

Smlouva o dílo

uzavřené dle § 2586 až 2635 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, pro zhotovení stavby

1. SMLUVNÍ STRANY:

1.1 Objednatel: **Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s.**
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín
registrace: Obchodní rejstřík vedený KS v Brně, oddíl B, vložka 1168
jednatel: Ing. Pavel Zabadal, ředitel a.s.
IČO: 49454544
DIČ: CZ49454544
bankovní spojení: KB Hodonín, č. ú. 2200671/0100
pověřen k smluvnímu jednání: Ing. Petr Suchý, technicko-provozní náměstek
pověřen k technickému jednání: Ing. Bronislava Padalíková, vedoucí VHR a investic,
Miloš Bartoníček, referent investic
tel.: [REDAKCE]

1.2 Zhotovitel: **ARTESIA, spol. s r.o.**
Brandlova 1316/95
697 01, Kyjov
registrace: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 4756
jednatel: Ing. Aleš Bystřický, jednatel
IČO: 45475199
DIČ: CZ45475199
bankovní spojení: KB Kyjov, č. ú. 743447671/0100
pověřen k technickému jednání: Ing. Aleš Bystřický
tel.: [REDAKCE]

Čl. I – Identifikační údaje o stavbě

Název stavby: **Koryčany, ul. Kyjovská – rekonstrukce vodovodu**
CPV (CZ-CC, CZ-CPA) 222211

Místo stavby: k. ú. Koryčany

Čl. II – Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dle projektové dokumentace, předložené objednatelem, zpracované firmou ARTESIA, spol. s r.o., Brandlova 1316/95, 697 01 Kyjov, zak. č. 1/2025, realizovat a předat objednateli dílo:

Koryčany, ul. Kyjovská – rekonstrukce vodovodu

- Předmětem plnění díla je rekonstrukce vodovodního řadu „A10“ a řadu „A10-1“ pro stávající rodinné domy v Koryčanech na ul. Kyjovská v rozsahu:
Vodovodní řad „A10“ bude v km 0,000 napojen na stávající řad „A“ z LT DN 100 mm a z PVC prům. 90 mm a ukončen v km 0,0603 napojením na stávající řad „A10“ z PE prům. 110 mm. Vodovodní řad „A10-1“ bude v km 0,000 mm napojen na navržený řad „A10“ z PE prům. 110 mm a stávající řad „A10“ z PE prům. 110 mm a ukončen v km 0,2357 podzemním hydrantem DN 80 mm.
2. Součástí předmětu plnění je provedení předepsaných zkoušek dle ČSN.
 3. Objednatel se zavazuje dokončené dílo uvedené v článku I. této smlouvy převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za jeho provedení.

Realizací kompletní stavby se rozumí dodání veškerých projektovaných částí stavby, včetně všech souvisejících prací k úspěšné realizaci stavby, dále je zhotovitel povinen zajistit tyto požadavky objednatele:

- geodetické vytyčení stavby, dle dotčených pozemků v návaznosti na dohodu s jednotlivými vlastníky;
- vytyčení všech inženýrských sítí a odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětně

