			
		Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	58,4	20,00	1 168
9.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min			
		Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,0	20,00	2 000
10.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min			
		Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,0	10,00	100
11.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200			
		Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	64,0	95,00	6 080
12.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů			
		Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se	m	12,0	95,00	1 140
13.	SP	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení			
		Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	71,94	150,00	10 791
14.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3			
			m3	143,88	150,00	21 582

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	SP	132302201	Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	21,12	450,00	9 504
16.	SP	132301209	Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	143,88	10,00	1 439
17.	SP	151101101	Plný popis: Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	325,0	9,00	2 925
18.	SP	151101111	Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	325,0	4,00	1 300
19.	SP	161101101	Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,94	10,00	719
20.	SP	162701105	Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	154,32	89,00	13 734
21.	SP	162701109	Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	308,64	10,00	3 086
22.	SP	167101102	Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,32	20,00	3 086
23.	SP	171201201	Plný popis: Uložení sypání na skládky Uložení sypání na skládky	m3	154,32	10,00	1 543
24.	SP	171201211	Plný popis: Uložení sypání poplatku za uložení sypání na skládce (skládkové) Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	277,78	30,00	8 333
25.	SP	174101101	Plný popis: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	67,08	120,00	8 050
26.	H	58344170	Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 třída B	t	113,28	130,00	14 726
27.	SP	175101101	Plný popis: Obsypání potrubí sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	56,64	195,00	11 045
28.	H	58341342	Plný popis: Kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída B	t	113,28	100,00	11 328
29.	SP	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhuštěním	m2	89,6	10,00	896

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
003: Svislé konstrukce						
30.	SP	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	8,477	500,00
		Plný popis: Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z železobetonu				10 079
31.	SP	359901111	Vyčištění stok	m	58,4	50,00
		Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky				2 920
32.	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	58,4	50,00
		Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				2 920
004: Vodorovné konstrukce						
33.	SP	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	4,8	200,00
		Plný popis: Podklad z prostého betonu vodostavného pod dlažbu V4 – B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm				960
34.	SP	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	12,0	250,00
		Plný popis: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25				3 000
35.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	14,16	737,00
		Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				10 436
36.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,4	10,00
		Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				24
37.	SP	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	5,0	50,00
		Plný popis: Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm				250
38.	H	59224177	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	4,0	180,00
		Plný popis:				720
39.	H	59224393	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5 x12 x 12 cm	kus	1,0	190,00
		Plný popis:				190
005: Komunikace						
40.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	268,8	98,00
		Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				160 102
41.	SP	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	179,2	300,00
		Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				53 760
42.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	247,0	20,00
		Plný popis: Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				4 940
43.	SP	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	247,0	300,00
						74 100

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Vyměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	--------	------------	------

Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

44.	SP	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4,8	200,00	960
-----	----	-----------	---	----	-----	--------	-----

Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm vel

008: Trubní vedení

97 782

45.	SP	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	2,0	500,00	1 000
-----	----	-----------	---	-----	-----	--------	-------

Plný popis: Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se zčištěním DN přes 250 do 400 mm

46.	SP	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	7,2	20,00	144
-----	----	-----------	---	---	-----	-------	-----

Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150

47.	SP	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	58,4	30,00	1 752
-----	----	-----------	---	---	------	-------	-------

Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300

48.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 - manžety	kus	2,0	100,00	200
-----	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150

49.	SP	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300 - manžety	kus	2,0	100,00	200
-----	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 300

50.	H	246 00500	Trouba kanal PP DN 300, SN 10	m	58,4	690,00	40 296
-----	---	-----------	-------------------------------	---	------	--------	--------

Plný popis:

51.	H	510 00700	Trouba PVC KG SN 10, DN 150	m	7,2	150,00	1 080
-----	---	-----------	-----------------------------	---	-----	--------	-------

Plný popis:

52.	H	553 23500	Přýžová manžeta propojovací DN 150 - kamenná/plast	ks	2,0	950,00	1 900
-----	---	-----------	--	----	-----	--------	-------

Plný popis:

53.	H	553 24000	Přýžová manžeta propojovací DN 300 - ŽB/plast	ks	2,0	3 500,00	7 000
-----	---	-----------	---	----	-----	----------	-------

Plný popis:

54.	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,0	500,00	500
-----	----	-----------	---	-----	-----	--------	-----

Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300

55.	SP	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	58,4	20,00	1 168
-----	----	-----------	---	---	------	-------	-------

Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350

56.	SP	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,0	1 000,00	3 000
-----	----	-----------	--	-----	-----	----------	-------

Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných

57.	SP	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,0	1 500,00	4 500
-----	----	-----------	---	-----	-----	----------	-------

Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
58.	SP	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových <i>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových</i>	kus	3,0	1 500,00	4 500
59.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm - žlab kamenina <i>Plný popis:</i>	kus	3,0	4 004,00	12 012
60.	H	59224305	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm <i>Plný popis:</i>	kus	1,0	570,00	570
61.	H	59224306	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm <i>Plný popis:</i>	kus	2,0	850,00	1 700
62.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 KPS 100x62,5x58 cm <i>Plný popis:</i>	kus	3,0	1 080,00	3 240
63.	H	59224348	Těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 <i>Plný popis:</i>	kus	6,0	170,00	1 020
64.	SP	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg</i>	kus	3,0	500,00	1 500
65.	H	423 16350	Poklop Lt Begu D 400 40 t <i>Plný popis:</i>	ks	3,0	2 000,00	6 000
66.	SP	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu <i>Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25</i>	m3	2,0	1 500,00	3 000
67.	MP	200-21-3100	Vyplnění potrubí hubenou směsí - jednotková cena - rezerva, dle skutečnosti <i>Plný popis:</i>	m	1,0	1 500,00	1 500
009: Ostatní konstrukce a práce							
68.	SP	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem <i>Plný popis: Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm</i>	m	16,0	100,00	1 600
69.	SP	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm <i>Plný popis: Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>	m	150,0	49,00	7 350
70.	SP	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé zna</i>	m	4,0	200,00	800
099: Přesun hmot HSV							
71.	SP	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km</i>	t	108,9	45,00	4 901
						36 036	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
72.	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 197,9	5,00	5 990
Plný popis: Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km							
73.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	42,62	100,00	4 262
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů							
74.	SP	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,563	200,00	2 313
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového							
75.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	54,72	30,00	1 642
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva							
76.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	434,098	39,00	16 930
Plný popis: Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
77.	ON	900-10-2000	Vytýčení kanalizace dle PD	m	58,4	10,00	15 472
Plný popis:							
78.	ON	900-10-3000	Geodetické zaměření	m	58,4	20,00	1 168
Plný popis:							
79.	ON	900-10-3100-0	Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena	m	58,4	20,00	1 168
Plný popis:							
80.	ON	900-10-9000-00	PD - skutečné provedení stavby	m	58,4	30,00	1 752
Plný popis:							
81.	ON	900-30-1000	Zařízení staveniště	ks	1,0	100,00	100
Plný popis:							
82.	ON	900-60-1000	Nájem pozemků	ks	1,0	2 500,00	2 500
Plný popis:							
83.	ON	900-70-1000	Vyřízení povolení zvláštního užívání	ks	1,0	500,00	500
Plný popis:							
84.	ON	900-70-2000	Poplatek za zvláštní užívání komunikace	ks	1,0	1 000,00	1 000
Plný popis:							
85.	ON	900-80-1000	Dopravní značení	ks	1,0	500,00	500
Plný popis:							
86.	ON	900-90-1000	Vytýčení sítí	ks	1,0	2 500,00	2 500
Plný popis:							
87.	ON	900-50-1000	Inženýrská činnost během stavby	ks	1,0	1 000,00	1 000
Plný popis:							

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
88.	ON	900-20-1000	Zkoušky zhuštění dynamickou deskou - 3x plášť, 3x povrch	ks	6,0	450,00	2 700

Plný popis:

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
ROZ-2015-015	Obnova vodovodu Jeseník, ul.Mánesova		
Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	28.7.2015
Rok	2015	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Výchozí účet správce serveru		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Stavební objekt 01		
		Celkem (bez DPH)	504 230
		DPH	105 888
		DPH 21 % ze základny: 504 230	105 888
		Celkem (včetně DPH)	610 119
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

