

Smlouva o dílo

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku.

Květná – výměna vodovodního řadu od čp. 49 po čp. 41

1. Smluvní strany:

Zhotovitel: AVJ-STAVBY s.r.o.
Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy
IČO: 03199339
DIČ: CZ03199339
Zastoupen: Bc. Andrejem Peňákem, jednatelem
Bankovní spojení: 271946180/0300, Československá obchodní banka, a. s.
Telefon, e-mail: 605 304 704, avj@avj-stavby.cz
Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, č. vl. 33851

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 60125748
DIČ: CZ60125748
Bankovní spojení: 1280790389/0800, Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička
Zastoupený: Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem

dále jen objednatel – na straně druhé

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je provedení stavebních a souvisejících prací v rámci akce: „Květná – výměna vodovodního řadu od čp. 49 po čp. 41“. Stavba bude provedena podle předložené projektové dokumentace. Rozsah prací je podrobně specifikován v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou této smlouvy.
- 2.2. Případné vícepráce nebo méněpráce, jejichž potřebnost vyplyne oproti nabídkovému rozpočtu v průběhu provádění díla, musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami dodatkem k této smlouvě s podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran, a to před jejich zahájením. V takovém případě mohou být práce zahájeny až po podepsání dodatku oběma smluvními stranami.
- 2.3. Objednatel se zavazuje po řádném plnění dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

3. Čas a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Předání staveniště: 10. 08. 2017

Ukončení výstavby: 10. 11. 2017

Místo plnění: Květná, podrobněji uvedeno v projektové dokumentaci (PD).

3.2. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení termínu v případě, že:

- dojde z důvodů na straně objednatele k prodloužení s předáním staveniště;
- dojde dle požadavku objednatele k podstatné změně rozsahu prací;
- nelze v pracích plynule pokračovat z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které by měly vliv na zhoršení nebo nedodržení kvality prováděného díla, nebo by ohrožovaly bezpečnost zaměstnanců zhotovitele, nebo třetích osob.

3.3. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu s ohledem na své provozní a organizační potřeby a vybranému zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. Posunutí termínu zahájení může být až o 6 měsíců. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.

3.4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla, což musí být oběma stranami odsouhlaseno uzavřením písemného dodatku ke smlouvě o dílo. Prodloužení termínu z uvedených důvodů není porušením povinností zhotovitele a nepodléhá ujednáním o smluvních pokutách.

4. Cena díla

4.1. Za provedení díla dle článku 2.1. této smlouvy o dílo zaplatí objednatel zhotoviteli cenu:

Cena díla bez DPH	DPH 21%	Cena díla vč. DPH 21 %
1 077 967 Kč	226 373 Kč	1 304 340 Kč

Cena díla je sjednána na základě přiloženého nabídkového rozpočtu zhotovitele, jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná.

4.2. Cenová nabídka je zpracována dle zadávací dokumentace a PD a obsahuje veškeré požadavky, náklady a podmínky zadavatele obsažené ve výzvě

4.3. Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud objednatel bude požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly předmětem PD akce, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce či dodávky z předmětu plnění;
- pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena PD akce;
- pokud objednatel dodaná projektová dokumentace (vč. výkazu výměr) bude obsahovat chyby mající prokazatelný vliv na sjednanou cenu;
- pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.4. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

4.5. Vícepráce budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami. Pro práce a dodávky obsažené v původním rozpočtu doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši, v jaké je uplatnil podle předložených položkových rozpočtů a pokud

v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných RTS, a to pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

- 4.6. Méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, do kterého doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.2. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace dle soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami do výše 90% celkové ceny zakázky. Zbývajících 10% bude uvolněno po bezvadném předání a převzetí stavby, příp. po odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Faktury a vyúčtování musí mít charakter daňového dokladu. Pokud faktura nebude obsahovat některé ze zákonných náležitostí, je Objednatel oprávněn vrátit ji s tím, že nová doba splatnosti se bude odvozovat od data obdržení bezchybné faktury.
- 5.3. Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu 30 dnů po vystavení faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.
- 5.4. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v Kč.
- 5.5. Úprava sjednané ceny je možná pouze, pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinný ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 5.6. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny. Případná změna ceny musí být vždy odsouhlasena oběma stranami dodatkem ke smlouvě o dílo.

