

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 18Z\_007\_VZ

**Stavba:** Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ:

00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ:

25631039

DIČ:

CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

5 958 523,23

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**5 958 523,23**

DPH základní

21,00%

ze

5 958 523,23

1 251 289,88

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**7 209 813,11**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 18Z\_007\_VZ

**Stavba:** Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Edita Vlková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>5 958 523,23</b>	<b>7 209 813,11</b>
18Z_007 _PS 301	PS 301 - Technologie armaturní šachty	493 542,88	597 186,88
18Z_007 _SO 300	SO 300 - Výměna vodovodních řádů	3 951 686,07	4 781 540,14
18Z_007 _SO 301	SO 301 - Nová armaturní šachta	335 218,83	405 614,78
18Z_007 _SO 302	SO 302 - Výměna části řadu pro Úholičky a Statenice	450 575,45	545 196,29
VRN ON -	Vedlejší rozpočtové náklady	375 000,00	453 750,00
Ostatní náklady	ON - Ostatní náklady	352 500,00	426 525,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>5 958 523,23</b>	<b>7 209 813,11</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_PS 301 - PS 301 - Technologie armaturní šachty

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ: 00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				493 542,88
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>493 542,88</b>
DPH základní	21,00%	ze	493 542,88	103 644,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>597 186,88</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt: 18Z\_007\_PS 301 - PS 301 - Technologie armaturní šachty**

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>493 542,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	493 542,88
8 - Trubní vedení	491 623,03
998 - Přesun hmot	1 919,85
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>493 542,88</b>

# ROZPOČET

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_PS 301 - PS 301 - Technologie armaturní šachty

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

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

## Náklady z rozpočtu

**493 542,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

493 542,88

#### 8 - Trubní vedení

491 623,03

1	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 021,15	2 042,30
<i>Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:, a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku., 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.,</i>							
2	M	HECKL_003	Potrubní spojka na PE potrubí s jištěním proti posunu a s přírubou - HDPE d160 / DN 150, PN 16	kus	2,000	4 792,92	9 585,84
"pol. 301A8.1, 301A8.2" 2				2,000			
Součet				2,000			
3	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	3,000	1 634,04	4 902,12
<i>Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:, a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku., 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.,</i>							
4	M	HECKL_004	Potrubní spojka na PE potrubí s jištěním proti posunu a s přírubou - HDPE d280 / DN 250, PN 10	kus	3,000	14 732,65	44 197,95
"pol. 301A7.1, 301A7.2, 301A7.3" 3				3,000			
Součet				3,000			
5	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	779,83	3 899,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Poznámka k souboru cen: , 1. V cenách jsou započteny i náklady: , a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek , b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav , c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav . 2. V cenách nejsou započteny náklady na: , a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci , b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku , c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu , d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu . 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub . 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub .</p>							
"pol. 301A3.1 až 301A3.5" 5					5,000		
Součet					5,000		
6	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	5,000	3 512,93	17 564,65
"pol. 301A3.1 až 301A3.5" 5					5,000		
Součet					5,000		
7	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	4,000	1 222,24	4 888,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Poznámka k souboru cen: , 1. V cenách jsou započteny i náklady: , a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek , b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav , c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav . , 2. V cenách nejsou započteny náklady na: , a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci , b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku , c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu , d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu . , 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub . , 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub . ,</i></p>							
"pol. 301A2.1 až 301A2.4" 4					4,000		
Součet					4,000		
8	M	42221306	šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm	kus	4,000	7 248,43	28 993,72
"pol. 301A2.1 až 301A2.4" 4					4,000		
Součet					4,000		
9	K	891314121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150	kus	1,000	809,22	809,22
<p><i>Poznámka k souboru cen: , 1. V cenách jsou započteny i náklady: , a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek , b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav , c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav . , 2. V cenách nejsou započteny náklady na: , a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci , b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku , c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu , d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu . , 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub . , 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub . ,</i></p>							
"pol. 301A5" 1					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		1,000		
10	M	42273525	kompenzátor ucpávkový přírubový M 10 010 616 DN 150 střední dl 210mm	kus	1,000	4 101,00	4 101,00
			"pol. 301A5" 1		1,000		
			Součet		1,000		
11	K	891315321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 150	kus	2,000	779,62	1 559,24
<p><i>Poznámka k souboru cen: , 1. V cenách jsou započteny i náklady: , a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek , b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav , c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav . , 2. V cenách nejsou započteny náklady na: , a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci , b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku , c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu , d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu . , 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub . , 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub . ,</i></p>							
			"pol. 301A6.1, 301A6.2" 2		2,000		
			Součet		2,000		
12	M	55128092	klapka uzavírací mezipřírubová PN 16 T 120 °C disk nerez DN 150	kus	2,000	5 636,96	11 273,92
			"pol. 301A6.1, 301A6.2" 2		2,000		
			Součet		2,000		
13	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	2,000	2 039,88	4 079,76