Obnova vodovodu Jeseník, ul.Mánesova

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Stavební objekt 01	504 230	105 888	610 119
001: Zemní práce	157 421	33 058	190 479
003: Svislé konstrukce	6 130	1 287	7 417
004: Vodorovné konstrukce	6 066	1 274	7 340
005: Komunikace	83 805	17 599	101 405
008: Trubní vedení	182 758	38 379	221 137
009: Ostatní konstrukce a práce	23 100	4 851	27 951
099: Přesun hmot HSV	23 326	4 898	28 225
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	21 624	4 541	26 165

Celkem (bez DPH)

DPH

DPH 21 % ze základny: 504 230

Celkem (včetně DPH)

Zakázka:

Obnova vodovodu Jeseník, ul.Mánesova

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01						
001: Zemní práce						
1.	SP	113154113 Plný popis: Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	87,4	69,00	504 230
		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhy šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm				157 421
2.	SP	113107163 Plný popis: Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	63,7	36,00	6 031
		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného				2 293
3.	SP	113107182 Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	62,1	40,00	2 484
		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes :				32
4.	SP	113106123 Plný popis: Rozzebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,6	20,00	621
		Rozzebrání dlažeb z kameniva bez zhutnění s živiničným pojivem				400
5.	SP	113108442 Plný popis: Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živiničným pojivem	m2	62,1	10,00	20
		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živiničným pojivem				950
6.	SP	115101201 Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,0	20,00	1 900
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				396
7.	SP	115101301 Plný popis: Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,0	10,00	6 415
		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				12 830
8.	SP	119001401 Plný popis: Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,0	95,00	855
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se				1 900
9.	SP	119001421 Plný popis: Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,0	95,00	396
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se				6 415
10.	SP	121103111 Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	3,3	120,00	12 830
		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5				855
11.	SP	130001101 Plný popis: Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,767	150,00	11 070
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
12.	SP	132301202 Plný popis: Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	85,534	150,00	
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
13.	SP	132301209 Plný popis: Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	85,534	10,00	
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4				
14.	SP	132302201 Plný popis: Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	24,6	450,00	
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných				

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	SP	132302209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneuom nářadím v hornině tř. 4	m3	24,6	10,00	246
Plný popis: Hloubení zapožehných i nezapožehných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneuomátským nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za l							
16.	SP	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4 - relining potrubí stáv. lit. DN 200/ PE 100 RC d 180 mm	m	61,3	150,00	9 195
Plný popis: Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm							
17.	H	VP403142W	SafeTech RC voda SDR11 180x16.4 12m	m	61,3	590,00	36 167
Plný popis:							
18.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	295,3	9,00	2 658
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
19.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	295,3	4,00	1 181
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m							
20.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	42,767	10,00	428
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 r							
21.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	102,12	89,00	9 089
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 C							
22.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	306,36	10,00	3 064
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně							
23.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	102,12	20,00	2 042
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neuhelného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
24.	SP	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	102,12	10,00	1 021
Plný popis: Uložení sypání na skládky							
25.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	183,82	30,00	5 515
Plný popis: Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)							
26.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštění	m3	55,585	120,00	6 670
Plný popis: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
27.	H	58344170	Štěrkatí frakce 0-32 třída B	t	94,95	130,00	12 344
Plný popis:							
28.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	46,3	195,00	9 029
Plný popis: Obsypání potrubí sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohozei							
29.	H	58337310	Štěrkatí frakce 0-4 třída B	t	92,6	100,00	9 260
Plný popis:							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
30.	SP 181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	16,5	10,00	165
31.	SP 181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	82,5	20,00	1 650
32.	SP 181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 Plný popis: Rozproštění a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	16,5	20,00	330
33.	SP 181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5 Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	82,5	10,00	825
34.	H 00572410	Osivo směs travní parková rekreační Plný popis:	kg	2,063	100,00	206
35.	SP 113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,0	10,00	40
003: Svislé konstrukce						
36.	SP 359901111	Vyčištění stok Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	61,3	50,00	3 065
37.	SP 359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	61,3	50,00	3 065
004: Vodorovné konstrukce						
38.	SP 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	8,66	428,00	3 706
39.	SP 451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl do 100 mm Plný popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm	m2	1,6	200,00	320
40.	SP 452323121	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 8/10 otevřený výkop Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,0	2 000,00	2 000
41.	SP 452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,0	10,00	40
005: Komunikace						
42.	SP 564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	186,3	98,00	18 257
43.	SP 565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	124,2	300,00	37 260

