

# SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: ..... / č. zhotovitele: .....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (dále jen občanský zákoník):

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1. Objednatel: Svazek obcí Vodovody Poličsko

Sídlo: Palackého nám. 160, 572 01 Polička

IČO: **601 257 48**

Zastoupený: Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem

*(dále jen objednatel)*

a

### 1.2. Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.

Sídlo: Pasecká 378, 539 44 Proseč

IČO: **288 29 913** DIČ: **CZ28829913**

Zastoupený: Janem Tomáškem, jednatelem, Michalem Javůrkem, jednatelem,

Karlem Javůrkem, jednatelem

Telefon, e-mail: [REDACTED]

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 30241

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. číslo účtu: [REDACTED]

*(dále jen zhotovitel)*

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je kompletní provedení stavebních prací na zakázce:

**„Pomezí – výměna vodovodního řadu od čp. 119 směr čp. 113 (č. akce 238/17)“**

dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

2.2. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu.

2.3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod zaměstnanců zhotovitele.

### 3. TERMÍN PLNĚNÍ

3.1. Zahájení provádění díla: 10/2017

3.2. Termín dokončení díla: **06/2018**

3.3. Termín řádného dokončení díla je možno prodloužit bez sankce v případě, že zhotovitel prokáže, že zpoždění bylo zaviněno vyšší mocí nebo nepříznivými povětrnostními podmínkami v době provádění díla, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN provádět práce, které jsou předmětem této smlouvy o dílo. Tato skutečnost musí být pečlivě zaznamenána ve stavebním deníku a potvrzena objednatelem. Termín dokončení díla se prodlouží o počet dnů, ve kterých tato skutečnost nastala.

### 4. CENA DÍLA

4.1. Objednatel se zavazuje, že za provedené dílo v rozsahu dle čl. 2 smlouvy zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu díla, při jejímž sjednání smluvní strany vycházejí z položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena je sjednána dohodou smluvních stran takto:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 083 753,88 Kč</b>
DPH 21%	227 588,31 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>1 311 342,19 Kč</b>

4.2. Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je zpracována dle PD a zahrnuje veškeré požadavky, náklady a podmínky zadavatele obsažené ve Výzvě k předložení nabídek ze dne 8.9.2017 a veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla a vynaložené pro zdárné dokončení díla.

4.3. Bude-li objednatel požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci, jedná se o požadované vícepráce nad rámec smlouvy o dílo. Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

Oceňování víceprací: Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, které použil pro sestavení položkového rozpočtu včetně příslušných přírážek. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v položkovém rozpočtu – příloze č. 1 této smlouvy, budou oceněny dle cenové soustavy ÚRS nebo RTS.

4.4. V případě, že některé práce z položkového rozpočtu nebudou realizovat popř. objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

4.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.6. Je-li předmětem díla provedení stavebních nebo montážních prací (odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) a je-li objednatel plátcem DPH, který používá předmět díla k ekonomické činnosti, budou tyto práce fakturovány v režimu

přenesené daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.

## **5. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 5.1.** Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur - daňových dokladů vystavených zhotovitelem k poslednímu dni v měsíci popř. ke dni předání a převzetí dokončeného díla. Podkladem pro určení výše fakturované částky bude vzájemně odsouhlasený soupis skutečně provedených prací ve sledovaném období (v položkách dle rozpočtu) a dílčí popř. předávací protokol o předání a převzetí provedených prací.
- 5.2.** Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu, bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálu. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne vystavení faktury zhotovitelem.
- 5.3.** Objednatel poskytne úhrady dílčích faktur do max. výše 90% celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla může objednatel uhradit až po převzetí díla bez vad a nedodělků nebo po úplném odstranění všech vad a nedodělků.

## **6. MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY**

- 6.1.** V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla objednateli v termínu odsouhlaseném ve smlouvě o dílo má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkových nákladů díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6.2.** Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s proplacením faktury zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení po termínu splatnosti.

## **7. STAVENIŠTĚ**

- 7.1.** Zhotovitel převezme od objednatele staveniště v termínu, který předem dohodne s objednatelem. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození již provedených prací či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu, nebo uhradit. Zhotovitel je povinen dodržovat platné bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi.

