

stavba: **SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ**

čís. obj.	název	cena	DPH	cena celk.
	<u>REKAPITULACE STAVBY</u>		21%	
	STAVEBNÍ OBJEKTY:			
SO č. 01-01	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	1 983 531,46	416 541,61	2 400 073,07
SO č. 01-02	TLAKOVÁ KANALIZACE	3 062 110,35	643 043,17	3 705 153,52
SO č. 01-03	VÝTLAK "V1"	346 768,10	72 821,30	419 589,40
SO č. 01-04	ČERPACÍ STANICE - STAVEBNÍ ČÁST	321 799,10	67 577,81	389 376,91
SO č. 01-05	TLAKOVÉ PŘÍPOJKY	2 288 661,98	480 619,02	2 769 281,00
SO č. 02-01	PŘÍPOJKA NN PRO ČS	115 295,00	24 211,95	139 506,95
	STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM	8 118 165,99	1 704 814,86	9 822 980,85
	PROVOZNÍ SOUBORY			
PS č. 01	TECHNOLOGIE ČERPACÍ STANICE	560 727,00	117 752,67	678 479,67
	PROVOZNÍ SOUBORY - CELKEM	560 727,00	117 752,67	678 479,67
	STAVBA CELKEM	8 678 892,99	1 822 567,53	10 501 460,52

NOVADUS, spol. s r.o.
 Ke Skalám 603
 Příbram V - Zdobov
 IČO: 46349235
 DIČ: CZ46349235
 (1)

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ		Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO č. 01-01: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	RABYNĚ		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:			Konec výstavby:	Položek: 44
JKSO:			Zpracoval:	ing. Datel
				Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	343 667,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		38892,77
	Montáž	798 958,25	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		612 642,00						
Přesun hmot a sutí		189 371,44						
ZRN celkem		1 944 638,69	DN celkem			NUS celkem		38 892,77
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						VORN celkem		0,00
						VORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00 DPH 15%
Základ 21%	1 983 531,46 DPH 21%
	0,00 Celkem bez DPH
	416 541,61 Celkem včetně DPH
	1 983 531,46
	2 400 073,07

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ				Doba výstavby:	Objednatel:			
Druh stavby:	SO č. 01-01: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE				Začátek výstavby:	Projektant:			
Lokalita:	RABYNĚ				Konec výstavby:	Zhotovitel:			
JKSO:					Zpracováno dne:	ing. Datum:			
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
						Dodávka	Montáž		
11		Přípravné a přidružené práce				1 099,27	14 950,73	16 050,00	
1	113108410R00	Odstanění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 10 cm	m2	160,00	30,00	0,00	4 800,00	4 800,00	
2	113107630R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	160,00	50,00	0,00	8 000,00	8 000,00	
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	10,00	150,00	492,14	1 007,86	1 500,00	
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,00	250,00	77,70	172,30	250,00	
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10,00	150,00	529,43	970,57	1 500,00	
13		Hloubené výkopávky				0,00	310 027,00	310 027,00	
6	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	18,00	350,00	0,00	6 300,00	6 300,00	
7	132201213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 10000 m3.STROJNĚ	m3	243,00	379,00	0,00	92 097,00	92 097,00	
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3.STROJNĚ	m3	80,00	25,00	0,00	2 000,00	2 000,00	
9	132301213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 10000 m3.STROJNĚ	m3	335,00	500,00	0,00	167 500,00	167 500,00	
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4.STROJNĚ	m3	110,00	50,00	0,00	5 500,00	5 500,00	
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	30,00	1 221,00	0,00	36 630,00	36 630,00	
15		Roubení				6 963,64	112 556,36	119 520,00	
12	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	1 494,00	50,00	6 963,64	67 736,36	74 700,00	
13	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 494,00	30,00	0,00	44 820,00	44 820,00	
16		Přemístění výkopku				0,00	20 430,00	20 430,00	
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	227,00	90,00	0,00	20 430,00	20 430,00	
17		Konstrukce ze zemin				0,00	34 290,00	34 290,00	
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	381,00	90,00	0,00	34 290,00	34 290,00	
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				90 025,33	97 174,67	187 200,00	
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	208,00	900,00	90 025,33	97 174,67	187 200,00	
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				45 133,95	6 806,05	51 940,00	
17	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	106,00	490,00	45 133,95	6 806,05	51 940,00	
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živinčné				181 839,68	83 760,32	265 600,00	
18	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm (2x)	m2	320,00	830,00	181 839,68	83 760,32	265 600,00	
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				148,48	24 598,97	24 747,45	