- písemné předání jejich správcům;
- rozpracování dokumentace pro stavební povolení do prováděcí (dodavatelské) dokumentace dle potřeb uchazeče, tak aby investor mohl posoudit navrhované technologie a pracovní postupy – dokumentace musí respektovat zadávací podmínky, stavební a vodoprávní povolení;
 - zajištění odvozu a uložení přebytečného materiálu na skládku, s předáním díla zhotovitel předá i doklady o uložení odpadů, jejich evidenci a způsobu likvidace v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., a příslušnými vyhláškami, dále je nutno vést evidenci o vytěžené ornici a jejím použití při respektování zák. č.231/1999 Sb.;
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel nejen na staveništi, ale i v okolí staveniště;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
 - zajištění zvláštního užívání dotčeného území stavby, úhrady správních poplatků, včetně úhrad případných škod na nemovitostech, nebo porostech;
 - vedení stavebních, případně montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek;
 - zabezpečení provádění stavby proti podzemní vodě – dle odborných posudků a zkušeností dodavatele;
 - respektování všech podmínek daných stavebním zákonem, zejména oznámení zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolárnímu předání po provedení křížení a souběhů u správců sítí a vodotečí apod.;
 - při projednání jakékoliv změny oproti zadání musí zhotovitel zajistit souhlasné stanovisko objednatele, včetně dohodnutí ceny, tento materiál pak bude přiložen k dokumentaci skutečného provedení díla;
 - účast na jednání souvisejících s výstavbou, zejména ve věci povolování stavby, kontrolních dnů apod.;
 - zabezpečení a předání dokumentace skutečného provedení stavby;
 - zabezpečení a předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby v digitální podobě;
 - zajištění a kompletace nutných zkoušek, atestů a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujícím se k prováděnému dílu), kamerové zkoušky, včetně protokolů, zejména elektro, tlakové nádoby, vodotěsnost nádrží, potrubí apod.;
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci – dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě, případně jiné doklady, kterými bude prokázáno dosažení projektovaných parametrů a kvality;
 - komplexní vyzkoušení díla a osvědčení jeho trvalé provozovatelnosti;
 - dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků z přijímacího i kolaudačního řízení;
 - stavba bude považována za ukončenou po sepsání písemného předávacího protokolu, včetně odstranění vad a nedodělků a po prokázání, že stavba vykazuje projektované parametry.

Čl. III – Doba plnění předmětu smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat objednateli dílo uvedené v článku II této smlouvy v následujících lhůtách:
Zahájení výstavby: 06/2026
Ukončení výstavby: 09/2026
2. Strany se dohodly na předání stavby jako celku. Zhotovitel vyklidí a předá objednateli zpět staveniště do 30 dnů po předání a převzetí stavby.
3. Předání a převzetí dokončené stavby
K předání a převzetí stavby vyzve zhotovitel objednatele 14 dní před jejím dokončením. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, jehož součástí bude soupis případných vad a nedodělků s uvedením lhůt k jejich odstranění. V protokolu objednatel výslovně uvede, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, s uvedením důvodu.
4. Při předání stavby předloží zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a její zaměření, spolu s průkaznými výsledky provedených zkoušek.
5. Závazek zhotovitele uvedený v článku II této smlouvy je splněn až jeho řádným dokončením a předáním zhotoviteli, tj. bez vad a nedodělků.

Čl. IV – Spolupůsobení objednatele

Objednatel předá zhotoviteli staveniště: 14 dnů před zahájením výstavby
Na splnění těchto lhůt je závislý termín dokončení díla uvedeného v článku II této smlouvy. V případě jejich nedodržení je zhotovitel oprávněn upravit dobu plnění uvedenou v článku III smlouvy o dobu prodloužení objednatele.

Čl. V – Cena díla

1. Cena díla uvedeného v článku II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran dle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., zákon o cenách, a činí:

Cena díla celkem (bez DPH) 3 496 671,36 Kč

Uvedená cena je maximální a platná po celou dobu výstavby. Obsahuje veškeré náklady na řádné provedení díla.

DPH bude účtována dle právních předpisů platných v době fakturace díla.

2. Případné změny proti schválené PD musí odsouhlasit zástupce objednatele ve stavebním, popř. montážním deníku.
3. Požadované vícepráce i způsob jejich provádění a účtování musí objednatel projednat se zhotovitelem a potvrdit ve stavebním deníku.
4. Pokud si objednatel vyžádá provedení prací odchylně nebo nad rozsah prováděcí dokumentace, budou tyto změny řešeny dodatkem ke smlouvě.

Čl. VI – Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy
2. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury (daňové doklady) za skutečně provedené práce na základě zjišťovacích protokolů a soupisů provedených prací a dodávek, potvrzených objednatelem.
3. Splatnost faktury je **30 dnů** ode dne doručení objednateli.
4. V případě včasného neuhrazení faktury má zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši maximálně 0,1 % z dlužné částky.

Čl. VII – Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště vyklizené a prosté práv třetích osob ve lhůtě uvedené v článku IV. této smlouvy.
2. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany zápis, v němž budou uvedeny podmínky předání staveniště a jeho užívání.