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
44.	SP	573231111	Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	87,4	20,00	1 748
45.	SP	577144131	Plný popis: Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ² Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	87,4	300,00	26 220
46.	SP	596841220	Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,25 m ² plochy do 50 m ²	m ²	1,6	200,00	320
Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm vel							
008: Trubní vedení							
47.	SP	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	1,0	500,00	500
Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80							
48.	SP	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	kus	4,0	500,00	2 000
Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200							
49.	SP	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,0	300,00	1 200
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kaudlu nebo v šachtě DN 80							
50.	SP	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,0	450,00	450
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kaudlu nebo v šachtě DN 150							
51.	SP	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,0	675,00	675
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kaudlu nebo v šachtě DN 150							
52.	SP	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,0	450,00	1 350
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kaudlu nebo v šachtě DN 200							
53.	SP	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,0	675,00	675
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kaudlu nebo v šachtě DN 200							
54.	H	85301500016	TVAROVKA OBLOUK 90° - 150	ks	1,0	1 740,00	1 740
Plný popis:							
55.	H	855020015010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR - 200-150	ks	1,0	1 800,00	1 800
Plný popis:							
56.	H	850008020016	TVAROVKA FF KUS - 80/200	ks	1,0	690,00	690
Plný popis:							
57.	H	504908000016	8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ - 80 - 8/8 DÍRY	ks	1,0	780,00	780
Plný popis:							
58.	H	851015008016	TVAROVKA T KUS - 150-80	ks	2,0	2 280,00	4 560

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
59.	H	851020015010	TVAROVKA T KUS - 200-150	ks	1,0	3 490,00	3 490
Plný popis:							
60.	H	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU - 80 (85-105)	ks	1,0	2 460,00	2 460
Plný popis:							
61.	H	799420000010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU - 200 (198-230)	ks	1,0	5 900,00	5 900
Plný popis:							
62.	H	800008000016	PŘÍRUBA SLEPÁ - 80	ks	1,0	320,00	320
Plný popis:							
63.	H	800020000010	PŘÍRUBA SLEPÁ - 200	ks	1,0	750,00	750
Plný popis:							
64.	SP	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	8,2	20,00	164
Plný popis: Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm							
65.	SP	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	5,8	20,00	116
Plný popis: Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 40 mm							
66.	SP	871341121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 180 mm	m	135,3	50,00	6 765
Plný popis: Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 180 mm							
67.	H	VP104033W	PE 100 voda SDR11 DL 32x3,0 100m	m	8,2	21,00	172
Plný popis:							
68.	H	VP104043W	PE 100 voda SDR11 DL 40x3,7 100m	m	5,8	26,00	151
Plný popis:							
69.	H	VP403142W	SafeTech RC voda SDR11 180x16.4 12m	m	74,0	590,00	43 660
Plný popis:							
70.	SP	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	6,0	100,00	600
Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 32 mm							
71.	SP	877171121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	kus	4,0	100,00	400
Plný popis: Montáž elektrotvarovek na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařovaných vnějšího průměru 40 mm							
72.	SP	877314121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylenových trub svařovaných na tupo v otevřeném výkopu DN 150	kus	20,0	100,00	2 000
Plný popis: Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z polyetylénu elektrotvarovek v otevřeném výkopu DN 150							