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

Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny i náklady:, a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav., 2. V cenách nejsou započteny náklady na:, a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrků nebo štěrku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu., 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub., 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.,

"pol. 301A1.1, 301A1.2" 2

2,000

Součet

2,000

14	M	42221308	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 250x250mm	kus	2,000	19 278,73	38 557,46
15	K	891364121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 250	kus	2,000	2 126,45	4 252,90

Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny i náklady:, a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav., 2. V cenách nejsou započteny náklady na:, a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrků nebo štěrku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu., 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub., 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.,

"pol. 301A4.1, 301A4.2" 2

2,000

Součet

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	42273527	kompensátor ucpávkový přírubový DN 250 střední délka 250 mm "pol. 301A4.1, 301A4.2" 2 Součet	kus	2,000 2,000 2,000	10 193,09	20 386,18
17	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200  <i>Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí., 2. V cenách jsou započteny náklady:, a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,,</i>	m	10,000	20,90	209,00
18	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	50,93	509,30
19	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300  <i>Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí., 2. V cenách jsou započteny náklady:, a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,,</i>	kus	6,000	5 898,05	35 388,30
20	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350  <i>Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí., 2. V cenách jsou započteny náklady:, a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,,</i>	m	15,000	28,03	420,45
21	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350  <i>Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.,</i>	m	15,000	70,81	1 062,15
22	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém  <i>Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky., 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků., 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.,</i>	kus	10,000	242,47	2 424,70
23	K	TCH_001	Kohout kulový plnopřutočný s pákou nerez - DN 50 (2")	kpl	1,000	5 997,26	5 997,26
24	K	TCH_002	Koleno DN 80 (ø88,9x3), 11°, R= 1,5 D, přivař.	kus	1,000	1 645,05	1 645,05
25	K	TCH_003	Koleno DN 80 (ø88,9x3), 13°, R= 1,5 D, přivař.	kus	1,000	1 645,05	1 645,05
26	K	TCH_004	Koleno DN 80 (ø88,9x3), 90°, R= 1,5 D, přivař.	kus	6,000	1 645,05	9 870,30
27	K	TCH_005	Koleno DN 150 (ø156x3), 90°, R= 1,5 D, přivař.	kus	4,000	3 323,97	13 295,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	TCH_006	Koleno DN 250 (o256x3), 90°, R= 1,5 D, přivař.	kus	2,000	7 220,07	14 440,14
29	K	TCH_007	Návarek DN 50 (2"), vnější závit	kus	1,000	566,38	566,38
30	K	TCH_008	Prostupové těsnění TaylorSeal pro otvor 350 mm, zaslepovací, nerez spojovací materiál	kus	1,000	22 267,00	22 267,00
31	K	TCH_009	Prostupové těsnění TaylorSeal pro trubku PEd160m, otvor 250 mm, nerez spojovací materiál	kus	1,000	8 600,42	8 600,42
32	K	TCH_010	Prostupové těsnění TaylorSeal pro trubku PEd280m, otvor 350 mm, nerez spojovací materiál	kus	4,000	10 023,72	40 094,88
33	K	TCH_011	Příruba plochá, přivařovací DN 80, PN 16	kus	9,000	1 429,46	12 865,14
34	K	TCH_012	Příruba plochá, přivařovací DN 150, PN 16	kus	16,000	1 131,41	18 102,56
35	K	TCH_013	Příruba plochá, přivařovací DN 250, PN 10	kus	7,000	2 043,00	14 301,00
36	K	TCH_014	Příruba plochá, zaslepovací DN 250, PN 10	kus	1,000	2 124,72	2 124,72
37	K	TCH_015	Přírubový spoj (šrouby, matice, podložky, těsnění, atd.) DN 80, PN 16	kus	9,000	305,00	2 745,00
38	K	TCH_016	Přírubový spoj (šrouby, matice, podložky, těsnění, atd.) DN 150, PN 16	kus	12,000	324,00	3 888,00
39	K	TCH_017	Přírubový spoj (šrouby, matice, podložky, těsnění, atd.) DN 250, PN 10	kus	11,000	555,00	6 105,00
40	K	TCH_018	Prodloužený přírubový spoj (šrouby, matice, podložky, těsnění, atd.) DN 150, PN 16	kus	2,000	585,04	1 170,08
41	K	TCH_019	Trubka DN 150 (o156x3)	m	8,000	2 151,24	17 209,92
42	K	TCH_020	Trubka DN 250 (o256x3)	m	4,000	3 126,03	12 504,12
43	K	TCH_021	Trubka DN 80 (o88,9x3)	m	7,000	1 118,52	7 829,64
44	K	TCH_022	Zhotovení odbočky DN 80 (o88,9x3)	kus	4,000	1 135,68	4 542,72
45	K	TCH_023	Zhotovení odbočky DN 150 (o156x3)	kus	2,000	3 602,25	7 204,50
46	K	TCH_024	Pasivace povrchu spojů	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
47	K	TCH_025	Provizorní podpěrné konstrukce	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
48	K	TCH_026	Přídavný svařovací materiál	soub	1,000	6 500,00	6 500,00