Čl. VIII – Stavební deník, technický dozor objednatele, stavbyvedoucí

1. Stavební deník
Zhotovitel vede stavební deník, kde zapisuje všechny rozhodné skutečnosti pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, změny a odchylky od projektu, prováděné vícepráce a další.
Min. 3 dny předem zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole provedených prací, které budou v dalším průběhu výstavby zakryty. Souhlas s jejich zakrytím bude objednatelem potvrzen ve stavebním deníku. Své záznamy a vyjádření v deníku může provádět v rámci autorského dozoru i zástupce generálního projektanta.
2. Technický dozor objednatele
Zastupuje objednatele v tomto rozsahu:
 - provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní
 - projednává a odsouhlasuje ve SD drobné změny projektu a vícepráce, vč. jejich ceny
 - provádí zjišťování a dílčí kontrolu provedených prací jako podklad pro fakturaci a potvrzuje soupis provedených prací, který je podkladem pro fakturaci
 - provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu stavby zakryty
 - přejímá a potvrzuje dokončenou dodávku dle smlouvy
3. Stavbyvedoucí
Zastupuje zhotovitele v tomto rozsahu:
 - řídí realizaci stavebních prací zhotovitele a jeho subdodavatelů
 - odpovídá za dodržení předpisů o bezpečnosti práce a požární ochraně
 - vede stavební deník
 - projednává a odsouhlasuje zápisem ve stavebním deníku drobné změny projektu a vícepráce vč. jejich ceny
 - vystavuje dílčí protokoly o provedených dodávkách jako podklad pro faktury za provedené práce dle této smlouvy
 - předává a potvrzuje dokončenou stavbu dle smlouvy

Čl. IX – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Zhotovitel je povinen při plnění předmětu smlouvy dodržovat veškerou ekologickou legislativu:

- a) Zhotovitel pověří před zahájením prací svého pracovníka, který bude zodpovědný za dodržování zásad ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a bude mít pravomoc případné nedostatky neodkladně řešit.
 - b) Pokud zhotovitel používá ke zhotovení díla látky v množství, které by mohlo ohrozit životní prostředí, musí s nimi zacházet tak, aby ke zmíněnému ohrožení nedošlo. Přesto pro takové případy musí mít vypracován havarijní plán, který předloží objednateli k nahlédnutí.
 - c) Pro případ úniku látek, které mohou ohrozit životní prostředí, bude mít zhotovitel připravené potřebné množství a druh zásahových prostředků, jejichž místo uložení na stavbě musí konzultovat s objednatelem.
 - d) Pokud vznikne činností zhotovitele odpad, je povinen jej na své náklady:
 - shromažďovat a třídit,
 - odděleně shromažďovat nebezpečné odpady podle druhů, označovat je předepsaným způsobem,
 - zabezpečovat odpady před znehodnocením, odcizením nebo jinými nežádoucími úniky,
 - ohlašovat zástupci objednatele vznik, množství a charakter nebezpečného odpadu,
 - uschovávat doklady o předání odpadu,
 - ve spolupráci s objednatelem určit místo pro shromažďování odpadů,
 - určit na pracovišti odpovědnou osobu za třídění, shromažďování a předávání odpadů,
 - proškolit prokazatelně zaměstnance o zacházení s odpady,
 - vybavit pracoviště potřebnými prostředky pro shromažďování odpadů,
 - umožnit příslušným kontrolním orgánům vstup na pracoviště.
 - e) Zhotovitel na svůj náklad bude likvidovat všechny odpady vzniklé jeho činností, a to i demontáží zařízení objednatele, pokud nebude smluvně ujednáno jinak nebo nebude některé zařízení vyňato z likvidace.
 - f) Jakékoliv ekologické závady na stavbě musí zhotovitel zapisovat do Stavebního deníku.
 - g) Zástupce objednatele má právo jednostranně zastavit na stavbě práce zhotovitele v případě, že se bezprostředně jedná o:
 - ohrožení životů nebo zdraví pracovníků na stavbě,
 - ohrožení bezpečnosti díla,
 - ekologické či jiné vážné škody,
 - provádění díla v rozporu s předpisy.
- Zhotovitel může pokračovat u takto zastavených prací pouze po odstranění uvedených závad. Stejný postup musí zhotovitel použít v případě, kdy na zjevně vadně prováděné práce je písemně upozorněn objednatelem, i když bezprostředně uvedená nebezpečí nehrozí.
- h) Po ukončení činností předá zhotovitel protokolárně staveniště objednateli, a to za jeho účasti, příp. za účasti dalších dotčených orgánů a organizací, které k tomuto účelu zajistí objednatel.
 - i) Zhotovitel poskytne informace o charakteru dodávky, příp. její části s ohledem na životní prostředí ve vztahu k manipulaci, skladování, montáži, příp. likvidaci vadných částí vč. doporučení pro ochranu zdraví při zasažení látkami, které dodávka obsahuje apod.