## **8. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1.** Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu díla.
- 8.2.** Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

## **9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků v dohodnutém termínu a místě. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

9.2. Vlastnické právo k protokolárně předanému dílu vzniká dnem vyrovnání všech finančních pohledávek dle článku 5. této smlouvy. Do této doby je dílo ve vlastnictví zhotovitele.

## 10. ZÁRUKA

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců**.
- 10.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 10.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

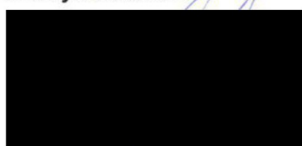
## 11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2. Právní vztahy smluvních stran, které vyplývají z této smlouvy a jež smlouva výslovně neupravuje, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími platnými právními úpravami a předpisy.
- 11.3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z toho dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

V Poličce dne 12.10.2017

V Proseči dne 12.10.2017

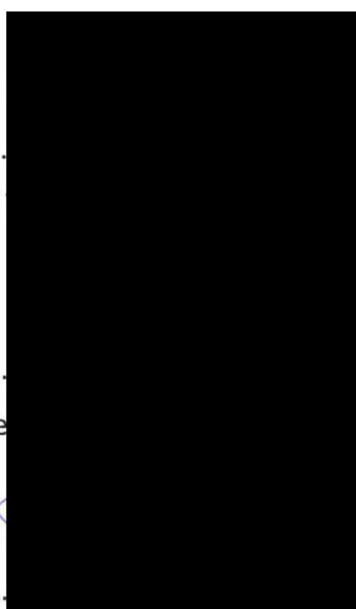
Za objednatele:



Mgr. Aleš Mlynář, ředitel

Svazek obcí  
Vodovody Poličsko  
Palackého nám. 160, 572 01 Polička  
IČO: 601 257 48

Za zhotovitele:



Michal Javůrek, jednatel

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-23  
Stavba: POMEZÍ - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚŘ ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)

JKSO: POMEZÍ  
Místo: POMEZÍ  
CC-CZ: Datum: 27.09.2017

Objednatel: SMSV Poličsko, Palackého nám. 160, 572 01, Polička  
IČ: DIČ:  
Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.  
IČ: 28829913  
DIČ: CZ28829913

Projektant: Ing. Pavel Romášek, Suchovršíce 149, 542 32  
IČ: DIČ:

Zpracovatel: Lenka Benešová  
IČ: DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 1 082 753,88  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 1 000,00

**Cena bez DPH 1 083 753,88**

DPH základní	21,00%	ze	1 083 753,88	227 588,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 311 342,19**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

**PP-GROUP.cz s.r.o.**  
Pasecká 378, 539 44  
IČO: 288 29 913 DIČ: CZ28829913  
Tel.: 775 109 700  
www.pp-group.cz

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-23

**Stavba:** POMEZÍ - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)

Místo: POMEZÍ

Datum: ##

Objednatel: SMSV Poličsko, Palackého nám. 160, 572 01, Polička

Projektant: Ing. Pavel Romášek, Suchovršice

Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Benešová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 082 753,88</b>	<b>1 310 132,19</b>
1	VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)	1 082 753,88	1 310 132,19
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 210,00</b>
	Ostatní náklady	1 000,00	1 210,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 083 753,88</b>	<b>1 311 342,19</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POMEZÍ - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)

Objekt: 1 - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)

JKSO:

Místo: POMEZÍ

CC-CZ:

Datum: 27.09.2017

Objednatel:

SMSV Poličsko, Palackého nám. 160, 572 01, Polička

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

28829913

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Ing. Pavel Romášek, Suchovršice 149, 542 32

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Benešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 076 753,88
Ostatní náklady	6 000,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 082 753,88</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 082 753,88	227 378,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 310 132,19</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

PP-GROUP  
Pasecká 378, 5  
IČO: 288 29 913 D  
Tel.: 775  
www.pp-g

Datum a podpis:

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POMEZÍ - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)