6. Způsob předání a převzetí dodávky

- 6.1. O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpadky a nečistoty vzniklé svou činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, to včetně prostorů zařízení staveniště. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 pracovních dnů od předání a převzetí dokončeného díla.
- 6.4. Náhrada případných škod způsobených činnostmi zhotovitele objednateli, či třetím osobám, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodnění prováděných prací, a o dalších záležitostech, jak je sjednáno v této smlouvě.
- 6.6. Zhotovitel před začátkem prací zajistí vytýčení všech inženýrských sítí a pořízení nutných povolení k užívání komunikací k realizaci díla. Budou dodrženy veškeré podmínky dané ve

vyjádřeních týkající se příslušné stavby. Majitelé, eventuálně správci dotčených pozemků budou v dostatečném předstihu informováni o pracích na jejich pozemcích.

- 6.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět a zhotovit za kvalitativních podmínek, v souladu s projektovou dokumentací stavby, právními předpisy, státními technickými normami, technologickými normami a postupy, předepsanými výrobcí materiálů, komponentů a výrobků, které budou zhotovitelem využity ke zhotovení díla. Jakost všech výrobků, komponentů, zařízení a konstrukcí, které budou použity při výstavbě, a prací musí odpovídat 1. jakostní třídě.
- 6.8. Dokončené dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě výzvy zhotovitele doručené objednateli alespoň 2 pracovní dny předem. O předání a převzetí díla bude sepsán „Zápis o odevzdání a převzetí díla“ a podepsán odpovědnými zástupci obou smluvních stran. V zápise budou rovněž uvedeny případné vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla spolu s uvedením termínu jejich odstranění.
- 6.9. Dílo je splněno jeho předáním objednateli. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které by samy o sobě či v souhrnu bránily nebo ztěžovaly užívání díla objednateli.
- 6.10. Je-li dílo předáno a převzato objednatelem s drobnými vadami či nedodělky, je zhotovitel povinen tyto vady a nedodělky do sjednaného termínu odstranit.

7. Odpovědnost za vady

- 7.1. Záruka činí 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu. V reklamaci musí být závady popsány.
- 7.2. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 dnů od obdržení reklamace a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 7.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění vady ani do 30 dnů po obdržení reklamace Objednatelem, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou společností a veškeré takto vzniklé náklady jdou k tíži Zhotovitele.
- 7.4. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo splněním celého rozsahu předmětu smlouvy, o čemž bude pořízen zápis o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou smluvních stran. Ke dni předání se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli spolu s dílem doklady o provedených zkouškách, revizích a další nezbytné doklady prokazující, že dílo je schopné bezpečného provozu v souladu s platnou legislativou. Podepsaným zápisem o předání a převzetí díla začíná běžet záruční doba.

8. Smluvní sankce

- 8.1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení stavby činí 0,05 % z celkových nákladů díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení oproti stanovenému termínu dokončení díla.
- 8.2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo na základě faktury vystavené zhotovitelem, popř. její části, je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši nejvýše 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.3. Splatnost smluvních pokut se sjednává na dobu 30 dnů od obdržení jejich vyúčtování.

- 8.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků v dohodnutém termínu zjištěných v rámci přejímacího řízení, závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši 1000 Kč za každou vadu či nedodělek a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady či nedodělků.
- 8.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení sjednaného termínu s odstraněním vad a nedodělků 1000 Kč za každou reklamovanou vadu v záruční době a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 8.6. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele na náhradu škody.
- 8.7. Od uplatňování smluvních pokut lze odstoupit pouze po dohodě obou smluvních stran.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo způsobem sjednaným v této smlouvě. Pokud nebylo ujednáno v této smlouvě jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající Občanským zákoníkem.
- 9.2. Tato smlouva obsahuje 5 listů + nabídkový rozpočet, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží zhotovitel a 2 vyhotovení objednatel.
- 9.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a to svobodně, vážně, určitě a srozumitelně.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu obou smluvních stran.