19	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	388,50	63,70	148,48	24 598,97	24 747,45
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				972,82	61 481,18	62 454,00
20	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	21,00	1 000,00	0,00	21 000,00	21 000,00
21	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných	kus	21,00	500,00	287,38	10 212,62	10 500,00
22	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových	kus	20,00	500,00	273,70	9 726,30	10 000,00
23	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00	500,00	55,68	444,32	500,00
24	899311114R00	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	21,00	974,00	356,06	20 097,94	20 454,00
	91	Uplatňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněních				17 483,80	12 883,00	30 366,80
25	919735112R00	Rezáni slávacího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm	m	356,00	85,30	17 483,80	12 883,00	30 366,80
	998VD	Vedlejší a ostatní náklady				0,00	20 000,00	20 000,00
26	998111115VD	Dopravní značení	kpl	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
27	998111111VD	Zpracování dokumentace skutečného provedení celé stavby vč. fotodokumentace	kpl	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
28	998111117VD	Geodetické zaměření skutečného provedení celé stavby	kpl	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	111 509,04	111 509,04
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	609,34	183,00	0,00	111 509,04	111 509,04
	S	Přesuny sutí				0,00	77 862,40	77 862,40
30	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	140,80	120,00	0,00	16 896,00	16 896,00
31	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	140,80	80,00	0,00	11 264,00	11 264,00
32	979990103R00	Poplatek za skládku	t	140,80	353,00	0,00	49 702,40	49 702,40
	M	Ostatní materiál				612 642,00	0,00	612 642,00
33	55340322	Poklop D 400 - BEGU B-1, bet. výplň, bez odvětrání	kus	21,00	2 440,00	51 240,00	0,00	51 240,00
34	286111923	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 250/6000	kus	66,00	4 494,00	296 604,00	0,00	296 604,00
35	286506121	Odbočka kanaliz. PVC QUANTUM SDR 34 DN 250/150/45°	kus	20,00	2 292,00	45 840,00	0,00	45 840,00
36	59224366 A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	21,00	6 559,00	137 739,00	0,00	137 739,00
37	59224356 A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	21,00	1 077,00	22 617,00	0,00	22 617,00
38	59224359 A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	5,00	1 420,00	7 100,00	0,00	7 100,00
39	59224362 A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	2 840,00	2 840,00	0,00	2 840,00
40	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	2 862,00	2 862,00	0,00	2 862,00
41	59224353 A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	20,00	1 868,00	37 360,00	0,00	37 360,00
42	59224349 A	Přstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	30,00	236,00	7 080,00	0,00	7 080,00
43	59224348 A	Přstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,00	205,00	820,00	0,00	820,00
44	59224347 A	Přstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	3,00	180,00	540,00	0,00	540,00
		Celkem:					1 944 638,69	1 944 638,69

Poznámka

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ		Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO č. 01-02: TLAKOVÁ KANALIZACE		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	RABYNĚ		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:		Položek:	37
JKSO:	Zpracoval:		Petr Datel	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	692 459,77	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	60041,38
	Montáž	1 477 738,53	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		504 755,00				
Přesun hmot a sutí		327 115,67				
ZRN celkem		3 002 068,97	DN celkem	0,00	NUS celkem	60 041,38
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					VORN celkem	0,00
					VORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	3 062 110,35	DPH 21%	643 043,17
		Celkem bez DPH	3 062 110,35
		Celkem včetně DPH	3 705 153,52