Čl. X – Zkoušky a zkušební provoz

Cena díla uvedená v článku V této smlouvy zahrnuje náklady na předepsané zkoušky dle ČSN. Dodávané materiály budou doloženy příslušnými certifikáty.

Čl. XI – Odpovědnost za vady, záruční doba

1. Odpovědnost zhotovitele za případné vady díla, lhůty pro jejich oznámení zhotoviteli a nároky objednatele z vad díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli na dokončené dílo záruku:
 - po dobu **60 měsíců** ode dne předání díla na provedené práce
3. Jakost díla bude odpovídat příslušným ČSN a certifikátům, souvisejícím s předmětem plnění díla
4. Zhotovitel se zavazuje v případě jakékoliv poruchy do 24 hodin nastoupit na její opravu a tuto bezodkladně odstranit.

Čl. XII – Smluvní pokuty

1. Smluvní pokuta za prodlení s provedením díla ve sjednaném termínu:
0,1 % za každý den prodlení
2. Za každou neodstraněnou reklamovanou vadu:

Pokud zhotovitel neodstraní po předání a finančním vyrovnání díla oprávněné reklamované vady, za které nese odpovědnost, ve sjednaných lhůtách, má objednatel právo na úhradu smluvní pokuty ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

Čl. XIII – Informace o zpracování osobních údajů

Společnost Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s., se sídlem Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín, IČO: 49454544, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1168 ke dni 01. 01. 1994, jako správce osobních údajů informuje subjekt údajů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 (GDPR), že veškeré jeho osobní údaje o něm, případně jeho zástupci, budou zpracovávány pouze za účelem splnění této smlouvy, za účelem splnění právních povinností, které se vztahují na správce a za účelem ochrany oprávněných zájmů správce, a to pouze po dobu, která je pro tyto účely nezbytná. Subjekt údajů má právo požadovat od správce přístup ke svým osobním údajům a požádat o jejich opravu nebo výmaz, pokud osobní údaje již nejsou potřebné pro účely, pro něž byly zpracovávány. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou k dispozici na webových stránkách správce osobních údajů www.vak-hod.cz. Subjekt údajů podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu výše uvedené informace byly řádně poskytnuty a bere je na vědomí.

Společnost ARTESIA, spol. s r.o., se sídlem Brandlova 1316/95, 697 01 Kyjov, informuje smluvního partnera, že jako správce údajů při zpracování osobních údajů subjektu údajů postupuje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 (GDPR) a platnými zákony České republiky. Správce údajů zpracovává pouze ty osobní údaje subjektu údajů, popř. jeho zástupců, které jsou nutné pro účely této smlouvy, a to po dobu nezbytně nutnou pro splnění smluvních závazků sjednaných touto smlouvou.

Čl. XIV – Závěrečné ustanovení

1. Práva, povinnosti a vztahy smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smlouva se řídí českým právem a české soudy budou příslušné k rozhodování veškerých případných sporů.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel, nebo může být tato smlouva uzavřena v elektronické podobě se zaručenými elektronickými podpisy obou smluvních stran.
4. K platnosti této smlouvy je třeba dohody smluvních stran o celém jejím obsahu. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Hodoníně dne 10. 03. 2026

V Kyjově dne

Vodovody a kanalizace
Hodonín, a. s.
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín
16

Ing. Pavel Zabadal
ředitel a.s.

Brandlova 1316/95
697 01 Kyjov
Artesia,
spol. s r.o.