Ve Svitavách, dne 10. 08. 2017

V Poličce, dne 10. 08. 2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Bc. Andrej Peňák
jednatel společnosti
AVJ-STAVBY s.r.o.

Mgr. Aleš Mlynář
ředitel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-20

Stavba: KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

JKSO:

Místo: KVĚTNÁ

CC-CZ:

Datum: 24.07.2017

Objednatel:

SMSV POLIČSKO PALACKÉHO NÁM. 160, POLIČKA

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AVJ-STAVBY s.r.o., Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy

IČ:

03199339

DIČ:

CZ03199339

Projektant:

ING. PAVEL ROMÁŠEK, SUCHOVRŠICE 149

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Benešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 077 967,04
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 077 967,04
DPH základní	21,00%	ze	1 077 967,04	226 373,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 304 340,12

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

AVJ-STAVBY S.R.O.
Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy
IČO: 031 99 339, DIČ: CZ 031 99 339
Tel.: 605 304 704, 603 193 204
avj@avj-stavby.cz, www.avj-stavby.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-20

Stavba: KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

Místo: KVĚTNÁ

Datum: ##

Objednatel: SMSV POLIČSKO PALACKÉHO NÁM. 160, POLIČKA

Projektant: ING. PAVEL ROMÁŠEK, SUCHOVRŠÍ

Zhotovitel: AVJ-STAVBY s.r.o., Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy

Zpracovatel: Lenka Benešová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 077 967,04	1 304 340,12
1	KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)	1 077 967,04	1 304 340,12
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 077 967,04	1 304 340,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)
Objekt: 1 - KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

JKSO: CC-CZ:
Místo: KVĚTNÁ Datum: 24.07.2017

Objednatel: IČ:
SMSV POLIČSKO PALACKÉHO NÁM. 160, POLIČKA DIČ:

Zhotovitel: IČ: 03199339
AVJ-STAVBY s.r.o., Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy DIČ: CZ03199339

Projektant: IČ:
ING. PAVEL ROMÁŠEK, SUCHOVRŠICE 149 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Lenka Benešová DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 077 967,04
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 1 077 967,04

DPH základní	21,00%	ze	1 077 967,04	226 373,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 304 340,12

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko



AVJ-STAVBY S.R.O.
Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy
IČO: 031 99 339, DIČ: CZ 031 99 339
Tel.: 605 304 704, 603 193 204
avj@avj-stavby.cz, www.avj-stavby.cz

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

Objekt: 1 - KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

Místo: KVĚTNÁ

Datum:

24.07.2017

Objednatel: SMSV POLIČSKO PALACKÉHO NÁM. 160, POLIČKA

Projektant:

ING. PAVEL ROMÁŠEK, SUCHOVRŠICE

Zhotovitel: AVJ-STAVBY s.r.o., Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy, Zpracovatel:

Lenka Benešová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 077 967,04
HSV - Práce a dodávky HSV	1 029 667,04
1 - Zemní práce	283 964,38
2 - Zakládání	4 160,00
4 - Vodorovné konstrukce	102 275,81
5 - Komunikace pozemní	286 606,88
8 - Trubní vedení	224 218,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 980,00
997 - Přesun sutě	72 289,81
998 - Přesun hmot	23 171,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	9 300,00
VRN9 - Ostatní náklady	7 500,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 077 967,04

ROZPOČET

Stavba: KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

Objekt: 1 - KVĚTNÁ VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 49 PO ČP. 41 (Č. AKCE 237/17)

Místo:	KVĚTNÁ	Datum:	24.07.2017
Objednatel:	SMSV POLIČSKO PALACKÉHO NÁM. 160, POLIČKA	Projektant:	ING. PAVEL ROMÁŠEK, SUCHOVRŠICE
Zhotovitel:	AVJ-STAVBY s.r.o., Lanškrounská 404/36, 568 02 Svitavy	Zpracovatel:	Lenka Benešová