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ				Doba výstavby:	Objednatel:			
Druh stavby:	SO č. 01-02: TLAKOVÁ KANALIZACE				Začátek výstavby:	Projektant:			
Lokalita:	RABYNĚ				Konec výstavby:	Zhotovitel:			
JKSO:					Zpracováno dne:	Zpracovali: Petr Datel			
Č	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem
11		Přípravné a přidružené práce							
1	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	346,00	30,00		0,00	10 380,00	10 380,00
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	346,00	50,00		0,00	17 300,00	17 300,00
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	5,00	150,00	246,07		503,93	750,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	5,00	250,00	388,51		861,49	1 250,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,00	150,00	476,49		873,51	1 350,00
13		Hloubené výkopávky							
6	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	14,00	350,00		0,00	576 450,00	576 450,00
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3.STROJNĚ	m3	457,00	379,00		0,00	4 900,00	4 900,00
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3.STROJNĚ	m3	150,00	25,00		0,00	173 203,00	173 203,00
9	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3.STROJNĚ	m3	629,00	500,00		0,00	3 750,00	3 750,00
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4.STROJNĚ	m3	210,00	50,00		0,00	314 500,00	314 500,00
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5. STROJNĚ	m3	57,00	1 221,00		0,00	10 500,00	10 500,00
15		Roubení							
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	3 992,00	50,00	18 607,01		69 597,00	69 597,00
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	3 992,00	30,00		0,00	300 752,99	319 360,00
16		Přemístění výkopku							
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	288,00	90,00		0,00	180 992,99	199 600,00
17		Konstrukce ze zemín							
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	854,00	90,00		0,00	119 760,00	119 760,00
45		Podkladní vrstva komunikací, letišť a ploch							
16	451572111R00	Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	285,00	900,00		0,00	25 920,00	25 920,00
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
17	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným	t	229,00	490,00		0,00	76 860,00	76 860,00
						123 352,02		133 147,98	256 500,00
						123 352,02		133 147,98	256 500,00
						97 506,37		14 703,63	112 210,00
						97 506,37		14 703,63	112 210,00

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ		Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO č. 01-03: VÝTLAK "V1"		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	RABYNĚ		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:			Konec výstavby:	Položek: 17
JKSO:			Zpracoval:	Datum:
			Petr Dáel	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	30 232,11	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		6 799,37
	Montáž	250 080,39	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		37 647,00						0,00
Přesun hmot a sutí		22 009,23						0,00
ZRN celkem		339 968,73	DN celkem		0,00	NUS celkem		6 799,37
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						VORN celkem		0,00
						VORN celkem z obj.		0,00

Všechny celkem z obj.		0,00
Základ 0%		0,00
Základ 15%		0,00
Základ 21%		346 768,10
	DPH 15%	0,00
	DPH 21%	72 821,30
	Celkem bez DPH	346 768,10
	Celkem včetně DPH	419 589,40

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ													Doba výstavby:		Objednatel:														
SO č. 01-03: VÝTLAK "V1"													Začátek výstavby:		Projektant:														
RABYNĚ													Konec výstavby:		Zhotovitel:														
JKSO:													Zpracováno dne:		Zpracoval: Petr Dáel														
Č		Objekt		Kód		Zkrácený popis		Rozměry		MJ		Množství		Cena/MJ (Kč)		Dodávka		Montáž		Náklady (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		Jednot.		Celkem	
11																													
Přípravné a přidružené práce																													
Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200																													
Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů																													
Hloubené výkopávky																													
Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení																													
Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 10000 m3, STROJN																													
Přípl. za lepičnost, hloubení rýh 200cm, hor. 3, STROJNĚ																													
Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 10000 m3, STROJN																													
Přípl. za lepičnost, hloubení rýh 200cm, hor. 4, STROJNĚ																													
Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5, STROJNĚ																													
Roubení																													
Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2 m																													
Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m																													
Přemístění výkopku																													
Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m																													
Konstrukce ze zemín																													
Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním																													
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a :																													
Lože a obsyp potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm																													
Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových																													
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm																													
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení																													
Tlaková zkouška vodorovného potrubí DN 80																													
Vedení trubní dálková a přípojná																													
Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop																													
Ostatní materiál																													
Trubka vodorovdní PE RC, SDR 11 75x6,8 mm																													
286134605																													
Celkem:																													
339 968,73																													
Cenová soustava RTS I / 2023																													
Poznámka																													

