

SMLOUVA O DÍLO č.

uzavřená podle § 2586 a násl. obč. zákoníku níže uvedeného dne, měsíce a roku

Zhotovitel: Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.
Se sídlem: Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
Zastoupený: RNDr. Pavel Polícar, předseda představenstva
IČO: 481 73 002
DIČ: CZ 48173002
Bankovní spojení: Fio banka Havlíčkův Brod
Číslo účtu: 2700179311/2010
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jan Kadlec
K technickému jednání je oprávněn: Ing. Vladimír Matějka
Zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 971
Telefon: 569 430 211
E-mail: vakhb@vakhb.cz

Objednatel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
Se sídlem: Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto
Zastoupená: Dagmar Sejkorovou, Věrou Vaškovou, Bedřichem Dudychou, jednatelem
IČO: 25953818
DIČ: CZ25953818
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Vysoké Mýto
Číslo účtu: 86-708200227/0100
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Dagmar Sejkorová, jednatelka
K technickému jednání je oprávněn: Bedřich Dudycha, jednatel
Zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17037
Telefon: 602 443 709
E-mail: info@dlazba-vm.cz

I. Předmět díla

1. Dílem podle této smlouvy je dodávka a montáž vodovodu bez zemních prací na stavebním objektu: SO 354 Výměny vodovodů Vak Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova na náměstí na stavbě „**Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**“ podle projektové dokumentace „**Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**“ ve stupni projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby, včetně soupisu prací vypracované firmou TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37/32, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO 47455292, v souladu s platnými předpisy, normami ČSN a podmínkami stanovenými v této smlouvě.

Zhotovitel jako součástí realizace díla zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku

- zajištění všech nezbytných zkoušek (zkouška nepropustnosti, prohlídka nové stoky mobilní videokamerou, tlaková zkouška vodovodu vč. desinfekce, doklad o kontrole signalizačního vodiče), certifikátů, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality dle platných nebo doporučených ČSN a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, stavební deník, předání pozemků s uvedením do náležitého stavu.
 - práce budou prováděny při zajištění plynulého provozu stávajícího vodovodu a kanalizace, přepojování vodovodních a kanalizačních přípojek bude prováděno v součinnosti s provozovatelem vodovodu a kanalizace
2. Kvalita provádění předmětu díla je definována normami ČSN, Standardy vodárenských zařízení Vak Havl. Brod a Standardy kanalizačních zařízení Vak Havl. Brod.
 3. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu stanovenou v čl. V.

II. Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá podklady potřebné k zahájení a realizaci díla takto:
 - a) projektovou dokumentaci: po podpisu této smlouvy do 10-ti dnů
 Nepředání tohoto podkladu předpokládá změnu termínu dokončení díla. Nový termín bude sjednán písemným dodatkem k této smlouvě.
2. Termín realizace díla: od 16.srpna do 31.srpna 2021
3. Termín dokončení a předání díla se prodlužuje o dobu pozastavení prací z viny objednatele. Toto bude řešeno zápisem ve stavebním deníku a následně dodatkem ke smlouvě.

III. Místo plnění

Místem plnění je: k.ú. Světlá nad Sázavou, náměstí Trčků z Lípy, Světlá nad Sázavou. Místo plnění je současně také místem předání díla.

IV. Cena plnění

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. I. této smlouvy uhradí zhotoviteli sjednanou cenu

v celkové výši bez DPH	384 000,00 Kč
DPH 21%	80 640,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	464 640,00 Kč
2. Cena plnění je stanovena na podkladě oceněného položkového výkazu výměr, který je nedílnou přílohou a součástí této smlouvy.
3. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací: zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy URS Praha platné v roce podpisu smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Práce bude fakturována na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.

2. Doba splatnosti faktur (daňových dokladů) je do **14 dnů** ode dne jejich doručení (*odevzdání*) objednateli.
3. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
4. Platby budou probíhat do výše 90% celkové ceny díla na základě odsouhlaseného položkového seznamu provedených prací. Zbýlých 10 % bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Nedílnou přílohou daňových dokladů musí být položkový seznam fakturovaných prací v členění dle výkazu výměr.