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

Náklady z rozpočtu **1 077 967,04**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 029 667,04**

1 - Zemní práce **283 964,38**

1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	254,400	62,30	15 849,12
" PODKLADNÍ VRSTVY POD ASF KOMUNIKACÍ "							
" VÝKOP V ŠÍŘI 80 CM V KOMUNIKACI "							
" ŠD TL. 200 mm + "							
" + SC tl. 120 mm "							
					306*0,8		244,800
" + přípojky a napojení hydrantů "							
					1,5*0,8*8		9,600
					Součet		254,400
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl přes 50 do 100 mm	m2	254,400	36,50	9 285,60
3	K	113154112	Frézování živichného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	320,400	83,40	26 721,36
" VRCHNÍ VRSTVA ASFALTU V TL. 40 MM SE "							
" VYFRÉZUJE. FRÉZOVÁNÍ NA ŠÍŘKU 1 M "							
					306*1		306,000
					1,5*1,2*8		14,400
					Součet		320,400
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	36,000	42,00	1 512,00
" ČERPÁNÍ PODZEMNÍ, ČI DEŠŤOVÉ VODY "							
" Z VÝKOPŮ "							
" ODHAD - 6 DNÍ PO 6-TI HODINÁCH "							
					6*6		36,000
					Součet		36,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	18,000	25,00	450,00
" 3 ČERPADLA "							
					6*3		18,000
					Součet		18,000
6	K	119001401r	Dočasné zajištění potrubí ocelového, plast. nebo litinového DN do 200	m	2,000	120,60	241,20
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	3,000	206,00	618,00
					1*3		3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		3,000		
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,669	220,00	3 887,18
			" ODHAD - 5% CELKOVÉ KUBATURY "				
			" VÝKOPU "				
			353,377*0,05		17,669		
			Součet		17,669		
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,250	42,60	777,45
			" TLOUŠŤKA ORNICE A PODORNÍČÍ "				
			" POČÍTÁNA 150 mm "				
			" 20 cm VÝKOPU JE V ZELENÉM "				
			" ODSTRANĚNÍ ORNICE V PRUHU O NĚCO ŠIRŠÍM "				
			304,16*0,4*0,15		18,250		
			Součet		18,250		
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	323,377	125,00	40 422,13
			" VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘÁDU "				
			(1,34+1,34)/2*0,5*1		0,670		
			(1,34+1,37)/2*14,2*1		19,241		
			(1,37+1,49)/2*14,3*1		20,449		
			(1,49+1,5)/2*13,41*1		20,048		
			(1,5+1,44)/2*13,07*1		19,213		
			(1,44+1,5)/2*10,64*1		15,641		
			(1,5+1,48)/2*7,53*1		11,220		
			(1,48+1,52)/2*11,63*1		17,445		
			(1,52+1,53)/2*4,48*1		6,832		
			(1,53+1,5)/2*8,4*1		12,726		
			(1,5+1,49)/2*16,22*1		24,249		
			(1,49+1,5)/2*10,97*1		16,400		
			(1,5+1,53)/2*13,32*1		20,180		
			(1,53+1,6)/2*10,17*1		15,916		
			(1,6+1,5)/2*9,11*1		14,121		
			(1,5+1,46)/2*2,88*1		4,262		
			(1,46+1,51)/2*13,13*1		19,498		
			(1,51+1,5)/2*7,05*1		10,610		
			(1,5+1,57)/2*10,59*1		16,256		
			(1,57+1,5)/2*29,06*1		44,607		
			(1,5+1,45)/2*11,67*1		17,213		
			(1,45+1,5)/2*8,43*1		12,434		
			(1,5+1,5)/2*63,4*1		95,100		
			" + PŘÍPOJKY - BRÁNA PRŮM. HL. VÝKOPU 1,5 M "				
			1,5*0,8*1,5*8		14,400		
			Mezisoučet		468,731		
			" - KUBATURA JIŽ SEJMUTÉ ORNICE A "				
			" ASF PLOCH, VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-(9,125+102,197+4,032)		-115,354		
			Mezisoučet		-115,354		
			" - KUBATURA RUČNÍHO KOPÁNÍ "				
			-30		-30,000		
			Mezisoučet		-30,000		
			Součet		323,377		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	323,377	9,60	3 104,42
12	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	30,000	701,30	21 039,00
			" OBDOBNÁ POLOŽKA - RUČNÍ KOPÁNÍ "				
			" POD KORUNAMI STROMŮ "				
			" ÚSEK DÉLKY 20 M "				
			20*1*1,5		30,000		
			Součet		30,000		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	944,663	20,00	18 893,26
			(1,34+1,34)/2*0,5*2		1,340		
			(1,34+1,37)/2*14,2*2		38,482		
			(1,37+1,49)/2*14,3*2		40,898		
			(1,49+1,5)/2*13,41*2		40,096		
			(1,5+1,44)/2*13,07*2		38,426		
			(1,44+1,5)/2*10,64*2		31,282		
			(1,5+1,48)/2*7,53*2		22,439		
			(1,48+1,52)/2*11,63*2		34,890		
			(1,52+1,53)/2*4,48*2		13,664		
			(1,53+1,5)/2*8,4*2		25,452		
			(1,5+1,49)/2*16,22*2		48,498		
			(1,49+1,5)/2*10,97*2		32,800		
			(1,5+1,53)/2*13,32*2		40,360		
			(1,53+1,6)/2*10,17*2		31,832		
			(1,6+1,5)/2*9,11*2		28,241		
			(1,5+1,46)/2*2,88*2		8,525		
			(1,46+1,51)/2*13,13*2		38,996		
			(1,51+1,5)/2*7,05*2		21,221		
			(1,5+1,57)/2*10,59*2		32,511		
			(1,57+1,5)/2*29,06*2		89,214		
			(1,5+1,45)/2*11,67*2		34,427		
			(1,45+1,5)/2*8,43*2		24,869		
			(1,5+1,5)/2*63,4*2		190,200		