**Objekt: 1 - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)**

Místo: POMEZÍ

Datum: 27.09.2017

Objednatel: SMSV Poličsko, Palackého nám. 160, 572 01, Polička

Projektant: Ing. Pavel Romášek, Suchovršice 149

Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: Lenka Benešová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 076 753,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 053 753,88
1 - Zemní práce	491 002,45
2 - Zakládání	9 304,85
4 - Vodorovné konstrukce	164 037,08
5 - Komunikace pozemní	22 856,50
8 - Trubní vedení	348 122,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 285,00
997 - Přesun sutě	4 111,10
998 - Přesun hmot	12 034,04
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 000,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>6 000,00</b>
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 082 753,88</b>



# ROZPOČET

Stavba: POMEZÍ - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)

**Objekt: 1 - VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU OD ČP. 119 SMĚR ČP. 113 (Č. AKCE 238/17)**

Místo: POMEZÍ Datum: 27.09.2017  
 Objednatel: SMSV Poličsko, Palackého nám. 160, 572 01, Polička Projektant: Ing. Pavel Romášek, Suchovršíce 149  
 Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o. Zpracovatel: Lenka Benešová

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

## Náklady z rozpočtu

**1 076 753,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 053 753,88**

#### 1 - Zemní práce

**491 002,45**

1	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm " PODKLADNÍ VRSTVY POD ASF KOMUNIKACÍ " " ŠD TL. 200 mm + " " + SC tl. 120 mm " 15,5*1 Součet	m2	15,500	122,00	1 891,00
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	15,500	65,00	1 007,50
3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase " VRCHNÍ VRSTVA ASFALTU V TL. 40 MM SE " " VYFRÉZUJE. FRÉZOVÁNÍ NA ŠÍŘKU 2 M " 15,5*2 Součet	m2	31,000	45,00	1 395,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min " ČERPÁNÍ PODZEMNÍ, ČI DEŠŤOVÉ VODY " " Z VÝKOPŮ " " ODHAD - 10 DNÍ PO 8 HODINÁCH " 10*8 Součet	hod	80,000	7,00	560,00
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min " 3 ČERPADLA " 10*3 Součet	den	30,000	2,00	60,00
6	K	119001401r	Dočasné zajištění potrubí ocelového, plast. nebo litinového DN do 200 1*12 Součet	m	12,000	194,00	2 328,00
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,000	202,00	404,00
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	278,00	278,00
9	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,000	294,00	588,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*2		2,000		
			Součet		2,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,000	358,00	20 048,00
			" V BLÍZKOSTI PODZEMNÍHO VEDENÍ A "				
			" KŘÍŽENÝCH PLOTŮ "				
			1*1*1,6*17		27,200		
			1*1,5*1,6*12		28,800		
			Součet		56,000		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	106,763	35,00	3 736,71
			" TLOUŠŤKA ORNICE A PODORNICÍ "				
			" POČÍTÁNA 150 mm "				
			" ODSTRANĚNÍ V PRUHU ŠIRŠÍM, NEŽ JE "				
			" VLASTNÍ VÝKOP "				
			474,5*1,5*0,15		106,763		
			Součet		106,763		
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	729,461	122,00	88 994,24
			" VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU "				
			(1,5+1,7)/2*14,4*1		23,040		
			(1,7+1,43)/2*4,3*1		6,730		
			(1,43+1,42)/2*4,3*1		6,128		
			(1,42+1,57)/2*4,98*1		7,445		
			(1,57+1,5)/2*14,36*1		22,043		
			(1,5+1,66)/2*9,23*1		14,583		
			(1,66+1,6)/2*5,66*1		9,226		
			(1,6+1,38)/2*19,25*1		28,683		
			(1,38+1,5)/2*8,73*1		12,571		
			(1,5+1,53)/2*1,79*1		2,712		
			(1,53+1,56)/2*4,21*1		6,504		
			(1,56+1,67)/2*13,89*1		22,432		
			(1,67+1,5)/2*36,26*1		57,472		
			(1,5+1,43)/2*19,26*1		28,216		
			(1,43+1,54)/2*16,38*1		24,324		
			(1,54+1,67)/2*15,68*1		25,166		
			(1,67+1,66)/2*29,68*1		49,417		
			(1,66+1,73)/2*10,58*1		17,933		
			(1,73+1,57)/2*4,34*1		7,161		
			(1,57+1,51)/2*1,73*1		2,664		
			(1,51+1,46)/2*18,52*1		27,502		
			(1,46+1,5)/2*18,52*1		27,410		
			(1,5+1,65)/2*19,7*1		31,028		
			(1,65+1,63)/2*7,97*1		13,071		
			(1,63+1,62)/2*1,61*1		2,616		
			(1,62+1,47)/2*15,4*1		23,793		
			(1,47+1,5)/2*9,48*1		14,078		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,5+1,42)/2*11,8*1		17,228		
			(1,42+1,54)/2*14,05*1		20,794		
			(1,54+1,67)/2*17,94*1		28,794		
			(1,67+1,73)/2*8,75*1		14,875		
			(1,73+1,75)/2*14,13*1		24,586		
			(1,75+1,91)/2*8,16*1		14,933		
			(1,91+1,5)/2*14,81*1		25,251		
			(1,5+1,58)/2*12,79*1		19,697		
			(1,58+1,49)/2*20,75*1		31,851		
			(1,49+1,47)/2*13,58*1		20,098		
			(1,47+1,56)/2*8,69*1		13,165		
			(1,56+1,58)/2*2,59*1		4,066		
			(1,58+1,61)/2*2,85*1		4,546		
			(1,61+1,58)/2*8,89*1		14,180		
			(1,58+1,59)/2*2,27*1		3,598		
			(1,59+1,61)/2*8,74*1		13,984		
			(1,61+1,5)/2*10,08*1		15,674		
			(1,5+1,62)/2*4,32*1		6,739		
			(1,62+1,5)/2*4,32*1		6,739		
			" + PŘÍPOJKY - BRÁNA PRŮM. HL. VÝKOPU 1,6 M "				
			14*1*1,6		22,400		
			Mezisoučet		837,146		
			" - KUBATURA JIŽ SEJMUTÉ ORNICE A "				
			" ASF PLOCH, VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV "				
			-(71,175+6,51)		-77,685		
			Mezisoučet		-77,685		
			" - KUBATURA RUČNÍHO KOPÁNÍ "				
			-30		-30,000		
			Mezisoučet		-30,000		
			Součet		729,461		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	729,461	12,00	8 753,53
14	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	30,000	1 150,00	34 500,00
			" OBDOBŇÁ POLOŽKA - RUČNÍ KOPÁNÍ "				
			" POD KORUNAMI STROMŮ "				
			" ÚSEK DÉLKY 20 M "				
			20*1*1,5		30,000		
			Součet		30,000		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 674,294	10,00	16 742,94
			" VÝMĚNA VODOVODNÍHO ŘADU "				
			(1,5+1,7)/2*14,4*2		46,080		
			(1,7+1,43)/2*4,3*2		13,459		
			(1,43+1,42)/2*4,3*2		12,255		
			(1,42+1,57)/2*4,98*2		14,890		
			(1,57+1,5)/2*14,36*2		44,085		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,5+1,66)/2*9,23*2		29,167		
			(1,66+1,6)/2*5,66*2		18,452		
			(1,6+1,38)/2*19,25*2		57,365		
			(1,38+1,5)/2*8,73*2		25,142		
			(1,5+1,53)/2*1,79*2		5,424		
			(1,53+1,56)/2*4,21*2		13,009		
			(1,56+1,67)/2*13,89*2		44,865		
			(1,67+1,5)/2*36,26*2		114,944		
			(1,5+1,43)/2*19,26*2		56,432		
			(1,43+1,54)/2*16,38*2		48,649		
			(1,54+1,67)/2*15,68*2		50,333		
			(1,67+1,66)/2*29,68*2		98,834		
			(1,66+1,73)/2*10,58*2		35,866		