VI. Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, projektové dokumentace, technických norem a obecně závazných právních předpisů. V záruční době bude bez vad a bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
2. Vzájemnou dohodou a v souladu s § 2619 občanského zákoníku stanoví se záruční doba na toto dílo v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání bezvadně provedeného díla zhotoviteli. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad a nedodělků v záruční lhůtě nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne průkazného nahlášení reklamované vady. V případě, že zhotovitel s uplatněnou reklamací nesouhlasí, doručí toto své nesouhlasné stanovisko objednateli do 3 pracovních dnů ode dne jejich doručení zhotoviteli.
3. Záruční doby na reklamovanou část se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady.
4. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady a nedostatky, za které odpovídá, odstranit. V případě, že zhotovitel řádně a včas reklamovanou závadu neodstraní, je objednatel oprávněn nechat závadu odstranit na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění reklamovaných závad v technicky nejbližším možném termínu provést, nejpozději však do 30ti dnů.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován, kde příčinou je nedostatečná údržba nebo vadný materiál dodaný objednatelem.
7. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
8. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací a touto smlouvou.
9. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci.
10. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny závady díla ve lhůtě určené v zápisu o provedení závěrečné kontrolní prohlídky stavby.
11. Zhotovitel garantuje záruku podle odst. 2 na svou dodávku prací i subdodávky.

VII. Podmínky provedení a předání díla

1. Objednatel nabývá právo užívat dílo dnem jeho předání a převzetí. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených do objektu nebo k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele postupným uhrazením ceny díla, na základě měsíčně odsouhlaseného soupisu provedených prací. (zjišťovacího protokolu)

2. Zhotovitel se zavazuje, že použije pouze hmot, materiálů a výrobků opatřených atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu.
3. Zhotovitel udržuje veřejné a staveništní komunikace a odstraní neprodleně veškeré znečištění a poškození komunikací, ke kterým došlo provozem zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí vlastníkům a uživatelům dotčených nemovitostí přístup, příp. s nimi projedná a odsouhlasí krátkodobé znemožnění přístupu; zajistí potřebnou BOZ. Zhotovitel umožní přístup třetím osobám, tj. především VaK Havlíčkův Brod, a.s.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 10 dnů předem objednatele k převzetí kompletně dokončeného předmětu smlouvy. Objednatel převezme předmět smlouvy, bude-li provedení dodávky v souladu s touto smlouvou. O průběhu a výsledku přejímky bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, v němž budou určeny lhůty k odstranění případných vad a nedodělků nebránících provozu. Dnem podpisu přejímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí k předmětu smlouvy na objednatele a začíná běžet záruční lhůta.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 dnů od předání a převzetí díla. Pokud k odstranění vad a nedodělků bude nezbytné použít některá z těchto zařízení, budou odstraněny do 5ti dnů po provedení nápravy.
7. Technický dozor pověřený objednatelem ověřuje dodržení podmínek stanovených projektem ve stádiu přípravy a realizace stavby. Je oprávněn zapisovat zjištěné skutečnosti do stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené, a osoby oprávněné ze zákona.

9. Dílo bude převzato řádně dokončené, bez vad a nedodělků bránících provozu.

10.

VIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností považují toto:
 - a) nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle této smlouvy či podle zákona oprávněn, zejména neukončení prací a dodávek v termínu určeném, neprováděním prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a předaných podkladů
 - b) neuhradí-li objednatel měsíční fakturu do 2 měsíců po splatnosti faktury
 - c) Opakované závady v bezpečnosti práce na staveništi zaznamenané do stavebního deníku technickým dozorem nebo koordinátorem BOZP v rámci kontrolních prohlídek stavby

2. Smluvní pokuta za den prodlení s termínem dokončení stavebních prací dle čl. II. bod č. 2 je stanovena ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení po uplynutí termínu předání díla. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení s vyklizením staveniště dle čl. VII. bod č. 6. se stanoví na **5 000,- Kč** za každý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
4. Při prodlení splatnosti faktury činí smluvní pokuta 0,05 % z dlužné fakturované částky denně (čl. V.).
5. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí díla stanovené pro odstranění vad a nedodělků je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **8 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby jejich odstranění. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na úhradu škody. Termín pro odstranění vad a nedodělků je vzájemně dohodnut na 30 kalendářních dnů ode dne průkazného nahlášení vady či nedodělků po celou dobu běhu záruční lhůty za jakost díla. Za prokazatelné je v tomto případě považováno doručení písemného oznámení objednatele zhotoviteli o zjištěné vadě či nedodělků.
6. Smluvní pokuta ve výši **5 000,- Kč** za každou opakovanou závadu podle bodu 1c). Pokuta je odečitatelná z fakturace.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Vzájemnou dohodou se sjednává splatnost smluvních pokut do jednoho měsíce od doručení vyúčtování.