			" + PŘÍPOJKY - BRÁNA PRŮM. HL. VÝKOPU 1,5 M "				
			1,5*1,5*2*8		36,000		
			Součet		944,663		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	944,663	4,50	4 250,98
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	176,689	36,60	6 466,82
			353,377*0,5		176,689		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet						176,689	
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	563,173	32,60	18 359,44
" PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU NA DOČASNOU DEPONII "							
" V MÍSTĚ STAVBY "							
					353,377		353,377
Mezisoučet							353,377
" Z DEPONIE KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "							
					209,796		209,796
Mezisoučet							209,796
Součet							563,173
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,581	176,00	25 270,26
" ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "							
					143,581		143,581
Součet							143,581
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 153,715	12,30	26 490,69
" ODVOZ CELKEM DO 25 KM "							
					143,581*15		2 153,715
Součet							2 153,715
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	353,377	24,20	8 551,72
" NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU NA DOČASNÉ "							
" DEPONII V MÍSTĚ STAVBY "							
" ČÁSTI KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "							
					209,796		209,796
" PŘEBYTKU K ODVOZU NA SKLÁDKU "							
					143,581		143,581
Součet							353,377
20	K	171201201r	Uložení sypaniny na hromadu na dočasné deponii v místě stavby	m3	353,377	8,00	2 827,02
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	229,730	115,50	26 533,82
" 1 M3 = 1,6T "							
					143,581*1,6		229,730
Součet							229,730
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	209,796	60,00	12 587,76
" ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY VYTĚŽENOU ZEMINOU "							
" POKUD BUDE ROZHODNUTO O JEJÍ VÝMĚNĚ "							
" ZA ŠTĚRK, BUDE MUSET BÝT PŘEPOČÍTÁNO DLE "							
" SKUTEČNOSTI "							
" VÝKOPEK CELKEM "							
					353,377		353,377
" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "							
					-140,682		-140,682
" - POTRUBÍ "							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-2,899		-2,899		
			Součet		209,796		
23	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	121,664	10,00	1 216,64
24	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,433	280,00	681,24
			121,664*0,02		2,433		
			Součet		2,433		
25	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	121,664	42,00	5 109,89
			304,16*0,4		121,664		
			Součet		121,664		
26	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,664	19,50	2 372,45
27	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,073	95,00	6,94
			121,664*0,04		4,867		
			Součet		4,867		
28	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	486,656	0,90	437,99
			" 4x "				
			121,664*4		486,656		
			Součet		486,656		
2 - Zakládání							4 160,00
29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	80,000	37,00	2 960,00
			" PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ, NEBO "				
			" PODZEMNÍ VODY Z VÝKOPŮ "				
			" TRATIVOD SE BUDE POSTUPNĚ POSOUVAT "				
			" DLE POSTUPUJÍCÍCH PRACÍ "				
			80		80,000		
			Součet		80,000		
30	K	212852333R	D+M + Dmtž dočasná plastová jímka pro čerpání vody z výkopů	kus	4,000	300,00	1 200,00
4 - Vodorovné konstrukce							102 275,81
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	140,682	727,00	102 275,81
			" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "				
			304,16*1*0,46		139,914		
			(1,5*8)*0,8*0,382		3,667		
			Mezisoučet		143,581		
			" - POTRUBÍ "				
			-(3,14*0,055*0,055)*304,16		-2,889		
			-(3,14*0,016*0,016)*12		-0,010		
			Mezisoučet		-2,899		
			Součet		140,682		
5 - Komunikace pozemní							286 606,88
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	254,400	280,00	71 232,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítě plochy přes 15 m2 štetkordrtí tl. 200 mm	m2	254,400	170,70	43 426,08
34	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	254,400	212,30	54 009,12
35	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	254,400	28,00	7 123,20
36	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	320,400	11,50	3 684,60
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	320,400	244,70	78 401,88
38	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	338,000	85,00	28 730,00