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
73.	H	FF485718W	Elektrospojka PE100 SDR11 180	ks	13,0	480,00	6 240
Plný popis:							
74.	H	FF485856W	Elektrokoleno 90° 180	ks	2,0	1 570,00	3 140
Plný popis:							
75.	H	FFD90818W	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 180	ks	2,0	2 110,00	4 220
Plný popis:							
76.	H	FF485532W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 180	ks	4,0	490,00	1 960
Plný popis:							
77.	H	FF700218W	Příruba PP/ocel PN10/16 180 DN150	ks	4,0	680,00	2 720
Plný popis:							
78.	H	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-32	ks	3,0	230,00	690
Plný popis:							
79.	H	622104006416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-40	ks	2,0	340,00	680
Plný popis:							
80.	H	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA - 32-32	ks	3,0	200,00	600
Plný popis:							
81.	H	630004004016	TVAROVKA ISO SPOJKA - 40-40	ks	2,0	300,00	600
Plný popis:							
82.	SP	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,0	300,00	300
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80							
83.	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,0	300,00	300
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80							
84.	SP	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,0	500,00	500
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150							
85.	H	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ - 80	ks	1,0	3 256,00	3 256
Plný popis:							
86.	H	400A15000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ - 150	ks	1,0	6 820,00	6 820
Plný popis:							
87.	H	950A08000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 - 80 (1,3-1,8m)	ks	1,0	1 055,00	1 055
Plný popis:							
88.	H	950A12515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 - 125-150 (1,3-1,8m)	ks	1,0	1 055,00	1 055
Plný popis:							
89.	H	K24008012516	HYDRANT DUO PODZEMNÍ - 80/1,25 m	ks	1,0	10 400,00	10 400

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
90.	SP 891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	5,0	100,00	500
91.	SP 891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	5,0	450,00	2 250
92.	H 268100100016	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - 2"-6/4" Plný popis:	ks	5,0	1 179,00	5 895
93.	H 960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 - 3/4"-2" (1,3-1,8m) Plný popis:	ks	5,0	600,00	3 000
94.	H 525018000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU - 180-2" Plný popis:	ks	5,0	2 833,00	14 165
95.	SP 892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	135,3	10,00	1 353
96.	SP 892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Plný popis: Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	135,3	10,00	1 353
97.	SP 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,0	500,00	1 000
98.	SP 899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Plný popis: Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,0	300,00	1 500
99.	SP 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,0	300,00	600
100.	SP 899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,0	300,00	300
101.	H 1650000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ - VODA Plný popis:	ks	5,0	220,00	1 100
102.	H 1750000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. - VODA Plný popis:	ks	2,0	320,00	640
103.	H 1950000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP - 21 kg / HAWLE - HYDRANT Plný popis:	ks	1,0	800,00	800
104.	H 3481000000000	PODKLAD. DESKA UNI - UNI Plný popis:	ks	7,0	120,00	840
105.	H 3482000000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT, POKLOP Plný popis:	ks	1,0	150,00	150

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
106.	SP	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,0	1 500,00	1 500
Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10							
107.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,0	100,00	800
Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu							
108.	H	143 15000	Štítek orientační	ks	8,0	200,00	1 600
Plný popis:							
109.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	138,3	25,00	3 458
Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm							
110.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	78,0	5,00	390
Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm							
111.	SP	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	4,0	10,00	40
Plný popis: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250							
112.	H	287 38500	Betonová podkladní dlaždice	ks	8,0	10,00	80
Plný popis:							
113.	H	319 63000	Přírubový spoj DN 80	ks	4,0	300,00	1 200
Plný popis:							
114.	H	319 63600	Přírubový spoj DN 150	ks	6,0	500,00	3 000
Plný popis:							
115.	H	319 63800	Přírubový spoj DN 200	ks	3,0	500,00	1 500
Plný popis:							
116.	H	246 00500	D+M suchovodu - d 63 mm	m	50,0	40,00	2 000
Plný popis:							
117.	H	510 00700	D+M suchovodu - d 32 mm	m	71,0	40,00	2 840
Plný popis:							
118.	MP	200-15-1000	Odstranění povrchových znaků vodovodu - odstranit poklopy a povrch opravit	ks	2,0	500,00	1 000
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce							
119.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,0	200,00	800
Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže zn							
120.	SP	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živčném krytu	m	35,0	40,00	1 400
Plný popis: Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrek pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm							
121.	SP	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	35,0	100,00	3 500