Ing. Aleš Bystřický
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2_Koryčany
Stavba: Koryčany, ul. Kyjovská - rekonstrukce vodovodu

KSO: 827 11 1
Místo: Koryčany

CC-CZ:
Datum: 26.01.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ARTESIA, spol. s r.o., Brandlova 1316/95, 697 01 Kyjov

IČ: 45475199
DIČ: CZ45475199

Projektant:
ARTESIA, spol. s r.o., Kyjov

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Kavka Roman, Hodonín

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 496 671,36
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 496 671,36	Výše daně 734 300,99
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 230 972,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Vodovody a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2053/2
695 11 Hodonín
16

Brandlova 1316/95
697 01 Kyjov
Artesia
spol. s r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koryčany, ul. Kyjovská - rekonstrukce vodovodu

KSO: 827 11 1
Místo: Koryčany

CC-CZ:
Datum: 26.01.2026

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ARTESIA, spol. s r.o., Brandlova 1316/95, 697 01 Kyjov

IČ: 45475199
DIČ: CZ45475199

Projektant:
ARTESIA, spol. s r.o., Kyjov

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Kavka Roman, Hodonín

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 496 671,36
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 496 671,36	21,00%	734 300,99
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 230 972,35
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koryčany, ul. Kyjovská - rekonstrukce vodovodu

Místo: Koryčany

Datum: 26.01.2026

Zadavatel:

Projektant: ARTESIA, spol. s r.o., Kyjov

Uchazeč: ARTESIA, spol. s r.o., Brandlova 1316/95, 697 01 Kyjov

Zpracovatel: Ing. Kavka Roman, Hodonín

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

Náklady soupisu celkem

3 496 671,36

D HSV Práce a dodávky HSV 3 496 671,36

D 1 Zemní práce 1 167 630,92

1	K	113106121R	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	24,000	79,00	1 896,00
	W		"dl 30x30"(21,4+2,6)*1		24,000		
	W	chod_dl_30_30	Součet		24,000		
2	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	9,600	290,00	2 784,00
	W	pridlazba	"odstranění přídlažby silnice"32*0,3		9,600		
3	K	113106451	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	9,300	61,00	567,30
	W	kostky_vjezd	"kostky vjezd" (6,2+3,1)*1		9,300		
4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	11,400	199,00	2 268,60
	W		"beton vjezd" 1*11,4		11,400		
5	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,600	45,00	702,00
	W	kamen_drt	"kamenná drt vjezd" 15,6*1		15,600		
32	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	183,290	138,00	25 294,02
	W		"komunikace otevřený výkop" (1,7+21,4+4)*1		27,100		
	W		"rozšíření o 0,6 m na každou stranu dle požadavku ŘSD - otevřený výkop" 1,2*(1,7+21,4+4)		32,520		
	W		"MJ 4 ks vč. rozšíření o 0,6 m na každou stranu" 34,56		34,560		
	W		"MJ přípojky 14 ks+1 ks MJ kalosvod" 89,11		89,110		
	W	kom_asf	Součet		183,290		
150	K	113154523	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	549,500	101,00	55 499,50
	W		"komunikace odfrézovaná vrstva komunikace jednoho pruhu" 157*3,5		549,500		
	W		Součet		549,500		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,000	72,00	2 304,00
	W	obrubnik	"komunikace"32		32,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,000	341,00	3 069,00
	W		(4+5)*1		9,000		
	W		Součet		9,000		
155	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	23,000	290,00	6 670,00
	W		23*1		23,000		
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	2,000	420,00	840,00
	W		2*1		2,000		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	280,00	560,00
	W		2*1		2,000		
	W		Součet		2,000		
11	M	562451150	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 120x13x13 cm	kus	2,000	850,00	1 700,00
	W		2*1		2,000		
	W		Součet		2,000		
200	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	592,000	60,00	35 520,00
	W		296*2		592,000		
	W		Součet		592,000		
201	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	592,000	35,00	20 720,00
	W		296*2		592,000		
	W		Součet		592,000		
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,420	80,00	2 193,60
	W		16,77+9,3 "viz výkaz zemních prací"		26,070		
	W		"odstranění ornice pro demontáž kalosvodu" 3*0,3*1		0,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	18	doprava strojů na místo řízeného protlaku	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
29	K	181351005	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	91,400	130,00	11 882,00
	W		ornice/0,3		91,400		
	W		Součet		91,400		
30	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,371	150,00	205,65
	W		"ornice"ornice/0,3		91,400		
	W		91,4*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,371		
31	K	20	asistence pracovníků při protlaku	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
D 2 Zakládání							31 200,00
154	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 90 pro liniové stavby	m	32,000	850,00	27 200,00
	W		"oprava trativodu komunikace" 32		32,000		
153	M	693112900	geotextilie drenážní	m2	16,000	250,00	4 000,00
	W		"drenážní potrubí "32*0,5		16,000		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							8 600,00
33	K	338171112	Osazování sloupků ocelových v 2 m se zabetonováním	kus	4,000	150,00	600,00
	W		"orientační sloupky"4		4,000		
34	M	32	orientační sloupek modro-bílý	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
196	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	850,00	3 400,00
D 4 Vodorovné konstrukce							56 072,00
35	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	9,600	285,00	2 736,00
	W		"zpětná přídlažba " přídlažba		9,600		
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého zrnitost max. do 2-4 mm cena je vč. materiálu	m3	23,840	1 650,00	39 336,00
	W		23,84		23,840		
	W		lože Součet		23,840		
37	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C8/10 otevřený výkop	m3	1,250	3 500,00	4 375,00
	W		0,05*25		1,250		
	W		Součet		1,250		
38	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,500	650,00	8 125,00
	W		0,5*25		12,500		
	W		Součet		12,500		
39	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	12,500	120,00	1 500,00
	W		0,5*25		12,500		
	W		Součet		12,500		
D 5 Komunikace							945 330,22
43	K	564851111 R	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm fce 0/32 mm	m2	183,280	201,00	36 839,28
	W		"komunikace otevřený výkop" (1,7+21,4+4)*1		27,100		
	W		"rozšíření o 0,6 m na každou stranu dle požadavku ŘSD - otevřený výkop" 1,2*(1,7+21,4+4)		32,520		
	W		"MJ 4 ks vč. rozšíření o 0,6 m na každou stranu" 34,56		34,560		
	W		" MJ přípojky 14 ks+1 ks MJ kalosvod" 89,1		89,100		
	W		Součet		183,280		
144	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	15,600	288,00	4 492,80
	W		kamen_drt "vjezd"		15,600		
146	K	564861011R	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm fce 0/63 mm	m2	115,600	295,00	34 102,00
	W		"komunikace otevřený výkop" (1,7+21,4+4)*1		27,100		
	W		"rozšíření o 0,3 m na každou stranu dle požadavku ŘSD - otevřený výkop" 0,6*(1,7+21,4+4)		16,260		
	W		"MJ 4 ks vč. rozšíření o 0,3 m na každou stranu" 21,84		21,840		
	W		" MJ přípojky 14 ks+1 ks MJ kalosvod" 50,4		50,400		
	W		Součet		115,600		
46	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	183,280	950,00	174 116,00
	W		"komunikace otevřený výkop" (1,7+21,4+4)*1		27,100		
	W		"rozšíření o 0,6 m na každou stranu dle požadavku ŘSD - otevřený výkop" 1,2*(1,7+21,4+4)		32,520		
	W		"MJ 4 ks vč. rozšíření o 0,6 m na každou stranu" 34,56		34,560		
	W		" MJ přípojky 14 ks+1 ks MJ kalosvod" 89,1		89,100		
	W		Součet		183,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"RP 100/80"1		1,000		
166	M	55253641	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 100/80	kus	1,000	1 578,00	1 578,00
173	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	38,000	65,00	2 470,00
	W		"přepojení přípojek" 38		38,000		
174	M	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	38,570	36,00	1 388,52