8 - Trubní vedení

224 218,28

39	K	871171444	Montáž potrubí z PE100 SDR 7,4 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm	m	12,000	23,20	278,40
40	M	286135966r	potrubí polyethylenové vodovodní pro styk s pitnou vodou PE100 SDR 7,4, 32x4,4 mm	m	12,180	23,10	281,36
41	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	304,160	62,30	18 949,17
42	M	286136210	potrubí polyethylenové vodovodní pro styk s pitnou vodou PE100 SDR 17, 110x6,6	m	308,722	125,00	38 590,25
43	K	877261101	Montáž elektrospojek, kolen, armatur na potrubí z PE trub D 110	kus	13,000	62,40	811,20

2+7+2+2

13,000

Součet

13,000

44	M	286159666r	multi-range spojka 100/100	kus	2,000	3 472,80	6 945,60
45	M	286149333r	elektrospojka PE 100 DN 110	kus	7,000	197,50	1 382,50
46	M	286149777r	MMA-kus 110/80	kus	2,000	1 912,50	3 825,00
47	M	286149778r	koleno 90° s patkou DN 80 dl.	kus	2,000	870,80	1 741,60
48	K	891181111r	Montáž vodovodních šoupátek se zemní soupravou otevřený výkop DN 1"	kus	8,000	444,50	3 556,00
49	M	422213555r	šoupě ISO domovní přírubové DN 1"	kus	4,000	2 103,60	8 414,40
50	M	422243666r	šoupě ISO domovní přírubové rohové DN 1"	kus	4,000	2 261,80	9 047,20
51	M	422910999r	zemní souprava teleskopická dom. př.	kus	8,000	676,80	5 414,40
52	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek se zemní soupravou otevřený výkop DN 80	kus	2,000	580,80	1 161,60
53	M	422212333r	šoupě přírubové vodovodní krátké DN 80	kus	2,000	2 843,90	5 687,80
54	M	422910888r	zemní souprava pro šoupátko DN 80	kus	2,000	1 193,30	2 386,60
55	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	263,50	263,50
56	M	422736622r	hydrant DUO podzemní DN80	kus	1,000	11 850,80	11 850,80
57	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	789,10	789,10
58	M	422736077r	hydrant nadzemní DUO objezdový DN 80 - 2xB	kus	1,000	25 520,50	25 520,50
59	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	786,10	6 288,80
60	M	422735499r	navrtávací pas pro PE DN 110-1"	kus	8,000	2 101,90	16 815,20
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	12,000	24,00	288,00
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	12,000	15,00	180,00
63	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	304,160	15,40	4 684,06
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	304,160	37,00	11 253,92
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	11,000	500,00	5 500,00
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	414,20	4 142,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	2,000	625,70	1 251,40
68	M	422913522r	poklop litinový šoupátkový domovní přípojky	kus	8,000	516,40	4 131,20
69	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	784,30	784,30
70	M	422914520	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 475,70	1 475,70
71	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	316,160	22,00	6 955,52
					304,16+8*1,5		316,160
					Součet		316,160
72	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	316,160	7,50	2 371,20
73	K	899899001	D+M Provizorní zásobování lokality pitnou vodou	soub	1,000	7 000,00	7 000,00
74	K	899899002	Demontáž stávajících hydrantů	kus	2,000	300,00	600,00
75	K	899899003	D+M Napojení vyměňovaného vodovodu na stávající vodovod - začátek úseku	soub	1,000	1 800,00	1 800,00