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm							
122.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	140,0	49,00	6 860
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
123.	SP	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	2,7	2 000,00	5 400
Plný popis: Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových							
124.	SP	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	12,0	200,00	2 400
Plný popis: Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm							
125.	MP	200-41-8200	Vybourání stávajících armatur ze šachty	ks	1,0	2 500,00	2 500
Plný popis:							
126.	MP	200-41-8300	Vybourání stávajícího poklopu šachty	ks	1,0	200,00	200
Plný popis:							
127.	SP	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,0	10,00	40
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných							
099: Přesun hmot HSV							
128.	SP	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	64,78	45,00	23 326
Plný popis: Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km							
129.	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	777,36	5,00	3 887
Plný popis: Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km							
130.	SP	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,4	200,00	1 080
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového							
131.	SP	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	21,16	100,00	2 116
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů							
132.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	38,22	30,00	1 147
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva							
145.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	312,349	39,00	12 182
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							
133.	ON	900-10-2000	Vytýčení vodovodu dle PD	m	135,3	10,00	21 624
Plný popis:							
134.	ON	900-10-3000	Geodetické zaměření	m	135,3	20,00	1 353
Plný popis:							

Poř. Typ	Kód	Popis		MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
135.	ON	900-10-3100-0	Zpracování geometrických plánů pro věcná břemena	m	135,3	20,00	2 706
Plný popis:							
136.	ON	900-10-9000-00	PD - skutečné provedení stavby	m	135,3	30,00	4 059
Plný popis:							
137.	ON	900-30-1000	Zařízení staveniště	ks	1,0	100,00	100
Plný popis:							
138.	ON	900-60-1000	Nájem pozemků	ks	1,0	2 500,00	2 500
Plný popis:							
139.	ON	900-70-1000	Vyřízení povolení zvláštního užívání	ks	1,0	500,00	500
Plný popis:							
140.	ON	900-70-2000	Poplatek za zvláštní užívání komunikace	ks	1,0	1 000,00	1 000
Plný popis:							
141.	ON	900-80-1000	Dopravní značení	ks	1,0	500,00	500
Plný popis:							
142.	ON	900-90-1000	Vytýčení sítí	ks	1,0	2 500,00	2 500
Plný popis:							
143.	ON	900-50-1000	Inženýrská činnost během stavby	ks	1,0	1 000,00	1 000
Plný popis:							
144.	ON	900-20-1000	Zkoušky zhutnění dynamickou deskou - 3x pláš, 3x povrch	ks	6,0	450,00	2 700
Plný popis:							

Harmonogram stavebních prací



Akce: Obnova vodovodu a kanalizace, ulice Mánesova, Jeseník

Objekt	Kalendářní měsíc roku 2014/2015											
	Září			Říjen			Listopad					
Převzetí staveniště, vytyčení, příprava												
Obnova kanalizace Jeseník, ul. Mánesova												
001: Zemní práce												
003: Svislé konstrukce												
004: Vodorovné konstrukce												
005: Komunikace												
008: Trubní vedení												
009: Ostatní konstrukce a práce												
099: Přesun hmot HSV												
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady												
Obnova vodovodu Jeseník, ul. Mánesova												
001: Zemní práce												
003: Svislé konstrukce												
004: Vodorovné konstrukce												
005: Komunikace												
008: Trubní vedení												
009: Ostatní konstrukce a práce												
099: Přesun hmot HSV												
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady												
Úklid, dokončovací práce												
Vykližení staveniště												
Předání staveniště												

Kontrolní prohlídky stavby (kontrolní dny) budou probíhat každý týden v měsíci, v úterý 9,00 h.

Objednatel	Zhotovitel
Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s. Jeseník, Tyršova 248, PSČ 790 01 IČ: 65138066	Název: Sídlo: IČ:
Na základě článku X. ZÁRUKA Smlouvy o dílo ze dne nastupujeme dnem doručení tohoto protokolu k odstranění reklamované vady díla „ OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE JESENÍK, UL. MÁNEŠOVA “.	
Délka záruční doby díla dle Smlouvy o dílo: 60 měsíců Ukončení realizace díla (předání stavby:	
1) Název reklamované vady: 2) Datum doručení reklamace objednatelem: 3) Popis způsobu odstranění reklamované vady: 4) Termín odstranění reklamované vady (nesmí být pozdější než termín uvedený v reklamaci objednatele): 5) Poznámka: 6) V případě, že zhotovitel reklamovanou vadu neuznává, popíše níže důvody neuznání reklamované vady (v tomto případě nevyplňuje odrážky 3 – 5):	
Datum a podpis zhotovitele:	
Datum a podpis objednatele prokazující doručení tohoto protokolu:	