Poznámka

Cenová soustava RTS I / 2023

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ		Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO č. 01-04: Stav. část ČS		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	RABYNĚ		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:			Konec výstavby:	Položek: 21
JKSO:			Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
	HSV							
PSV	Dodávky	5 781,42	Práce přesčas	0,00	Zařízení stavenišť			6 309,79
	Montáž	110 715,48	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava			0,00
	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy			0,00
"M"	Montáž	0,00			Provozní vlivy			0,00
	Dodávky	0,00			Ostatní			0,00
Ostatní materiál	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu			0,00
	Dodávky	198 000,00						0,00
Přesun hmot a sutí		992,41						
ZRN celkem		315 489,31	DN celkem					
			DN celkem z obj.					
								6 309,79
								0,00
								0,00
								0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	321 799,10
	0,00
	67 577,81
	321 799,10
	389 376,91

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ			Doba výstavby		Objednatel:				
Druh stavby:		SO č. 01-04: Stav. část ČS			Začátek výstav		Projektant:				
Lokalita:		RABYNĚ			Konec výstav		Zhotovitel:				
JKSO:					Zpracováno dr		Zpracoval: ing. Datel				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem
11											
1	115101201R00		Přípravné a přidružené práce				0,00	3 458,90	3 458,90		0,00
2	115101301R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l / hod	24,00		136,50	0,00	3 276,00	3 276,00	0,00	0,00
13											
			Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 50 l/den	3,00		60,30	0,00	180,90	180,90	0,00	0,00
13											
			Hloubené vykopávky				67,41	62 304,59	62 372,00		0,02
3	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor. 3 do 100 m3	22,00		895,00	0,00	19 690,00	19 690,00	0,00	0,00
4	131201209R00		Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž. jam v hor. 3 m3	10,00		50,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00
5	131301201R00		Hloubení zapažených jam v hor. 4 do 100 m3	28,00		1 185,00	0,00	33 180,00	33 180,00	0,00	0,00
6	131301209R00		Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž. jam v hor. 4 m3	14,00		70,00	0,00	980,00	980,00	0,00	0,00
7	131401201R00		Hloubení zapažených jam v hor. 5 do 100 m3	6,00		1 337,00	67,41	7 954,59	8 022,00	0,00	0,02
15											
			Roubení				4 105,93	25 982,87	30 088,80		0,11
8	151201201R00		Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	56,00		289,00	3 623,87	12 560,13	16 184,00	0,00	0,06
9	151201211R00		Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	56,00		104,00	0,00	5 824,00	5 824,00	0,00	0,00
10	151201301R00		Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	56,00		116,00	482,06	6 013,94	6 496,00	0,00	0,06
11	151201311R00		Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	56,00		28,30	0,00	1 584,80	1 584,80	0,00	0,00
16											
			Přemístění výkopku				0,00	9 255,00	9 255,00		0,00
12	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	24,00		271,50	0,00	6 516,00	6 516,00	0,00	0,00
13	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m3	22,00		124,50	0,00	2 739,00	2 739,00	0,00	0,00
17											
			Konstrukce ze zemin				0,00	5 532,40	5 532,40		0,00
14	174101101R00		Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním	32,00		159,00	0,00	5 088,00	5 088,00	0,00	0,00
15	171201201R00		Uložení sypaniny na skládku	22,00		20,20	0,00	444,40	444,40	0,00	0,00
45											
			Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stav				1 578,61	1 330,19	2 908,80		5,01
16	451575111R00		Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	2,40		1 212,00	1 578,61	1 330,19	2 908,80	2,09	5,01
89											
			Ostatní konstrukce				29,47	2 853,53	2 883,00		0,02
17	899102111R00		Osazení poklopu s rámem do 100 kg	3,00		961,00	29,47	2 853,53	2 883,00	0,01	0,02
H27											
			Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	992,41	992,41		0,00
18	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkot	5,42		183,00	0,00	992,41	992,41	0,00	0,00
Ostatní materiál											
19	1000221VD		Poklop s rámem prům. 600 mm	3,00		6 000,00	198 000,00	0,00	198 000,00		0,28
20	900111222VD		Želbet. jímka 2500/2900 vč. osazení a dopravy	1,00		150 000,00	18 000,00	0,00	18 000,00	0,09	0,28
21	900111224VD		Víko žabet. jímky 2500 - 3 otvory	1,00		30 000,00	150 000,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00
									30 000,00	0,00	0,00
									315 489,31		
Celkem:											