998 - Přesun hmot

1 919,85

49	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,000	383,97	1 919,85
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

*Poznámka k souboru cen: 1. Tyto ceny jsou určeny pro konstrukce na trubním vedení, které mají stejnou materiálovou charakteristiku (jsou z oceli), nelze je však použít pro vlastní ocelové potrubí, jehož montáž se oceňuje podle katalogu 23-M Montáže potrubí., 2. Cenu -2201 lze použít i pro potrubí uložené nad zemí., 3. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.-0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.,*

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 300 - SO 300 - Výměna vodovodních řádů

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ: 00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 951 686,07
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 951 686,07</b>
DPH základní	21,00%	ze	3 951 686,07	829 854,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 781 540,14</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 300 - SO 300 - Výměna vodovodních řádů

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 951 686,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 932 516,74
1 - Zemní práce	1 797 880,80
4 - Vodorovné konstrukce	124 884,59
5 - Komunikace	167 030,98
8 - Trubní vedení	1 698 384,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	128 608,34
998 - Přesun hmot	15 727,92
M - Práce a dodávky M	19 169,33
21-M - Elektromontáže	2 111,53
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	17 057,80
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 951 686,07</b>

# ROZPOČET

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 300 - SO 300 - Výměna vodovodních řádů

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

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

## Náklady z rozpočtu

**3 951 686,07**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 932 516,74**

#### 1 - Zemní práce

**1 797 880,80**

1	K	113106241	Rozebrání vozovky ze silničních dílců "příjezdová cesta k VDJ" 30 "plocha před VDJ" 46 Součet	m2	76,000	56,65	4 305,40
					30,000		
					46,000		
					76,000		
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "pod asfaltem" 130 "pod panely" 46+30 Součet	m2	206,000	46,15	9 506,90
					130,000		
					76,000		
					206,000		
3	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm "příjezdová komunikace k VDJ" 130 Součet	m2	130,000	64,06	8 327,80
					130,000		
					130,000		
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	351,040	24,45	8 582,93
5	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 010,600	229,92	462 277,15
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 VYKOP 2010,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m3	1 005,300	50,81	51 079,29
					1 005,300		
					1 005,300		
7	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	30,000	7 020,00	210 600,00

Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny i náklady na:, a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu., b) úpravu čela potrubí pro protlačení;, 2. V cenách nejsou započteny náklady na:, a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),, b) čerpání vody,, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí,, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.,

8	M	143332341	troubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D406 tl 6 mm	m	30,000	3 335,00	100 050,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	------------

Poznámka k položce:, Hmotnost: 84 kg/m

9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 650,500	76,81	126 774,91
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 650,500	14,17	23 387,59
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 005,300	63,28	63 615,38

VYKOP

2010,6\*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 1 005,300

Součet 1 005,300

12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	595,920	112,68	67 148,27
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	595,920	44,17	26 321,79
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	595,920	11,87	7 073,57
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 072,656	187,00	200 586,67

595,92\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 1 072,656

Součet 1 072,656

16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 414,680	67,38	95 321,14
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	468,030	146,52	68 575,76

*Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí)., 2. Míru zhutnění předepisuje projekt., 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci., 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.,*

18	M	581532571	písek obsypový tříděný 0 - 8	t	842,454	280,00	235 887,12
					468,03*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 842,454		
					Součet 842,454		

19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	206,000	8,13	1 674,78
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu., 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování., 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů., 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828., 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.,*

"obnova komunikace k VDJ" 130+46+30 206,000

Součet 206,000

20	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	351,040	76,30	26 784,35
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

#### 4 - Vodorovné konstrukce

124 884,59

21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	127,890	976,50	124 884,59
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

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

### 5 - Komunikace

167 030,98

22	K	564871111	Podklad ze štěrku tl 250 mm	m2	206,000	168,81	34 774,86
23	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	206,000	310,65	63 993,90
24	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	206,000	331,37	68 262,22

### 8 - Trubní vedení

1 698 384,11

25	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	989,04	989,04
26	M	HECKL_003	Potrubi spojka na PE potrubí s jištěním proti posunu a s přírubou - HDPE d160 / DN 150, PN 16	kus	1,000	4 473,39	4 473,39
27	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 604,43	3 208,86
28	M	552598290	přechod přírubový RP tvárná litina DN250/150 L300 mm	kus	1,000	6 832,44	6 832,44
29	M	552536650	příruba zaslepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 250 mm	kus	1,000	3 848,32	3 848,32
30	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	10,000	126,00	1 260,00

Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:, a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci., 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.,

31	M	286136680	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 160 x 9,5 mm	m	10,000	641,76	6 417,60
32	K	871331121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 280 mm	m	863,600	213,00	183 946,80
			"VP1"781,90+"VP4"81,7		863,600		
			Součet		863,600		

33	M	286136691	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 17, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 280 x 16,5 mm	m	863,600	1 497,25	1 293 025,10
34	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	259,88	519,76
35	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	2 226,31	4 452,62
36	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	275,42	550,84
37	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	2 225,44	4 450,88
38	K	877361202	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	15,000	1 427,35	21 410,25
39	M	28614919	oblouk 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 280mm	kus	8,000	4 995,18	39 961,44
40	M	28653158	nákržek lemový PE 100 SDR 17 280mm	kus	3,000	1 695,08	5 085,24
41	M	HECKL_001	Příruba volná k lemovému nákržku PE d280 - DN 250, PN 10	kus	3,000	1 293,67	3 881,01
42	M	28614928	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 280mm	kus	3,000	2 597,28	7 791,84

Poznámka k položce:, PE100 elektrotvarovka, barva černá - Elektrospojka PE100 SDR17 280

43	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	16,46	164,60
44	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	40,93	409,30
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	5 748,72	34 492,32
46	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	863,600	22,70	19 603,72
47	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	863,600	59,76	51 608,74