			(1,73+1,57)/2*4,34*2		14,322		
			(1,57+1,51)/2*1,73*2		5,328		
			(1,51+1,46)/2*18,52*2		55,004		
			(1,46+1,5)/2*18,52*2		54,819		
			(1,5+1,65)/2*19,7*2		62,055		
			(1,65+1,63)/2*7,97*2		26,142		
			(1,63+1,62)/2*1,61*2		5,233		
			(1,62+1,47)/2*15,4*2		47,586		
			(1,47+1,5)/2*9,48*2		28,156		
			(1,5+1,42)/2*11,8*2		34,456		
			(1,42+1,54)/2*14,05*2		41,588		
			(1,54+1,67)/2*17,94*2		57,587		
			(1,67+1,73)/2*8,75*2		29,750		
			(1,73+1,75)/2*14,13*2		49,172		
			(1,75+1,91)/2*8,16*2		29,866		
			(1,91+1,5)/2*14,81*2		50,502		
			(1,5+1,58)/2*12,79*2		39,393		
			(1,58+1,49)/2*20,75*2		63,703		
			(1,49+1,47)/2*13,58*2		40,197		
			(1,47+1,56)/2*8,69*2		26,331		
			(1,56+1,58)/2*2,59*2		8,133		
			(1,58+1,61)/2*2,85*2		9,092		
			(1,61+1,58)/2*8,89*2		28,359		
			(1,58+1,59)/2*2,27*2		7,196		
			(1,59+1,61)/2*8,74*2		27,968		
			(1,61+1,5)/2*10,08*2		31,349		
			(1,5+1,62)/2*4,32*2		13,478		
			(1,62+1,5)/2*4,32*2		13,478		
			" + PŘÍPOJKY - BRÁNA PRŮM. HL. VÝKOPU 1,6 M "				
			14*1,6*2		44,800		
			Součet		1 674,294		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 674,294	4,00	6 697,18
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	379,731	77,00	29 239,29
			759,461*0,5		379,731		
			Součet		379,731		
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 266,874	65,00	82 346,81
			" PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU NA DOČASNOU DEPONII "				
			" V MÍSTĚ STAVBY "				
			759,461		759,461		
			Mezisoučet		759,461		
			" Z DEPONIE KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "				
			507,413		507,413		
			Mezisoučet		507,413		
			Součet		1 266,874		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	252,048	145,00	36 546,96
			" ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "				
			252,048		252,048		
			Součet		252,048		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 520,480	1,50	3 780,72
			" ODVOZ CELKEM DO 20 KM "				
			252,048*10		2 520,480		
			Součet		2 520,480		
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	759,461	48,00	36 454,13
			" NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU NA DOČASNÉ "				
			" DEPONII V MÍSTĚ STAVBY "				
			" ČÁSTI KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "				
			507,413		507,413		
			" PŘEBYTKU K ODVOZU NA SKLÁDKU "				
			252,048		252,048		
			Součet		759,461		
22	K	171201201r	Uložení sypaniny na hromadu na dočasné deponii v místě stavby	m3	759,641	12,00	9 115,69
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	403,277	60,00	24 196,62
			" 1 M3 = 1,6T "				
			252,048*1,6		403,277		
			Součet		403,277		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	507,413	89,00	45 159,76
			" ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY VYTĚŽENOU ZEMINOU "				
			" POKUD BUDE ROZHODNUTO O JEJÍ VÝMĚNĚ "				
			" ZA ŠTĚRK, BUDE MUSET BÝT PŘEPOČÍTÁNO DLE "				
			" SKUTEČNOSTI "				
			" VÝKOPEK CELKEM "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			759,461		759,461		
			" - KUBATURA LOŽE A OBSYPU "				
			-241,231		-241,231		
			" - POTRUBÍ "				
			-3,317		-3,317		
			" - NÁHRADA ZEMINY NA ŠTĚRK V CESTÁCH "				
			-7,5		-7,500		
			Součet		507,413		

