

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2148

**Stavba:** Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

JKSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 08.11.2016

Objednatel:

Městské služby Písek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	763 127,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>763 127,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	763 127,00	160 257,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>923 384,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2148  
**Stavba:** Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb  
Místo: Písek Datum: 08.11.2016  
Objednatel: Městské služby Písek s.r.o. Projektant:  
Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o. Zpracovatel: xxx

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>763 127,00</b>	<b>923 384,00</b>
0416-03.1 - Prodlouž	0416-03.1 - Prodloužení v...	223 140,00	269 999,00
0416-03.2 - Vodovod n	0416-03.2 - Vodovodní při...	523 198,00	633 070,00
0416-03.1	Ostatní náklady	16 789,00	20 315,00
<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>763 127,00</b>	<b>923 384,00</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt: 0416-03.1 - Prodlouž - 0416-03.1 - Prodloužení v...**

Místo: Datum: 08.11.2016

Objednatel: Městské služby Písek s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

xxx

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>223 139,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	223 139,64
1 - Zemní práce	85 083,06
2 - Zakládání	201,60
4 - Vodorovné konstrukce	4 031,03
5 - Komunikace pozemní	2 119,30
8 - Trubní vedení	100 030,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 658,00
997 - Přesun sutě	7 384,54
998 - Přesun hmot	18 631,79
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>223 140,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt:** 0416-03.1 - Prodlouž - 0416-03.1 - Prodloužení v...

Místo: Datum: 08.11.2016

Objednatel: Městské služby Písek s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

xxx

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

## Náklady z rozpočtu

**223 139,64**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**223 139,64**

1	K	000000001	Poznámky a upozornění		0,000	0,00	0,00
---	---	-----------	-----------------------	--	-------	------	------

#### 1 - Zemní práce

**85 083,06**

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,600	29,20	105,12
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,350	523,00	12 212,05
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,350	36,70	856,95
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,600	541,00	11 685,60
51	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	41,000	730,00	29 930,00
6	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	-38,500	0,00	0,00
7	M	286136040	potrubí PE100 SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	-39,655	0,00	0,00
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-32,520	0,00	0,00
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-32,520	0,00	0,00
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	44,950	70,10	3 151,00
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,534	157,00	4 008,84
12	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,416	115,00	2 232,84
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,534	153,00	3 906,70
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,534	15,60	398,33
53	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,961	200,00	9 192,20
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,736	78,50	2 412,78
54	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	20,370	245,00	4 990,65

#### 2 - Zakládání

**201,60**

15	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	32,000	6,30	201,60
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**4 031,03**

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,325	757,00	4 031,03
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

#### 5 - Komunikace pozemní

**2 119,30**

17	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,830	71,60	417,43
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	5,830	113,00	658,79
55	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	3,560	293,00	1 043,08
19	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-6,810	0,00	0,00

### 8 - Trubní vedení

100 030,32

62	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	306,00	918,00
63	M	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	3,000	3 687,00	11 061,00
20	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 5,4 mm	m	76,000	75,00	5 700,00
21	M	286136200	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	-77,140	0,00	0,00
56	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,90x8.2 , 12 m	m	77,140	198,00	15 273,72
22	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	821,00	821,00
23	M	286149600	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	-1,000	0,00	0,00
24	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	62,00	124,00
57	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	2,000	535,00	1 070,00
58	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	11,000	204,00	2 244,00
59	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	11,000	210,00	2 310,00
25	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	465,00	1 395,00
26	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	5 702,00	17 106,00
27	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	1 337,00	4 011,00
28	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	213,00	213,00
29	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	1,000	17 229,00	17 229,00
30	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	634,00	2 536,00
31	M	850008010016	TVAROVKA FF KUS DN 80 dl. 150 mm	kus	-1,000	0,00	0,00
32	M	850008010016X	TVAROVKA FF KUS DN 80 dl. 300 mm	kus	-1,000	0,00	0,00
60	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
33	M	851008008010	TVAROVKA T KUS DN 80-80 4 DÍRY	kus	2,000	1 790,00	3 580,00
34	M	504908000011	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 4/8 DÍRY	kus	1,000	1 340,00	1 340,00
61	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	3,000	157,00	471,00
35	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	76,000	13,10	995,60
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	76,000	25,40	1 930,40
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	337,00	1 011,00
38	M	205000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO ŠOUP.	kus	3,000	597,00	1 791,00
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	651,00	651,00
40	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	1,000	1 396,00	1 396,00
41	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	441,00	441,00
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	76,000	37,00	2 812,00
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	36,000	11,10	399,60

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 658,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	-11,600	0,00	0,00
43	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	13,500	108,00	1 458,00
44	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	10,500	400,00	4 200,00

**997 - Přesun sutě**

**7 384,54**

45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	3,318	335,00	1 111,53
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,318	227,00	753,19
47	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13,272	9,90	131,39
48	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,318	1 140,00	3 782,52
49	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,318	484,00	1 605,91

**998 - Přesun hmot**

**18 631,79**

50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,894	851,00	18 631,79
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt:** 0416-03.2 - Vodovodn - 0416-03.2 - Vodovodní pří...