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

128 608,34



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,000	98,38	2 951,40
					"odřezání asfaltu v křižovatce výjezdu k VDJ" 30		30,000
					Součet		30,000
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	154,488	169,52	26 188,81
<p><i>Poznámka k souboru cen:; 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce., 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku., 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů)., 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.,</i></p>							
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	617,952	7,38	4 560,49
<p><i>Poznámka k souboru cen:; 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce., 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku., 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů)., 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.,</i></p>							
					154,488*4 "Přepočtené koeficientem množství		617,952
					Součet		617,952
51	K	979087113	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	154,488	333,52	51 524,84
52	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	31,100	220,00	6 842,00
<p><i>Poznámka k souboru cen:; 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů., 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně., 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb., 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.,</i></p>							
53	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	41,100	448,00	18 412,80
<p><i>Poznámka k souboru cen:; 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů., 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně., 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb., 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.,</i></p>							
54	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	82,400	220,00	18 128,00
<p><i>Poznámka k souboru cen:; 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů., 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně., 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb., 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.,</i></p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,000	710,44	8 525,28
56	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	12,000	600,22	7 202,64

## M - Práce a dodávky M

19 169,33

### 21-M - Elektromontáže

2 111,53

57	K	210812061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	180,000	11,70	2 106,00
58	M	PKB.711031	CYKY-J 5x1,5	km	0,207	26,72	5,53

0,18\*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 0,207

Součet 0,207

### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

17 057,80

59	K	460520163	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	170,000	29,56	5 025,20
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

"příprava mezi VDj a šachtou" 2\*85 170,000

Součet 170,000

60	M	34571097	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 58,4/63mm	m	170,000	70,78	12 032,60
----	---	----------	---	---	---------	-------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 301 - SO 301 - Nová armaturní šachta

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ: 00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				335 218,83
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>335 218,83</b>
DPH základní	21,00%	ze	335 218,83	70 395,95
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>405 614,78</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt: 18Z\_007\_SO 301 - SO 301 - Nová armaturní šachta**

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>335 218,83</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	295 308,03
1 - Zemní práce	39 008,89
2 - Zakládání	139 817,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 999,10
4 - Vodorovné konstrukce	8 920,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 093,04
8 - Trubní vedení	50 451,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 158,52
998 - Přesun hmot	19 859,02
PSV - Práce a dodávky PSV	39 910,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 515,84
767 - Konstrukce zámečnické	35 307,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	87,53
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>335 218,83</b>

# ROZPOČET

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 301 - SO 301 - Nová armaturní šachta

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

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

## Náklady z rozpočtu

**335 218,83**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**295 308,03**

#### 1 - Zemní práce

**39 008,89**

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "20 cm" (4,5*2*2)*(3+2*2)*0,2 Součet	m3	11,900	26,49	315,23
					11,900		
1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "šachta" 4,5*3*2,3 "rozšíření pro odvodňovací šachtičku" 1,3*1,3*0,3*2 "pracovní prostor 60 cm, svahováno 1:2" (0,6+0,6+2,3/2)*2,3/2*(4,5*2+3*2) Součet	m3	72,602	297,35	21 588,20
					31,050		
					1,014		
					40,538		
					72,602		
2	K	131301109	Příplatek za tepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 72,602*0,5 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m3	36,301	34,65	1 257,83
					36,301		
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 72,602*0,5 "Přepočtené koeficientem množství" Součet	m3	36,301	68,56	2 488,80
					36,301		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "výkop" 72,602 -3*4,5*2,3 Součet	m3	41,552	73,00	3 033,30
					72,602		
					-31,050		
					41,552		
22	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítěm, uloženou do 3 m "násyp na stropě šachty" 3*4,5 "svahování k terénu" 0,25*(2*3+2*4,5) Součet	m3	17,250	477,27	8 232,91
					13,500		
					3,750		
					17,250		
5	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	59,500	35,17	2 092,62
<b>2 - Zakládání</b>							
<b>139 817,46</b>							
36	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem tříděným	m3	2,000	644,13	1 288,26
34	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m 1*1*6*2*1,5 Součet	m2	18,000	29,64	533,52
					18,000		
					18,000		
35	M	69311009	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 60kN/m	m2	18,000	44,46	800,28
8	K	273323511	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30 3*4,5*0,2	m3	3,017	3 049,56	9 200,52
					2,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rozšíření pod šachtíčkou" 0,088*0,9*4		0,317		
			Součet		3,017		
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek (3*2+4,5*2)*0,2	m2	4,440	330,08	1 465,56
			"šachtíčky" 0,6*4*2*0,3		1,440		
			Součet		4,440		
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,000	82,10	246,30
9	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,905	37 375,50	33 824,83
			3,017*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		0,905		
			Součet		0,905		
31	K	279113111	Základová zed' tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	1,200	614,46	737,35
			"nadezdívka pod poklopy" (0,6*2+0,9*2)*0,2*2		1,200		
			Součet		1,200		
10	K	279323111	Základová zed' ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	6,108	3 038,59	18 559,71
			(2*3+2*(4,5-2*0,2))*2,1*0,2		5,964		
			"prodloužení v místě šachtíčky" 0,3*(0,6*4)*0,2		0,144		
			Součet		6,108		
16	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	15,720	344,58	5 416,80
			(3*2+4,5*2)		15,000		
			"zvýšení u šachtíčky" 0,6*4*0,3		0,720		
			Součet		15,720		
17	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	15,720	88,39	1 389,49
11	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,832	36 219,89	66 354,84
			6,108*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		1,832		
			Součet		1,832		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 999,10