IX. Ostatní ustanovení

1. Nejpozději s konečnou fakturou předloží zhotovitel objednateli prohlášení o vyrovnání splatných pohledávek svým subdodavatelům, týkající se předmětu díla. V případě nepředložení tohoto prohlášení má objednatel právo pozastavit proplacení poslední měsíční faktury až do doby odstranění tohoto nedostatku. V tomto případě nemá dodavatel právo požadovat po objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu splatnosti faktur.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prostřednictvím technického dozoru objednatele. Tento pracovník je oprávněn kontrolovat, zda jsou práce prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a obecnými právními předpisy. Dále je oprávněn přejímat za objednatele zakrývané konstrukce, dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
3. K zakrytí prací, materiálu a konstrukcí, ke kterému je třeba podle platných ČS předpisů souhlasu, vyzve zhotovitel objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem, písemně s telefonickým upozorněním. Pokud se objednatel k zakrytí prací nedostaví bez vážných důvodů, je zhotovitel oprávněn provést jejich zakrytí sám.
4. Zhotovitel se zavazuje veškeré změny v realizaci zakázky oproti projektové dokumentaci (včetně změn termínových) konzultovat s objednatelem ještě než tyto změny nastanou. Rozhodnutí o tom, zda tyto změny budou akceptovány, je pouze v pravomoci objednatele.
5. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem do stavebního deníku. Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v dokumentaci skutečného provedení díla.

6. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2913 a násl. občanského zákoníku. Pro vady díla platí ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.
7. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (zákon č. 320/2001 Sb.)
8. Smluvní strany se dohodly na tom, že smlouva bude vložena zhotovitelem do registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., a objednatel je s tímto zveřejněním srozuměn a souhlasí s ním.

X. Změna závazku

1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vznikla dohodou o celém jejím obsahu.
2. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují svoje podpisy.
3. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, 1 stejnopis je určen pro objednatele a 1 pro zhotovitele.

V Havlíčkově Brodě, dne 23.6.2021

Ing. Vladimír Matějka



RNDr. Pavel Polícar,
předseda představenstva
objednatel

V Havlíčkově Brodě, dne 15.6.2021



Dagmar Sejkorová
jednatelka
zhotovitel

VOBOVODY a KANALIZACE
Havlíčkův Brod a.s.

2

Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Husova 437, 566 01 Vysoké Mýto
IČO: 25953818 DIČ: CZ25953818
tel.: 602 443 709, 465 424 292
e-mail: info@dlazba-vm.cz ⑤



Firma: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou

SO 354 384 000,00

Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Jednotková cena	Číslo	Číslo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce						46 650,00
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopové zeminy zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,56				
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť - poškozená dlažba, předpokládané betonové lože z obrubníků 23*0,08*0,3+2,0*0,55*0,2=0,77 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,77				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltových vozovek zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,58				
4	01431		POPLATKY ZA VYPUSTĚNOU VODU celkový objem pitné vody, který bude nutné odebrat z veřejné sítě - vypuštěná voda, společně vody pro odkalení, tlakové zkoušky, dezinfekce nového vodovodního potrubí zahrnuje náklady majitelů za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	8 375,00	8 375,00		
5	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU zajištění cisteren pro dodávku pitné vody při odstávce vodovodu zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,00	5 750,00	5 750,00		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění provizorního propojení na stávající potrubí a mezi jednotlivými etapami výstavby včetně zemních prací pro zřízení a následné zrušení provizorního propojení	KPL	4,00	4 475,00	17 900,00		
7	02950		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY kontrola funkčnosti signalizačních vozíků písemná zpráva o výsledcích tlakové zkoušky potrubí písemná zpráva o provedeném proplachu a dezinfekci potrubí doklad o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů chemický a bakteriologický rozbor vody a písemný doklad o výsledcích rozboru	KPL	1,00	8 875,00	8 875,00		
8	02990		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE trvalé označení umístění amatur a vodovodní přípojky - orientační tabulky dle ČSN 75 5025 včetně osazení na fasádu nejbližšího objektu, příp. na sloupky včetně všech nosných a upevňovacích prvků a nutných zemních prací položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,00	5 750,00	5 750,00		
			Zemní práce						28 757,50
9	113171		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM v loži z kameniva včetně očištění, odvozu a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 0,9*1,0*0,12=0,11 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,11				
10	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC lože z kameniva betonová zámková dlažba poškozenou dlažbu odvézt a uložit na trvalou skládku dle výběru zhotovitele - 30 % plochy plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu (5*18)*0,08*0,3=0,55 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,55				
11	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM lože z kameniva betonová zámková dlažba očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 k dalšímu použití v rámci stavby - předpoklad 70 % plochy plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu (5*18)*0,08*0,7=1,29 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,29				
12	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2,00				
13	11372a		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,45				