76	K	899899004	D+M Napojení vyměňovaného vodovodu na stávající vodovod - konec úseku	soub	1,000	1 800,00	1 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							32 980,00
77	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	338,000	50,00	16 900,00
					306+0,8*2+1,5*16+0,8*8		338,000
					Součet		338,000
78	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	400,000	8,20	3 280,00
79	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	400,000	32,00	12 800,00
997 - Přesun sutě							72 289,81
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	237,512	36,20	8 597,93
" SUŤ Z ODSTRANĚNÝCH ASF PLOCH A "							
" PODKLADNÍCH VRSTEV V KOMUNIKACI "							
					237,512		237,512
					Součet		237,512
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 700,288	8,80	50 162,53
" ODVOZ NA SKLÁDKU CELKEM DO VZDÁLENOSTI "							
" 25 KM "							
					237,512*24		5 700,288
					Součet		5 700,288
82	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	79,048	105,00	8 300,04
					237,512-142,464-8-8		79,048
					Součet		79,048
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	158,464	33,00	5 229,31
					142,464+16		158,464
					Součet		158,464
998 - Přesun hmot							23 171,88
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	541,399	42,80	23 171,88



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							24 000,00
85	K	011314000	Archeologický dohled - zajištění archeologického dohledu a dozoru	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
86	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové vytyčení stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
87	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán pro vklad věcných břemen do KN (resp. služebnosti)	soub	1,000	13 500,00	13 500,00
88	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště							7 500,00
89	K	030001000	Zařízení staveniště, buňky, sklady, chemické WC, pronájem ploch, apod.	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
90	K	034403000	Dopravní značení - dočasné dopravní značení vč. jeho vyjednání, příp. uzavírky a objízďky	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost							9 300,00
91	K	043103000	Zkoušky - hutní zkoušky v ASF komunikaci	soub	1,000	7 500,00	7 500,00
92	K	043103001	Zkoušky - mikrobiologický krácený rozbor pitné vody	soub	1,000	1 800,00	1 800,00
VRN9 - Ostatní náklady							7 500,00
93	K	091003000	Uvedení pozemků příp. staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu vč. protokolárního předání jejich vlastníkům, provozovatelům či správcům	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
94	K	091003001	Zajištění opatření pro pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
95	K	091003002	Zabezpečení výkopů proti pádu osob, výstražné pásky, mobilní oplocení, případné osvětlení výkopů v nočních hodinách	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
96	K	091003003	Zábory veřejného prostranství, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace a s tím spojených dalších dokladů	soub	1,000	500,00	500,00
97	K	091003004	Monitoring jednotl. vodovod. příp. a zjištění technického stavu a v případě nevyhovujícího stavu prokazatelné projednání návrhu jejich výměny s vlastníky přípojek	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00