24	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,400	78,73	31,49
25	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000 mm SN 12	m	1,000	1 017,41	1 017,41
26	K	311101213	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	1,200	93,97	112,76
			6*0,2		1,200		
			Součet		1,200		
28	M	BETT_02	Prostupová pažnice průměr 350 mm, osinkocementová, do bednění	m	1,000	7 753,20	7 753,20
27	M	BETT_01	Prostupová pažnice průměr 300 mm, osinkocementová, do bednění	m	0,500	4 576,80	2 288,40
41	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zalitím MC	kus	4,000	92,80	371,20
42	M	55342180	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 1,5-2,0m pro svařované pletivo v návinnu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	356,16	1 424,64

### 4 - Vodorovné konstrukce

8 920,23

18	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	16,500	308,58	5 091,57
			3*4,5		13,500		
			(2*3+2*4,5)*0,2 "boky"		3,000		
			Součet		16,500		
19	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	16,500	81,90	1 351,35
20	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	16,500	118,76	1 959,54
21	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	16,500	31,38	517,77

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

### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 093,04

6	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,504	3 130,14	4 707,73
			(4,5+0,2)*(3+0,2)*0,1		1,504		
			Součet		1,504		
7	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,045	30 784,62	1 385,31
			"Q188, 3 kg/m2"				
			(4,5+0,2)*(3+0,2)*0,003		0,045		
			Součet		0,045		

### 8 - Trubní vedení

50 451,77

12	K	894302253	Strop šachet ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	2,700	4 020,80	10 856,16
			3*4,5*0,2		2,700		
			Součet		2,700		
13	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,810	30 956,24	25 074,55
			2,7*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		0,810		
			Součet		0,810		
32	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	781,55	1 563,10
33	M	ZAM_002	Poklop včetně rámu, kompozitní plast, zat A15, 600x900 mm, zamykání nerez šrouby, tl. 50 mm	kus	2,000	6 478,98	12 957,96

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 158,52

38	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	29,200	304,80	8 900,16
			(2*2,9+2*4,4)*2		29,200		
			Součet		29,200		
40	K	953334433	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kci s bitumenem jednostranným š 150 mm	m	29,200	238,30	6 958,36
			(2*2,9+2*4,4)*2		29,200		
			Součet		29,200		
39	K	IZ_001	Zatěsnění prostupu bobtnavým páskem a zabetonováním, prům. 250 mm.	kus	2,000	1 150,00	2 300,00

### 998 - Přesun hmot

19 859,02

44	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	37,646	527,52	19 859,02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

39 910,80

#### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 515,84

37	K	721173317	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 160	m	6,000	752,64	4 515,84
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