		<p>silnice v majetku kraje Vysočina - část větve A předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KŠÚSV do 25 km $9,0 \cdot 0,05 = 0,45$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
14	11372 b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu v místě křižení s kanalizací SO 311 je odstranění krytu zahmuto do SO 311 větve A - 25 m², větve B - 5,2 m², větve C - 1,3 m² odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele $(25,0+5,2+1,3) \cdot 0,05 = 1,58$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1,58		
15	11372 c	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH místní komunikace předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci, odkoupi zhotovitel stavby část větve A - 16 m², větve B - 5,2 m², větve C - 1,3 m² $(16+5,2+1,3) \cdot 0,05 = 1,13$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1,13		
16	11521	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů)</p> <p>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	13,00	467,50	6 077,50
17	11522	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů)</p> <p>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	54,00	420,00	22 680,00
18	125731	<p>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na staveništi zemina pro položku 17411</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřezávání (vyjma šléťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s odtíráním zemníku</p>	M3	68,69		
19	13273	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m hloubka 1,5 - 1,7 m výkop bude prováděn v trase stávajícího vodovodu odvoz na skládku dle výběru zhotovitele včetně čerpání vody z výkopu $79 \cdot 25 \cdot 68,69 = 10,56$ [A]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřezávání (vyjma šléťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č. 0141**</p>	M3	10,56		
20	132731	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM</p>	M3	68,69		

pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m
hloubka 1,5 - 1,7 m
výkop bude prováděn v trase stávajícího vodovodu
odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (použije se pro zpětný zásyp)
včetně čerpání vody z výkopu

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- polébné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce E.0141**

21	13283	HLÓUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. II	M3	20,00		
----	-------	--	----	-------	--	--

pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m
hloubka 1,5 - 1,7 m
výkop bude prováděn v trase stávajícího vodovodu
odvoz na skládku dle výběru zhotovitele
včetně čerpání vody z výkopu
z celkového objemu výkopu (99,25 m3) se uvažuje 20 % ve třídě II

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- polébné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené hominy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- řízení výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce E.0141**

22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	99,25		
----	-------	--	----	-------	--	--

výkopové zeminy
na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 10,56+20=30,56 m3
na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 68,69 m3
30,56+68,69=99,25 (A)

položka zahrnuje:

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

23	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	68,69		
----	-------	--------------------------------------	----	-------	--	--

použije se zemina z výkopu
do úrovně stávajícího terénu
hutnění po vrstvách max. 300 mm, Edel,2 = min. 45 MPa
viz příčný řez - výkres D.1.35.3
výpočet viz příloha soupisu prací

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, lříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřizení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřizení provádění vč. hutnění ve zřizovaných podmínkách a sílněných prostorech - zřizené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
24	17581	<p>OBSP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp pískem do úrovně 300 mm nad potrubí, po stranách hutněný včetně nákupu a dovozu materiálu výkres D.1.35.3 výpočet viz příloha soupisu prací</p>	M3	29,85		
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, lříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložistiě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřizení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřizení provádění vč. hutnění ve zřizovaných podmínkách a sílněných prostorech - zřizené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřizení lavic na svazích - udržování úložistiě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložistiě a v úložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vřícená cimbím o DN do 180mm se od kubatury obsyů neodečítá <p>Vodorovné konstrukce</p>				0,00
25	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>hutněné pískové lože tl. 100 mm v šířce výkopové rýhy výkres D.1.35.3 $(13,0+1,0+21,5) \cdot 0,9 \cdot 0,1+31,7 \cdot 1,1 \cdot 0,1=6,68 [A]$</p> <p>položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, nimostaveništní a vnřitostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	6,68		
		<p>Potrubi</p>				308 592,50
26	85126	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM</p> <p>tvárná lišina DN 80 lomý jřistěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od tomu jřistěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.35.4 $13 \cdot 1=14,00 [A]$</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřizení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřizení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastlepení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemtem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani oroplach a dezinfekci 	M	14,00	2 404,50	33 663,00
27	85133	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>tvárná lišina DN 150 lomý jřistěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od tomu jřistěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.35.4</p>	M	21,50	2 084,25	44 811,38

