

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: N2016-084

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

JKSO:

Místo: Planá

CC-CZ:

Datum: 22.9.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: ProTeren s.r.o.

IČ: 28095103

DIČ: CZ28095103

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	926 902,62
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	926 902,62
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	926 902,62	194 649,55
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 121 552,17
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: N2016-084

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Místo: Planá

Datum: 22.9.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		926 902,62	1 121 552,17
SO 101	SO 101 - prodloužení kanalizace	874 368,47	1 057 985,85
SO 102	SO 102 - přípojky kanalizace	52 534,15	63 566,32
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		926 902,62	1 121 552,17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Objekt: SO 101 - SO 101 - prodloužení kanalizace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.9.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 28095103

DIČ: CZ28095103

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

874 368,47

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

874 368,47

DPH základní

21,00%

ze

874 368,47

183 617,38

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 057 985,85

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Objekt: SO 101 - SO 101 - prodloužení kanalizace

Místo:

Datum:

22.9.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	874 368,47
ON - Ostatní náklady	44 500,00
1 - Zemní práce	346 252,37
2 - Základy a zvláštní zakládání	33 867,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 800,00
5 - Komunikace	29 325,00
8 - Trubní vedení	365 872,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	11 960,00
99 - Staveništní přesun hmot	27 384,92
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	6 407,18
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	874 368,47

ROZPOČET

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Objekt: SO 101 - SO 101 - prodloužení kanalizace

Místo: Datum: 22.9.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

874 368,47

ON - Ostatní náklady

44 500,00

1	K	ON001	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	ON002	Vytýčení stavby, podzemních vedení, geodet. zaměření vč. požadavku Povodí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	ON003	Zábrany na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	ON004	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
5	K	ON006	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

1 - Zemní práce

346 252,37

6	K	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
7	K	174201204R00	Zásyp jam po pařezech D 90 cm	kus	1,000	590,00	590,00
8	K	113107125R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 50 cm	m2	26,000	60,00	1 560,00
9	K	113108305R00	Odstranění podkladu pl. do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	26,000	90,00	2 340,00
10	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	26,000	20,00	520,00
11	K	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	48,000	55,00	2 640,00
12	K	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	240,000	40,00	9 600,00

40*6

240,000

Součet

240,000

13	K	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	8,000	240,00	1 920,00
14	K	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap. jam v hor. 4	m3	8,000	15,00	120,00
15	K	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	241,385	240,00	57 932,40

"RÝHA PRO KANALIZACI:" 147*1,45*0,8*0,7

119,364

53*2,15*0,9*0,7

71,789

138*0,65*0,8*0,7

50,232

Součet

241,385

16	K	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	241,385	20,00	4 827,70
17	K	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5, STROJNĚ	m3	103,451	480,00	49 656,48

"RÝHA PRO KANALIZACI:" 147*1,45*0,8*0,3

51,156

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			53*2,15*0,9*0,3		30,767		
			138*0,65*0,8*0,3		21,528		
			Součet		103,451		
18	K	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	690,900	50,00	34 545,00
19	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	690,900	15,00	10 363,50
20	K	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	427,800	30,00	12 834,00
21	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	427,800	12,00	5 133,60
22	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení vč.dočasného zajištění a ochrany,zapískování	m3	3,000	350,00	1 050,00
23	K	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	5,000	1 100,00	5 500,00
24	K	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	21,000	290,00	6 090,00
25	K	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	21,000	15,00	315,00
26	K	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	9,000	520,00	4 680,00
27	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	199,200	150,00	29 880,00
			"VÝÚSTNÍHO OBJEKTU:"3		3,000		
			"RÝHA PRO KANALIZACI:"147*(1,45-0,55)*0,8		105,840		
			53*(2,15-0,55)*0,9		76,320		
			138*(0,65-0,55)*0,8		11,040		
			"ZÁSYP V BLÍZKOSTI VEDENÍ:"3		3,000		
			Součet		199,200		
28	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	153,900	415,00	63 868,50
29	K	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	6,000	290,00	1 740,00
30	K	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	30,000	33,00	990,00
31	K	171102103R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 100% PS vč.dovozy a odvozu zeminy	m3	20,000	180,00	3 600,00
32	K	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	2,330	250,00	582,50
			0,51+0,26*7		2,330		
			Součet		2,330		
33	K	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	2,330	50,00	116,50
34	K	162201454R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 2000 m	kus	1,000	500,00	500,00
35	K	162301924R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm	kus	4,000	100,00	400,00
36	K	100003100R00	Naložení sypaniny	m3	177,635	30,00	5 329,05
37	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	177,635	29,00	5 151,42
38	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 131,620	0,20	426,32
39	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	177,635	15,00	2 664,53
40	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	177,635	99,00	17 585,87
2 - Základy a zvláštní zakládání							33 867,00
41	K	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	0,600	800,00	480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	273313611R00	Beton základových prahů prostý C 16/20 XC2 bednění	m3	0,800	2 190,00	1 752,00
43	K	212752112V01	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100mm z flexibilních trubek D 100	m	285,000	111,00	31 635,00