Poznámka:

Cenová soustava RTS I / 2023

Celkem: 315 489,31

Poznámka: Cenová soustava RTS I / 2023

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ		Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO č. 01-05: TLAKOVÉ PŘÍPOJKY		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	RABYNĚ		Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:			Konec výstavby:	Položek: 29
JKSO:			Zpracoval:	Petr Datel
				Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	67 575,34	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	44875,73
	Montáž	447 097,46	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		1 699 249,50				
Přesun hmot a sutí		29 863,95				
ZRN celkem		2 243 786,25	DN celkem	0,00	NUS celkem	44 875,73
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					VORN celkem	0,00
					VORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	
Základ 21%	2 288 661,98	DPH 21%	
			0,00
		Celkem bez DPH	2 288 661,98
		480 619,02	
		Celkem včetně DPH	2 769 281,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis
Poznámka	Genová soustava RTS I / 2023	

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ - ROZŠÍŘENÍ			Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		SO č. 01-05: TLAKOVÉ PŘÍPOJKY			Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		RABYNĚ			Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:					Zpracováno dne:		Zpracoval:	
							Petr Datel	
Č	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem
13								
Hloubené vykopávky								
1	132201213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	118,00	379,00	0,00	217 321,00	217 321,00
2	132201219R00	Přípl.za lepi.vost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	39,00	25,00	0,00	44 722,00	44 722,00
3	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	163,00	500,00	0,00	975,00	975,00
4	132301219R00	Přípl.za lepi.vost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	54,00	20,00	0,00	81 500,00	81 500,00
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	15,00	1 221,00	0,00	1 080,00	1 080,00
6	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	54,00	379,00	0,00	18 315,00	18 315,00
7	131201119R00	Příplatek za lepi.vost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	18,00	25,00	0,00	20 466,00	20 466,00
8	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	67,00	500,00	0,00	450,00	450,00
9	131301119R00	Příplatek za lepi.vost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	22,00	20,00	0,00	33 500,00	33 500,00
10	131401113R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	13,00	1 221,00	0,00	440,00	440,00
15								
Roubení								
11	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	896,00	50,00	4 176,32	15 873,00	15 873,00
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	896,00	30,00	4 176,32	67 503,68	71 680,00
16								
Přemístění výkopku								
13	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	119,00	90,00	0,00	26 880,00	26 880,00
17								
Konstrukce ze zemín								
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	311,00	90,00	0,00	10 710,00	10 710,00
27								
Základy								
15	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	3,30	3 390,00	9 973,14	27 990,00	27 990,00
45								
Podkladní a vnitřní konstrukce (trubní vozovka a železničního enřelíu)								
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva téženého 0 - 4 mm	m3	73,00	900,00	31 595,43	1 213,86	11 187,00
87								
Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových								
						34 104,57	34 104,57	65 700,00
						31 595,43	31 595,43	65 700,00
						0,00	12 121,80	12 121,80

17	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	439,50	26,90	0,00	11 822,55
18	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	10,50	28,50	0,00	299,25
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení					
19	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	25,00	849,00	21 830,45	76 132,55
20	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů 63/2"	kus	25,00	2 135,00	2 476,31	18 748,69
21	899623141R00	Obetonování betonem C12/15	m3	6,10	3 830,00	0,00	53 375,00
	H27	Vedení trubicí dálková a přípojná				19 354,14	23 363,00
22	998276101R00	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	163,19	183,00	0,00	29 863,95
	M	Ostatní materiál				0,00	29 863,95
23	900001VD	Šoupátko pro d.p.	ks	25,00	6 999,00	1 699 249,50	1 699 249,50
24	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	25,00	643,00	0,00	174 975,00
25	900007VD	Zemní souprava šoupátková	ks	25,00	1 798,00	0,00	16 075,00
26	42273310	Pas navrtávací 63/2 " závitový	kus	25,00	1 820,00	0,00	44 950,00
27	286134602	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 40x3,7 mm	m	439,50	39,00	0,00	45 500,00
28	286134603	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 50x4,6 mm	m	10,50	58,00	0,00	17 140,50
29	90022215VD	Čerpací stanice prům. 1000 mm, výška 2000 mm vč. osazení	ks	25,00	56 000,00	0,00	609,00
				Celkem:		0,00	1 400 000,00
							2 243 786,25