25	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	7,118	231,00	1 644,26
			711,75*0,01		7,118		
			Součet		7,118		

26	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	711,750	15,00	10 676,25
27	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	711,750	8,00	5 694,00
			474,5*1,5		711,750		
			Součet		711,750		

28	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	711,750	18,00	12 811,50
29	M	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	28,470	88,00	2 505,36
			711,75*0,04		28,470		
			Součet		28,470		

30	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	2 847,000	1,00	2 847,00
			" 4x "				
			711,75*4		2 847,000		
			Součet		2 847,000		

## 2 - Zakládání

9 304,85

31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	100,000	10,00	1 000,00
			" PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ, NEBO "				
			" PODZEMNÍ VODY Z VÝKOPŮ "				
			" TRATIVOD SE BUDE POSTUPNĚ POSOUVAT "				
			" DLE POSTUPUJÍCÍCH PRACÍ "				
			100		100,000		
			Součet		100,000		

32	K	212852333R	D+M + Dmžz dočasná plastová jímka pro čerpání vody z výkopů	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
33	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	45,500	6,70	304,85
			" POD ASF KOMUNIKACÍ "				
			15,5		15,500		
			" V MÍSTECH PŘEKOPŮ CEST "				
			30*1		30,000		
			Součet		45,500		

4 - Vodorovné konstrukce

164 037,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	241,231	680,00	164 037,08
			" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "				
			520*1*0,46		239,200		
			14*1*0,382		5,348		
			Mezisoučet		244,548		
			" - POTRUBÍ "				
			-(3,14*0,045*0,045)*520		-3,306		
			-(3,14*0,016*0,016)*14		-0,011		
			Mezisoučet		-3,317		
			Součet		241,231		

#### 5 - Komunikace pozemní

22 856,50

35	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	15,500	300,00	4 650,00
36	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	15,500	99,00	1 534,50
37	K	566901234	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 250 mm	m2	30,000	140,00	4 200,00
			" V MÍSTECH PŘEKOPŮ CEST BUDE "				
			" VRCHNÍ ZÁSYP V TLOUŠTČE 250 MM "				
			" PROVEDEN ŠTĚRKEM, MÍSTO "				
			" VYKOPANOU ZEMINOU "				
			30*1		30,000		
			Součet		30,000		

38	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	15,500	199,00	3 084,50
39	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	15,500	11,00	170,50
40	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	31,000	7,00	217,00
41	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	31,000	200,00	6 200,00
42	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	35,000	80,00	2 800,00

#### 8 - Trubní vedení

348 122,86

43	K	871171444	Montáž potrubí z PE100 SDR 7,4 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm	m	14,000	15,00	210,00
44	M	286135966r	potrubí polyethylenové vodovodní pro styk s pitnou vodou PE100 SDR 7,4, 32x4,4 mm DN 1"	m	14,210	23,60	335,36
45	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	520,000	27,00	14 040,00
46	M	286136200	potrubí polyethylenové vodovodní pro styk s pitnou vodou PE100 SDR17 DN 80 (90x5,4 mm)	m	527,800	103,00	54 363,40
47	K	877261101	Montáž elektrospojek, kolen, armatur na potrubí z PE trub DN do 90	kus	38,000	89,00	3 382,00
			2+2+2+15+6+5+3+3		38,000		
			Součet		38,000		

48	M	286159666r	multi-range spojka DN 80/65	kus	2,000	3 950,00	7 900,00
49	M	286149333r	elektrospojka PE 100 DN 90	kus	15,000	194,50	2 917,50
50	M	286149777r	MMA-kus 90/80	kus	3,000	3 275,00	9 825,00
51	M	286149778r	koleno 90° s patkou DN 80 dl.	kus	3,000	1 996,00	5 988,00
52	M	286149779r	multi-range spojka s přírubou DN 80	kus	2,000	3 590,00	7 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	286149780r	F-kus DN 80	kus	2,000	681,50	1 363,00
54	M	286149781r	elektrokoleno 45° DN90	kus	6,000	475,50	2 853,00
55	M	286149782r	elektrokoleno 30° DN90	kus	5,000	637,50	3 187,50
56	K	891181111r	Montáž vodovodních šoupátek se zemní soupravou otevřený výkop DN 1"	kus	7,000	388,00	2 716,00
57	M	422213555r	šoupě ISO domovní přírubové DN 1"	kus	4,000	2 310,00	9 240,00
58	M	422243666r	šoupě ISO domovní přírubové rohové DN 1"	kus	3,000	2 485,00	7 455,00
59	M	422910999r	zemní souprava teleskopická dom. př.	kus	7,000	1 322,00	9 254,00
60	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek se zemní soupravou otevřený výkop DN 80	kus	4,000	458,00	1 832,00
61	M	422212333r	šoupě přírubové vodovodní krátké DN 80	kus	4,000	2 865,00	11 460,00
62	M	422910888r	zemní souprava pro šoupátko DN 80	kus	4,000	1 322,00	5 288,00
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	274,50	274,50
64	M	422736622r	hydrant odvzdušňovací PN 1-16	kus	1,000	21 380,00	21 380,00
65	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 - 2xB	kus	3,000	599,00	1 797,00
66	M	422736077r	hydrant nadzemní DUO objezdový DN 80 - 2xB	kus	3,000	28 040,00	84 120,00
67	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 90	kus	7,000	899,00	6 293,00
68	M	422735499r	navrtávací pas pro PE DN 90-5/4"	kus	7,000	2 210,00	15 470,00
69	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	14,000	10,00	140,00
70	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	534,000	15,40	8 223,60