#### 767 - Konstrukce zámečnické

35 307,43

29	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu	kus	2,000	2 118,99	4 237,98
30	M	ZAM_001	Žebřík nerezový (1.4301) s protiskluzovými příčlemi, kotvený do betonové stěny, s výsuvnými madly, dl. do 5 m	m	5,000	5 040,00	25 200,00
			2*2,5		5,000		
			Součet		5,000		
45	K	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	8,832	64,24	567,37
			"osazovací L 40/4 na porořost jímek"				
			1,84*0,6*4*2		8,832		
			Součet		8,832		
46	M	OC_40404	L profil ocelový 40/40/4, ocel třídy 17 (nerez jak. 1.43.01)	m	6,000	305,76	1 834,56
47	M	KOM_R_38	Kompozitní porořost tl. 38 mm, protiskluzový	m2	0,720	4 816,00	3 467,52
			"zakrytí jímek" 0,6*0,6*2		0,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					0,720		
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>87,53</b>
43	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí "sloupky" 0,048*3,14*1,5*4	m2	0,904	96,82	87,53
Součet					0,904		



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 302 - SO 302 - Výměna části řadu pro Úholičky a  
Statenice

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ: 00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				450 575,45
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>450 575,45</b>
DPH základní	21,00%	ze	450 575,45	94 620,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>545 196,29</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy  
**Objekt:** 18Z\_007\_SO 302 - SO 302 - Výměna části řadu pro Úholičky a Statenice  
Místo: Velké Přílepy Datum: 16. 4. 2019  
Objednatel: Obec Velké Přílepy Projektant:  
Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o. Zpracovatel: Bc. Edita Vlková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>450 575,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	449 359,65
1 - Zemní práce	236 592,70
4 - Vodorovné konstrukce	10 211,62
8 - Trubní vedení	198 624,66
998 - Přesun hmot	3 930,67
PSV - Práce a dodávky PSV	1 215,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 215,80
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>450 575,45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** 18Z\_007\_SO 302 - SO 302 - Výměna části řadu pro Úholičky a Statenice

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

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

## Náklady z rozpočtu

**450 575,45**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**449 359,65**

#### 1 - Zemní práce

**236 592,70**

1	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	219,600	229,92	50 490,43
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 PAZ_VP3*1,2	m3	109,800	46,15	5 067,27
			219,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		109,800		
			Součet		109,800		
0	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	7 020,00	70 200,00

*Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny i náklady na:, a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu., b) úpravu čela potrubí pro protlačení;, 2. V cenách nejsou započteny náklady na:, a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),, b) čerpání vody,, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.,*

0	M	143332341	troubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D406 tl 6 mm	m	10,000	3 248,00	32 480,00
			<i>Poznámka k položce:, Hmotnost: 84 kg/m</i>				
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	183,000	76,81	14 056,23
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	183,000	14,17	2 593,11
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m PAZ_VP3*1,2	m3	109,800	63,28	6 948,14
			219,6*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		109,800		
			Součet		109,800		
6	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,863	112,68	4 942,48

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

Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně., 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti., 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky., 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5., 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru., 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.,

0	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,863	44,17	1 937,43
0	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,863	11,87	520,65
0	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	78,953	187,00	14 764,21

Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.,

43,863\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství 78,953

Součet 78,953

7	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	175,737	67,38	11 841,16
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,900	146,52	4 673,99

Poznámka k souboru cen:, 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí)., 2. Míru zhutnění předepíše projekt., 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci., 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.,

0	M	581532571	písek obsypový tříděný 0 - 8	t	57,420	280,00	16 077,60
			31,9*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		57,420		
			Součet		57,420		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

10 211,62

9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,963	853,60	10 211,62
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

#### 8 - Trubní vedení

198 624,66

26	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	989,04	1 978,08
27	M	HECKL_003	Potrubní spojka na PE potrubí s jištěním proti posunu a s přírubou - HDPE d160 / DN 150, PN 16	kus	2,000	4 473,28	8 946,56
24	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 090,16	2 180,32
25	M	55253622	přechod přírubový litinový PN 10 FFR-kus dl 300mm DN 200/150	kus	2,000	4 078,73	8 157,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	871351152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 13,4 mm	m	82,500	183,00	15 097,50

*Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:, a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci., 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.,*

11	M	28613669	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR 17, s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 225 x 13,4 mm	m	82,500	1 135,39	93 669,68
19	K	877351202	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	3,000	1 219,80	3 659,40
20	M	28614887	oblouk 90° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 225mm	kus	1,000	4 071,34	4 071,34
21	M	28614917	oblouk 45° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 225mm	kus	2,000	3 580,59	7 161,18
18	M	HECKL_001	Příruba volná k lemovému nákrůžku PE d280 - DN 250, PN 10	kus	3,000	2 899,14	8 697,42
22	K	877351219	Montáž zásepky svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	2,000	1 195,31	2 390,62
23	M	28653156	nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 225mm	kus	2,000	797,94	1 595,88

*Poznámka k položce:, PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Lemový nákrůžek PE100 SDR17 225*

33	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 555,55	1 555,55
34	M	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 200x230mm	kus	1,000	10 414,54	10 414,54
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	82,500	16,46	1 357,95

*Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí., 2. V cenách jsou započteny náklady:, a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku., b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.,*

30	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	82,500	40,93	3 376,73
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

*Poznámka k souboru cen:, 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.,*

29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	5 748,72	22 994,88
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

*Poznámka k souboru cen:, 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí., 2. V cenách jsou započteny náklady:, a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku., b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.,*

37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	347,27	347,27
38	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	972,30	972,30

998 - Přesun hmot

3 930,67

31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,999	710,44	2 130,61
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	2,999	600,22	1 800,06

*Poznámka k souboru cen: , 1. Položky přesunu hmot nelze užit pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.,*

## PSV - Práce a dodávky PSV

1 215,80

### 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 215,80

35	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	1,000	28,15	28,15
36	M	42291075	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 187,65	1 187,65

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ: 00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				375 000,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>375 000,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	375 000,00	78 750,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>453 750,00</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>375 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	375 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	225 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	150 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>375 000,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

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

## Náklady z rozpočtu

**375 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

375 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

225 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,000	75 000,00	225 000,00
---	---	-----------	---------------------	---	-------	-----------	------------

VRN9 - Ostatní náklady

150 000,00

3	K	090001000	Provozní vlivy	%	2,000	75 000,00	150 000,00
---	---	-----------	----------------	---	-------	-----------	------------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** ON - Ostatní náklady - ON - Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Velké Přílepy

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel:

Obec Velké Přílepy

IČ: 00241806

DIČ:

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ2563109

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				352 500,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>352 500,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	352 500,00	74 025,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>426 525,00</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt: ON - Ostatní náklady - ON - Ostatní náklady**

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>352 500,00</b>
HSV - Ostatní náklady	352 500,00
HSV - Ostatní náklady	352 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>352 500,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Posílení vodovodní sítě obce Velké Přílepy

**Objekt:** ON - Ostatní náklady - ON - Ostatní náklady

Místo: Velké Přílepy

Datum: 16. 4. 2019

Objednatel: Obec Velké Přílepy

Projektant:

Zhotovitel: Petr Kožený s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Edita Vlková

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

**Náklady z rozpočtu** **352 500,00**

HSV - Ostatní náklady 352 500,00

HSV - Ostatní náklady 352 500,00

1	K	800100100	Zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
2	K	800100200	DSPS dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příl. č. 3 i v digitálním zpracování včetně geodetického zaměření	soubor	1,000	78 000,00	78 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
3	K	800100300	Vytyčení sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
4	K	800100400	Náklady na poskytnutí záruk (0,5%)	soubor	0,005	7 500 000,00	37 500,00
			0,005		0,005		
			Součet		0,005		
5	K	800100500	Náklady na dopracování výrobní dokumentace	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
6	K	800100600	Inženýrská činnost zhotovitele	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
7	K	800100700	Dodavatelská dokumentace	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
8	K	800100800	Manipulace provozovatele	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00