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 08.11.2016

Objednatel:

Městské služby Písek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

PROTOM Strakonice, s.r.o.

IČ:

43841252

DIČ:

CZ43841252

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	523 198,01
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>523 198,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	523 198,00	109 872,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>633 070,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt: 0416-03.2 - Vodovodn - 0416-03.2 - Vodovodní pří...**

Místo: Datum: 08.11.2016

Objednatel: Městské služby Písek s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

xxx

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>523 198,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	514 247,72
1 - Zemní práce	119 286,26
2 - Zakládání	206,64
4 - Vodorovné konstrukce	3 724,44
5 - Komunikace pozemní	10 824,00
8 - Trubní vedení	276 035,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 885,00
997 - Přesun sutě	23 157,38
998 - Přesun hmot	60 128,26
PSV - Práce a dodávky PSV	8 950,29
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 950,29
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>523 198,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt: 0416-03.2 - Vodovodn - 0416-03.2 - Vodovodní pří...**

Místo: Datum: 08.11.2016

Objednatel: Městské služby Písek s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel:

xxx

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

## Náklady z rozpočtu

**523 198,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**514 247,72**

1	K	000000001	Poznámky a upozornění		0,000	0,00	0,00
---	---	-----------	-----------------------	--	-------	------	------

#### 1 - Zemní práce

**119 286,26**

2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,450	523,00	4 942,35
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9,450	36,70	346,82
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,400	357,00	18 706,80
5	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	74,000	730,00	54 020,00
6	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	-110,000	0,00	0,00
7	M	286136040	potrubí PE100 SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	-113,300	0,00	0,00
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-12,000	0,00	0,00
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-12,000	0,00	0,00
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,850	70,10	4 335,69
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,090	157,00	5 038,13
12	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	29,760	115,00	3 422,40
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,090	153,00	4 909,77
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,090	15,60	500,60
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,762	200,00	11 552,40
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,265	78,50	3 867,30
17	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	31,200	245,00	7 644,00

#### 2 - Zakládání

**206,64**

18	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	32,800	6,30	206,64
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**3 724,44**

19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,920	757,00	3 724,44
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

#### 5 - Komunikace pozemní

**10 824,00**

20	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	-2,000	0,00	0,00
21	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrti tl. 100 mm	m2	32,800	113,00	3 706,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	32,800	217,00	7 117,60
23	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-6,000	0,00	0,00