14+520

534,000

Součet

534,000

71	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	520,000	15,00	7 800,00
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	100,00	2 000,00
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	220,00	2 420,00
74	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	4,000	554,00	2 216,00
75	M	422913522r	poklop litinový šoupátkový domovní přípojky	kus	7,000	439,00	3 073,00
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	380,00	380,00
77	M	422914520	poklop litinový odvzdušňovací hydrantový DN 80	kus	1,000	4 964,00	4 964,00
78	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	534,000	15,00	8 010,00

520+14

534,000

Součet

534,000

79	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	534,000	8,00	4 272,00
80	K	899899001	D+M Provizorní zásobování lokality pitnou vodou	soub	1,000	500,00	500,00
81	K	899899002	Zrušení VZD šachty	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
82	K	899899003	D+M Napojení vyměňovaného vodovodu na stávající vodovod LT 60 - začátek úseku	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
83	K	899899004	D+M Napojení vyměňovaného vodovodu na stávající vodovod LT 60 - konec úseku	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
84	K	899899005	D+M Přesun stávajícího HN DN80 na veřejný pozemek	soub	1,000	1 000,00	1 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 285,00

85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	35,000	35,00	1 225,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

15,5\*2+2\*2

35,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet						35,000	
86	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	50,000	8,20	410,00
87	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	50,000	13,00	650,00
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>4 111,10</b>
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,679	100,00	1 667,90
" SUŤ Z ODSTRANĚNÝCH ASF PLOCH A "							
" PODKLADNÍCH VRSTEV V KOMUNIKACI "							
16,679					16,679		
Součet					16,679		
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	316,901	1,50	475,35
" ODVOZ NA SKLÁDKU CELKEM DO VZDÁLENOSTI "							
" 20 KM "							
16,679*19					316,901		
Součet					316,901		
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,999	150,00	899,85
5,999					5,999		
Součet					5,999		
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,680	100,00	1 068,00
16,679-5,999					10,680		
Součet					10,680		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>12 034,04</b>
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	523,219	23,00	12 034,04
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>23 000,00</b>
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>8 500,00</b>
93	K	011314000	Archeologický dohled - zajištění archeologického dohledu a dozoru	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
94	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové výtčení stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
95	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán pro vklad věcných břemen do KN (resp. služebností)	soub	1,000	4 000,00	4 000,00
96	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>							<b>1 500,00</b>
97	K	030001000	Zařízení staveniště, buňky, sklady, chemické WC, pronájem ploch, apod.	soub	1,000	500,00	500,00
98	K	034403000	Dopravní značení - dočasné dopravní značení vč. jeho vyjednání, příp. uzavírky a objízďky	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>							<b>4 000,00</b>
99	K	043103000	Zkoušky - hutní zkoušky v ASF komunikaci	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
100	K	043103001	Zkoušky - mikrobiologický krácený rozbor pitné vody	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
101	K	043103002	Zkoušky - revize a prověření tlaků stávajících i nových hydrantů	soub	1,000	1 000,00	1 000,00

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

VRN9 - Ostatní náklady

9 000,00

102	K	091003000	Uvedení pozemků příp. staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu vč. protokolárního předání jejich vlastníkům, provozovatelům či správcům	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
103	K	091003001	Zajištění opatření pro pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
104	K	091003002	Zabezpečení výkopů proti pádu osob, výstražné pásy, mobilní oplocení, případné osvětlení výkopů v nočních hodinách	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
105	K	091003003	Zábory veřejného prostranství, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace a s tím spojených dalších dokladů	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
106	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	1 000,00	1 000,00
107	K	091003005	Případná oprava křížených oplocení, nebo jejich podezdívek, případně dosázení živého plotu	soub	1,000	1 500,00	1 500,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00