Poznámka

Cenová soustava RTS I / 2023

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ

SO č. 02-01: Přípojka pro ČS

Propočet nákladů

POLOŽKA	MĚR. JED.	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKEM
			Kč	Kč
Pojistka nožová PH	ks	3	150	450
Elměr pilíř	ks	1	40 000	40 000
Kabel AYKY 4x16	m	62	237	14 694
Nespecifikované montážní a revizní práce	ks	1	6 000	6 000

Kabelová rýha 35x80 vč.lože	m	62	700	43 400
Výstražná folie	m	62	12	744
Hlavní a dodatečné pospojování	ks	1	1 500	1 500

Součet				106 788
PPJP 6%				6 407
Revize el. zařízení	hod	5	420	2 100

Celkem

115 295

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE RABYNĚ -rozšíření PS č. 01 - Čerpací stanice - technologie

Lokalita	Rabyně	Typ kanalizace	Splašková
Investor	OÚ Rabyně		

Vystrojení

čerpadlo	Ponorné řezací čerpadlo, 400V, Pi=1,65 kW	s patním kolenem	cena m.j.	cena celk.
	Ponorné řezací čerpadlo, 400V, Pi=1,65 kW	s patním kolenem	77650	77650
konzoly pod čerpadla			77650	77650
kulový zpětný ventil DN	DN 50	(ks)		0
	DN 65	(ks)		0
	DN 80	(ks)		0
	DN 100	2 (ks)	6850	13700
uzavírací kulový ventil	DN 50	(ks)		0
uzavírací vypouštěcí ventil	DN 50	(ks)		0
uzavírací kulový ventil	DN 65	(ks)		0
	DN 100	3 (ks)	6120	18360
		(ks)		0
lano pro vytahování čerpadel	délka	6 (m)	520	3120
ultrazvukové snímání hladiny	počet	3 (ks)	10330	30990
plovákové spínače	počet	3 (ks)	1263	3789
spouštěcí zařízení	GR 35	počet		0
	GR 65			0
	GR 80	2	13100	26200
	FL 1			0
vodící trubka zesílená	4 (ks)	délka (m)	4	1150
přípojka pro připojení fekálního vozu "B"				4600
Mezisoučet	počet	1 (ks)	6800	6800
				262859

Elektro

přípojka AYKY 4x16 mm² vč. uložení
elektrorozvaděč

m

jedno čerpadlo

nad 9 kW

dvě čerpadla

nad 9 kW

(aku.,opt.)

signalizace poruchy

signalizace chodu LED diody

zásuvka 220V s chráničem

zásuvka 380V s chráničem

zásuvka 24V s odděleným trafem

připojení mobilní elektrocentrály

do 16A

připojení mobilní elektrocentrály

nad 16A

připojení telemetrické jednotky PKVT

telemetrická jednotka PVK

přepínač ručně-automat

R-O-A

dálkový přenos dat

vlhkostní sondy s kontrolkou a tlačítkem

časové spínání čerpadel

technická dokumentace, elektrevize

10	237	2370
1	43520	43520
		0
1	43520	43520
		0
2	450	900
2	450	900
1	1800	1800
1	2400	2400
1	1560	1560
1	1240	1240
1	4220	4220
1	17000	17000
1	42200	42200
2	478	956
1	14220	14220
2	5411	10822
2	1720	3440
1	16200	16200
		207268
1	84100	84100

Montáž a provozní zkoušky

GSM přenos

Celkem dodávka a montáž

6500	6500
------	------

560727

Poznámka

Ceny jsou uvedeny bez DPH