	W		38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		38,570		
175	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63 x 5,8 mm	m	1,000	85,00	85,00
	W		"přepojení přípojky" 1		1,000		
176	M	28613503	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	1,015	108,00	109,62
	W		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015		
157	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	2,000	105,00	210,00
	W		"přepojení kalosvod" 2		2,000		
158	M	28613575	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4mm	m	2,030	151,00	306,53
	W		"přepojení kalosvod"2		2,000		
	W		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
70	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 110 x 6,6 mm	m	308,000	110,00	33 880,00
	W		"12 m prořez pro protlak" 60,3+235,7+12		308,000		
	W		Potrubí bude splňovat požadavky ČSN EN 1555, 12201 a bude řádně testované dle				
	W		PAS 1075 (typ 2) včetně opakovaných zkoušek trubek.				
	W		Permanentní průběžná jakost				
	W		trubky bude dokládána ke každé dodávce inspekčním certifikátem 3.1 (atestem) dle				
	W		EN 10204.				
	W		Součet		308,000		
71	M	28613570	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6mm	m	312,620	215,00	67 213,30
	W		308		308,000		
	W		Potrubí bude splňovat požadavky ČSN EN 1555, 12201 a bude řádně testované dle				
	W		PAS 1075 (typ 2) včetně opakovaných zkoušek trubek.				
	W		Permanentní průběžná jakost				
	W		trubky bude dokládána ke každé dodávce inspekčním certifikátem 3.1 (atestem) dle				
	W		EN 10204.				
	W		Součet		308,000		
	W		308*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		312,620		
72	M	1LN110	lemový nákrůžek d110 s ocelovou přírubou DN 100 PN 16	kus	4,000	870,00	3 480,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
75	M	1LN 90	lemový nákrůžek d90 s ocelovou přírubou PN 16	kus	1,000	675,00	675,00
	W		1		1,000		
159	M	20	koleno 15 st. SDR17 d 110	kus	1,000	2 322,00	2 322,00
76	M	28614901R31	oblouk 11° SDR17 PE 100 RC D 110mm	kus	5,000	1 674,00	8 370,00
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
77	M	28614901R32	oblouk 22° SDR17 PE 100 RC D 110mm	kus	1,000	1 674,00	1 674,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
187	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	22,000	210,00	4 620,00
	W		"přepojení přípojek" 22		22,000		
188	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	22,000	79,00	1 738,00
185	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	254,00	254,00
	W		"přepojení has zbrojnice" 1		1,000		
186	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	124,00	124,00
78	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	306,00	612,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
79	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	202,00	404,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
80	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	30,000	320,00	9 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	M	RMAT0005	navrtávací pas typ 506 DN 110 s kulovým kohoutem G1"	kus	22,000	5 247,00	115 434,00
180	M	RMAT0005R2	navrtávací pas typ 506 DN 110 s kulovým kohoutem G2"	kus	1,000	7 882,00	7 882,00
183	M	14	přechodová vložka PE/mosaz vnější závit 63/2"	kus	1,000	1 497,00	1 497,00
	W		"přepojení has zbrojnice" 1		1,000		
184	M	145	přechodová vložka PE/mosaz vnější závit 32/1"	kus	22,000	652,00	14 344,00
	W		"přepojení přípojek" 22		22,000		
100	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	296,000	18,00	5 328,00
	W		296		296,000		
	W		Součet		296,000		
101	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	296,000	35,00	10 360,00
	W		296		296,000		
	W		Součet		296,000		
197	K	899101211	Demontáž poklopů litinových šoupátek	kus	3,000	250,00	750,00
	W		"demontáž poklopů Š" 3		3,000		
168	K	899101211R	Demontáž poklopů, navrt pasů a zákopové soupravy přípojek	kus	23,000	310,00	7 130,00
191	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	23,000	1 250,00	28 750,00
192	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	23,000	705,00	16 215,00
193	M	428R	podkladní betonová deska pod ventil. poklop	kus	23,000	210,00	4 830,00
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 260,00	5 040,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
103	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus	4,000	997,00	3 988,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
104	M	428	podkladní betonová deska pod šoup. poklop	kus	5,000	210,00	1 050,00
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 638,00	3 276,00
	W		2		2,000		
106	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 347,00	4 694,00
	W		2		2,000		
107	M	1235	podkladní betonová deska pod poklop hydrantu	kus	2,000	225,00	450,00
	W		2		2,000		
109	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	296,000	52,00	15 392,00
	W		296		296,000		
	W		Součet		296,000		
110	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	175,400	5,00	877,00
	W		"výkop" 296-120,6		175,400		
	W		Součet		175,400		
111	K	999000001	Geodetické zaměření - skutečného provedení	m	296,000	22,00	6 512,00
	W		296		296,000		
	W		Součet		296,000		
112	K	999000001R	Geodetické vytyčení trasy pro výkop	m	296,000	23,00	6 808,00
	W		296		296,000		
	W		Součet		296,000		
113	K	9990022	rozbor vzorku vody , vč. bakteriologického rozboru	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		1		1,000		
114	M	74R	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosaz DN 100 PN 16	kus	5,250	525,00	2 756,25
	W		"ztratiné 5%"5*1,05		5,250		
115	M	74R2	těsnění s kovovou vložkou přírubových spojů + šrouby nerez matice mosaz DN 80 PN 16	kus	7,350	480,00	3 528,00
	W		"ztratiné 5%"7*1,05		7,350		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				563 487,31
206	K	913	Poplatek za omezení provozu PDZ na silnice II/432	kpl	1,000	165 000,00	165 000,00
	W		"řízené semaforey 20Kč/m2/den" 1		1,000		
	W		"1. úsek délky 60 m, šířka 2,75m=165 m2*20*7 pracovních dní"				
	W		"2. úsek délky 60 m šířka 2,75 m=165*20*7 pracovních dní"				
	W		"3. úsek délky 80 m, šířky 2,75 m= 220 m2*20*11 pracovních dní"				
	W		"4. úsek délky 100m šířky 2,75 m=275 m2*20*13 pracovních dní"				
117	K	913111111	dopravní značení po dobu výstavby	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 533,384	12,00	30 400,61
	W		"asfalt +beton do 20km"(asf_sut+beton_sut)*19		2 533,384		
	W		Součet		2 533,384		
	D	998	Přesun hmot				75 927,95
199	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	89,327	850,00	75 927,95