4 - Vodorovné konstrukce

8 800,00

44	K	465511311R00	Dlažba z lom.kam. suchá do 20 m2 výpl. MC10, 20 cm	m2	8,000	800,00	6 400,00
45	K	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm C16/20	m2	8,000	300,00	2 400,00

5 - Komunikace

29 325,00

46	K	573111113R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	26,000	20,50	533,00
47	K	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	26,000	305,00	7 930,00
48	K	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,25-0,7 kg/m2	m2	26,000	17,00	442,00
49	K	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	26,000	325,00	8 450,00
50	K	584121111RZ1	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm pouze montáž, panel ve specifikaci	m2	27,000	190,00	5 130,00
51	K	59381084	Panel silniční IZD 3/10 300x150x15 cm	kus	3,000	2 280,00	6 840,00

8 - Trubní vedení

365 872,00

52	K	871111103R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum.těsnění DN 250 mm	m	285,000	190,00	54 150,00
53	K	80001	Roura kanalizační korugovaná PP DN250 SN10,dl.6m	kus	48,000	1 610,00	77 280,00

(147+138)/6+0,5

48,000

Součet

48,000

54	K	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	3,000	60,00	180,00
55	K	286507140	Odbočka kanal. D PP 250/PP 150 mm, 45st.	kus	3,000	975,00	2 925,00
56	K	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	285,000	10,00	2 850,00
57	K	80002	Napojení na stávající kanalizaci ve stáv.šachtě otvor DN250	kus	1,000	6 400,00	6 400,00
58	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 těsnění	kus	10,000	6 900,00	69 000,00
59	K	59224324	Vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/12	kus	1,000	240,00	240,00
60	K	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	5,000	228,00	1 140,00
61	K	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,000	216,00	864,00
62	K	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	3,000	205,00	615,00
63	K	59224319	Vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	193,00	193,00
64	K	59224313	Skruž přech.TBR-Q.1 100-63/58	kus	7,000	1 160,00	8 120,00
65	K	592243541	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	2,000	2 130,00	4 260,00
66	K	592243542	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	4 400,00	4 400,00
67	K	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25 PS	kus	4,000	645,00	2 580,00
68	K	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50 PS	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
69	K	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100 PS	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
70	K	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	9,000	3 900,00	35 100,00
71	K	592243741	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100	kus	1,000	20 700,00	20 700,00

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	285,000	69,00	19 665,00
147+138					285,000		
Součet					285,000		
73	K	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	285,000	30,00	8 550,00
74	K	871393121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 včetně dodávky trub PVC hrdlových 400x9,8x5000	m	6,000	840,00	5 040,00
75	K	59224373.A	Těsnění pro šach díly - DN 1000	kus	18,000	250,00	4 500,00
76	K	592243733	Těsnění pro šach díly - DN 1500	kus	1,000	600,00	600,00
77	K	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	10,000	650,00	6 500,00
78	K	55340325	Poklop D 400 Rexel litinový, bez odvětrání	kus	10,000	2 320,00	23 200,00