### 8 - Trubní vedení

276 035,74

24	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	306,00	2 448,00
25	M	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	2,000	3 687,00	7 374,00
26	M	504908000011	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 4/8 DÍRY	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
27	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
28	M	855008005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	2,000	1 230,00	2 460,00
29	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	449,00	898,00
30	M	851005005016	TVAROVKA T KUS DN 50-50	kus	1,000	1 880,00	1 880,00
31	M	851008008010	TVAROVKA T KUS DN 80-80 4 DÍRY	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
32	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	126,000	73,10	9 210,60
33	M	286136600	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	127,890	133,00	17 009,37
34	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	84,000	75,00	6 300,00
35	M	286136200	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	-111,650	0,00	0,00
36	M	286135300	potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,90x8.2 , 12 m	m	85,260	198,00	16 881,48
37	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,000	62,10	62,10
38	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,000	535,00	535,00
39	M	286535960	nákržek tlakový lemový IPE D 63 mm	kus	3,000	48,10	144,30
40	M	286543650	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	3,000	415,00	1 245,00
41	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	3,000	186,00	558,00
42	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	3,000	107,00	321,00
43	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	1,000	204,00	204,00
44	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	1,000	210,00	210,00
45	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	363,00	363,00
46	M	280000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 63-2"	kus	1,000	4 119,00	4 119,00
47	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	1,000	764,00	764,00
48	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	387,00	387,00
49	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000	4 304,00	4 304,00
50	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000	1 337,00	1 337,00
51	K	891212311	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	832,00	832,00
52	M	388217150	vodoměr šroubový WP - Dynamic 50/50/16	kus	1,000	9 303,00	9 303,00
53	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	465,00	2 325,00
54	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	5,000	5 702,00	28 510,00
55	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	1 337,00	4 011,00
56	M	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 65-80	kus	2,000	318,00	636,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	080108005016	PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A DN 80/50	kus	2,000	2 565,00	5 130,00
58	K	891245321	Montáž přírubových tvarovek a armatur v šachtě DN 50-80 DN80	kus	6,000	281,00	1 686,00
59	M	993008000000	filtr č. 9910 DN 80	kus	1,000	6 596,00	6 596,00
60	M	993008000000X	dvoupřírubový FF kus č. 8500 DN 50 dl. 200 mm	kus	2,000	1 820,00	3 640,00
61	M	993008000001X	zábrana zpětného toku č. 9900 DN 80	kus	1,000	4 092,00	4 092,00
62	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	213,00	426,00
63	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	2,000	17 229,00	34 458,00
64	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	792,00	792,00
65	M	527009000216	PAS NAVRT. HAWEX DN 90-2"	kus	1,000	703,00	703,00
66	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	126,000	18,70	2 356,20
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	126,000	13,00	1 638,00
68	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	84,000	13,10	1 100,40
69	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	84,000	25,40	2 133,60
70	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty z PP samonosné pro běžné zatížení hloubky do 1,6 m	kus	1,000	790,00	790,00
71	M	562305550	šachta vodoměrná plastová samonosná 2,20 x 0,90 x 1,60 m s poklopem a žebříkem	kus	1,000	11 300,00	11 300,00
72	K	894201112	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,198	2 920,00	578,16
73	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	0,930	451,00	419,43
74	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	-1,000	0,00	0,00
75	M	552410110	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm TEK bez ventilace	kus	-1,000	0,00	0,00
76	K	892273122X	Propojení Pe 90 na přípojku do objektu kanceláří	kpl	-1,000	0,00	0,00
77	K	892273123X	Propojení hydrantu H1	kpl	-1,000	0,00	0,00
78	K	892273124X	Propojení Pe 63, nebo zakončení	kpl	-1,000	0,00	0,00
79	K	892273125X	Zatažení potrubí Pe 63 do stávajícího potrubí litinového DN 80	m	-113,000	0,00	0,00
80	K	892273126X	Vrtání a zatažení potrubí Pe 63 do stávajícího potrubí litinového DN 80	m	107,000	450,00	48 150,00
81	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	337,00	1 685,00
82	M	205000000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO ŠOUP.	kus	5,000	597,00	2 985,00
83	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	5,000	157,00	785,00
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	651,00	1 302,00
85	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAWLE DN LITINA	kus	2,000	1 396,00	2 792,00
86	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	441,00	882,00
87	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	210,000	37,00	7 770,00
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	31,000	11,10	344,10

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 885,00

89	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	-8,000	0,00	0,00
90	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	40,000	108,00	4 320,00
91	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopecích inž sítí	m2	32,800	400,00	13 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,300	2 650,00	3 445,00

#### 997 - Přesun sutě

23 157,38

93	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	10,405	335,00	3 485,68
94	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,405	227,00	2 361,94
95	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	41,620	9,90	412,04
96	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,405	1 140,00	11 861,70
97	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,405	484,00	5 036,02

#### 998 - Přesun hmot

60 128,26

98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	70,656	851,00	60 128,26
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

8 950,29

#### 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

8 950,29

99	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	3,000	66,30	198,90
100	K	722130821	Demontáž spoje na závit šroubení G 6/4	kus	2,000	83,20	166,40
101	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,022	1 160,00	25,52
102	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	3,000	560,00	1 680,00
103	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
104	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120 °C	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
105	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	4,000	181,00	724,00
106	M	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	451,00	902,00
107	M	211116	spojka pro PE potrubí d 63 x 2"	kus	2,000	547,00	1 094,00
108	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	1,000	119,00	119,00
109	K	722220241	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	1,000	161,00	161,00
110	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	3,000	36,00	108,00
111	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,026	441,00	11,47



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt: 0416-03.1 - Ostatní náklady**

Místo: Písek

Datum: 08.11.2016

Objednatel: Městské služby Písek s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel: xxx

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>16 789,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 789,00
VRN9 - Ostatní náklady	16 789,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>16 789,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu a vodovodní přípojky pro areál Městských služeb

**Objekt: 0416-03.1 - Ostatní náklady**

Místo: Písek

Datum: 08.11.2016

Objednatel: Městské služby Písek s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: PROTOM Strakonice, s.r.o.

Zpracovatel: xxx

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

## Náklady z rozpočtu

**16 789,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**16 789,00**

#### VRN9 - Ostatní náklady

**16 789,00**

1	K	VRN9-1	Zvláštní užívání komunikace - 11dní x 3,-/m2	m2	25,000	33,00	825,00
2	K	VRN9-2	Zaměření skutečného provedení	100 m	2,000	3 600,00	7 200,00
3	K	VRN9-3	Vytýčení kabelu slaboproud.	kpl	1,000	860,00	860,00
4	K	VRN9-4	Užívání elektrocentrály - nájemné	den	8,000	850,00	6 800,00
5	K	VRN9-5	Doprava elektrocentrály - 4x cesta Protom - Městské služby Písek a zpět	km	184,000	6,00	1 104,00