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propalch a dezinfekci 				
28	85134	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 200MM</p> <p>tvárná litina DN 200 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.35.4</p>	M	31,70	3 798,10	120 399,77
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propalch a dezinfekci 				
29	891114	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 40MM</p> <p>napojení přírubové rohové litinové šoupátko s ISD spojkou 5/4" - 1" viz výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	4 564,35	4 564,35
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
30	891126	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>napojení přírubové DN 80 - PN16 výkres D.1.35.4</p>	KUS	2,00	4 288,20	8 576,40
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
31	891133	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 150MM</p> <p>napojení přírubové DN 150 - PN16 výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	7 953,75	7 953,75
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
32	891134	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 200MM</p> <p>napojení přírubové DN 200 - PN16 výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	12 719,70	12 719,70
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
33	891526	<p>HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM</p> <p>výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	23 715,15	23 715,15
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
34	891834	<p>NAVŘTAVACÍ PASY DN DO 200MM</p> <p>navrtávací pas uzávěrový DN 200 - 5/4" výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	10 395,00	10 395,00
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
35	891915	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM</p> <p>teleskopická ZS přípojková DN 25 výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	2 746,80	2 746,80
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
36	891926	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</p> <p>teleskopická, DN 80 výkres D.1.35.4</p>	KUS	2,00	2 577,75	5 155,50
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
37	891933	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM</p> <p>teleskopická, DN 150 výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	2 763,50	2 763,50
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
38	891934	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM</p> <p>teleskopická, DN 200 výkres D.1.35.4</p>	KUS	1,00	4 095,00	4 095,00
		<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				

			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnřitostaveništní dopravu.				
39	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	šoupátkový poklop	KUS	5,00	976,50	4 802,50
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
40	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	CY 6 mm2 konce napojit na signalizační vodiče na stávajícím potrubí pájením nebo svorkou, spoje zakrýt izolační vodiče vyvést i do krycích hrdců všech tvarovek délka dle výkresu D.1.35.4	M	77,00	21,00	1 617,00
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnřitostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
41	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYSTRÁŽNÁ FOLIE	bílá včetně položek na pískový obsyp - viz výkres D.1.35.3	M	67,50	6,30	425,25
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnřitostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
42	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM		KUS	4,00	2 362,50	9 450,00
			- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obelocování útesu, U výřezu a výseku náklady na obléhání uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
43	899511	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	litina DN 80 13+1=14,00 (A)	M	14,00	74,55	1 043,70
			- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení oboček pro armatury a pro odbočující řady,				
44	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	litina DN 150	M	21,50	74,55	1 602,83
			- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení oboček pro armatury a pro odbočující řady,				
45	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	litina DN 200	M	31,70	78,75	2 496,38
			- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklepení oboček pro armatury a pro odbočující řady,				
46	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	litina DN 80 13+1=14,00 (A)	M	14,00	58,80	823,20
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody,				
47	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	litina DN 150	M	21,50	88,20	1 896,30
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody,				
48	89974	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	litina DN 200	M	31,70	88,20	2 785,94
			- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody,				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
49	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	prořezání stávajícího asfaltového krytu po obvodu výkopu délka změněná ze situace pomocí grafického programu 27*27,5+1*0,7*5+5*1,9+1,2=69,30 (A)	M	69,30		
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořádky vody				
50	98912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	litina DN 80 odvoz do sběrného dvora	M	13,00		
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
51	989133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	litina DN 150 odvoz do sběrného dvora	M	21,50		
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	989134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	litina DN 200 odvoz do sběrného dvora	M	31,70		

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