VP		Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Kód	Popis	MJ	Výměra
113106451	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 15 m2	m2	9,300
591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	9,300
979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inženýrských sítí	m2	9,300
58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17	m2	1,879
loze	lože	m3	23,840
	23,84		23,840
loze	Součet		23,840
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého zrnitost max. do 2-4 mm cena je vč. materiálu	m3	23,840
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,140
obrubník	odstranění obrubníku	m	32,000
obrubník	"komunikace"32		32,000
Použití figury:			
113202111	Vytřání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,000
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,000
979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	32,000
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	6,400
obsyp	obsyp potrubí	m3	96,540
	96,54		96,540
obsyp	Součet		96,540
Použití figury:			
175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	96,540
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,140
583312000	kamenivo těžené obsypový materiál	t	173,772
ornice	ornice	m3	27,420
	16,77+9,3 "viz výkaz zemních prací"		26,070
	"odstranění ornice pro demontáž kalosvodu" 3*0,3*1		0,900
	"výkop pro domovní uzávěry mimo komunikaci ornice"1,5*1*0,3		0,450
ornice	Součet		27,420
Použití figury:			
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,420
181351005	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	91,400
005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,371
preb_zemina	přebytečná zemina	m3	228,681
	"přebytečná zemina"vykop_ryhy+rucni_vykop-zasyp		120,380
	"+zásyp šterkem pod zpevněnými plochami"		0,000
	"asf kom" 1,7*1*(1,4-0,1-0,41-0,35)		0,918
	"vjez kostky" 6,2*1*(1,4-0,1-0,41)		5,518
	"chodník 30/30" 21,4*1*(1,4-0,1-0,41)		19,046
	"asf kom" 21,4*1*(1,4-0,1-0,41-0,35)		11,556
	"MJ 4 ks" 2*1,5*(2-0,1-0,41-0,35)*4		13,680
	"MJ 14ks" 2*1*(1,8-0,1-0,41-0,35)*14		26,320
	"asf kom" 4*1*(1,4-0,1-0,41-0,35)		2,160
	"vjez kostky" 3,1*1*(1,4-0,1-0,41)		2,759
	"chodník 30/30" 2,6*1*(1,4-0,1-0,41)		2,314
	"vjezd beton" 11,4*1*(1,4-0,1-0,41)		10,146
	"vjezd kam drt" 15,6*1*(1,4-0,1-0,41)		13,884
preb_zemina	Součet		228,681
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	228,681
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	228,681
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 286,810
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	365,890
přidlažba	přidlažba silnice dva řádky	m2	9,600