91 - Doplnující práce na komunikaci

11 960,00

79	K	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	26,000	130,00	3 380,00
2*13					26,000		
Součet					26,000		
80	K	919536111R00	Beton propustku bet.vodostav. C 16/20 vč.bednění	m3	2,600	3 300,00	8 580,00

99 - Staveništní přesun hmot

27 384,92

81	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	414,923	66,00	27 384,92
----	---	--------------	---	---	---------	-------	-----------

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

6 407,18

82	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	21,580	50,00	1 079,00
83	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	21,580	25,00	539,50
84	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	21,580	50,00	1 079,00
85	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	453,180	1,00	453,18
86	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	21,580	5,00	107,90
87	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	18,720	130,00	2 433,60
88	K	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	2,860	250,00	715,00
0,11*26					2,860		
Součet					2,860		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Objekt: SO 102 - SO 102 - přípojky kanalizace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.9.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 28095103

DIČ: CZ28095103

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	52 534,15
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	52 534,15
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	52 534,15	11 032,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	63 566,32
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Objekt: SO 102 - SO 102 - přípojky kanalizace

Místo: Datum: 22.9.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	52 534,15
1 - Zemní práce	19 802,88
8 - Trubní vedení	31 775,00
99 - Staveništní přesun hmot	956,27
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 534,15

ROZPOČET

Stavba: Prodloužení kanalizace K1,K2 - Planá

Objekt: SO 102 - SO 102 - přípojky kanalizace

Místo: Datum: 22.9.2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

52 534,15

1 - Zemní práce

19 802,88

1	K	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	28,800	55,00	1 584,00
---	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

(21+3)*6*0,2

28,800

Součet

28,800

2	K	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	144,000	40,00	5 760,00
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------

(21+3)*6

144,000

Součet

144,000

3	K	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	8,064	240,00	1 935,36
---	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

4	K	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	8,064	20,00	161,28
---	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

5	K	132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	3,456	480,00	1 658,88
---	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

6	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,320	150,00	648,00
---	---	--------------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------

7	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,200	415,00	2 988,00
---	---	--------------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

8	K	583412003	Kamenivo drcené frakce 0/4	t	14,400	300,00	4 320,00
---	---	-----------	----------------------------	---	--------	--------	----------

7,2*2

14,400

Součet

14,400

9	K	100003100R00	Naložení sypaniny	m3	4,320	30,00	129,60
---	---	--------------	-------------------	----	-------	-------	--------

10	K	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	4,320	29,00	125,28
----	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

11	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	4,320	15,00	64,80
----	---	--------------	--	----	-------	-------	-------

12	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	4,320	99,00	427,68
----	---	--------------	----------------------------	----	-------	-------	--------

8 - Trubní vedení

31 775,00

13	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, DN 150, těsnění	m	21,000	160,00	3 360,00
----	---	--------------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

14	K	80001	Roura korugovaná PP DN150, SN10, dl.6m	kus	4,000	1 190,00	4 760,00
----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

15	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	6,000	50,00	300,00
----	---	--------------	---	-----	-------	-------	--------

16	K	28651662.A	Koleno kanalizační PP DN150 45st.	kus	6,000	215,00	1 290,00
----	---	------------	-----------------------------------	-----	-------	--------	----------

17	K	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	21,000	10,00	210,00
----	---	--------------	------------------------------------	---	--------	-------	--------

18	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm zemní práce	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	-----------

19	K	28697100	Dno šachtové	kus	3,000	605,00	1 815,00
----	---	----------	--------------	-----	-------	--------	----------

20	K	286971490	Šachta plastová DN400	kus	3,000	1 080,00	3 240,00
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
22	K	55241701	Poklop pro šachtu A15	kus	3,000	550,00	1 650,00
23	K	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	21,000	50,00	1 050,00

99 - Staveništní přesun hmot

956,27

24	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,489	66,00	956,27
----	---	--------------	--	---	--------	-------	--------