

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	STOD - VODOVOD 1. etapa	JKSO	
		EČO	
		Místo	STOD
		IČ	DIČ
Objednatel	Město STOD	00257265	CZ00257265
Projektant	Ing. Jiří PANGRÁC, projektování pozemních a dopravních staveb	14692708	CZ5409130287
Zhotovitel	BP STAVBY CZ s.r.o.	25201506	CZ25201506
Zpracoval	Iva Dubišarová		
	Rozpočet číslo	Dne	
		12.12.2017	

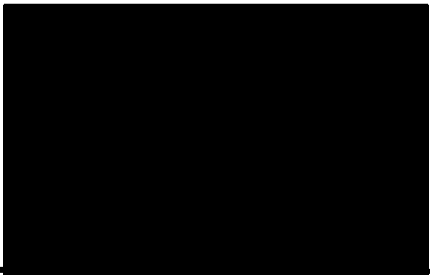
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky 2 449 716,05	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 2 282 190,68	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 223 000,00
7 ZRN (ř. 1-6)	4 731 906,73	12 DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18) 223 000,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 4 954 906,80

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	4 954 906,80	1 040 530,50

Cena s DPH 5 995 437,30

E Přípočty a odpočty

· Dodá zadavatel	0,00
· Klouzavá doložka	0,00
· Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: STOD - VODOVOD 1. etapa

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 12.12.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

4 731 906,73

1 Zemní práce

1 222 966,44

1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 150 mm	m2	1 320,000	171,89	226 894,80
2	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	1 320,000	91,07	120 212,40
3	R	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 188,000	256,66	304 912,08
4	R	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 188,000	24,69	29 331,72
5	R	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 900,000	8,53	33 267,00
6	R	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 900,000	3,82	14 898,00
7	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 188,000	80,33	95 432,04
8	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	238,000	306,24	72 885,12
9	R	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	950,000	152,91	145 264,50
10	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	238,000	17,76	4 226,88
11	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	428,000	123,55	52 879,40
12	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	238,000	173,25	41 233,50
13		583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	380,000	214,55	81 529,00

4 Vodorovné konstrukce

17 665,70

14	R	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,500	3 925,71	17 665,70
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

5 Komunikace pozemní

1 378 106,40

15	R	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	1 320,000	227,22	299 930,40
69	221	564851111	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 150 mm	m2	1 320,000	196,58	259 485,60
16	R	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 320,000	330,77	436 616,40
70	R	577135111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 320,000	289,45	382 074,00

8 Trubní vedení

1 570 562,32

17	R	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	91,500	152,75	13 976,63
			větev V4				
			76,5		76,500		
			větev V1-1				
			15,0		15,000		
			Součet		91,500		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: STOD - VODOVOD 1. etapa

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 12.12.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18		286136000	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2, L=12m	m	91,500	266,40	24 375,60
19	R	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	1 120,000	191,11	214 043,20
			větev V1				
			630,0		630,000		
			větev V2				
			265,0		265,000		
			větev V3				
			208,5		208,500		
			větev V1-2				
			16,5		16,500		
			Součet		1 120,000		
20		286136010	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0, L=12m	m	1 120,000	386,90	433 328,00
21	R	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	506,54	1 519,62
22		422213410	šoupátko z tvárné litiny GGG 50 s PE konci, Sdr 11, PN16, DN 80 x 950 mm	kus	3,000	8 780,40	26 341,20
23	R	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	682,21	4 093,26
24		422735930	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	6,000	12 189,40	73 136,40
25	R	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	15,000	599,12	8 986,80
26		422213420	šoupátko z tvárné litiny GGG 50 s PE konci, Sdr 11, PN16, DN 100 x 975 mm	kus	15,000	10 278,35	154 175,25
27	R	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	723,37	723,37
28	R	891265312	Montáž koncových klapek PE-HD na protipřírubu DN 100	kus	47,000	774,78	36 414,66
			3+4+13+5+1+5+8+1+3+4		47,000		
			Součet		47,000		
29		3.2.80	šoupátko 3.2, DN 80, stavební délka F5, PN 10/16	ks	3,000	6 611,38	19 834,14
30		3.2.100	šoupátko 3.2, DN 100, stavební délka F5, PN 10/16	ks	15,000	8 367,24	125 508,60
31		7.5.6.1050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	ks	24,000	1 239,95	29 758,80
			6+15+3		24,000		
			Součet		24,000		
32		9.4.4.100	ORION PLUS spojka jištěná 9.4.5., DN 100	ks	3,000	5 888,40	17 665,20
33		9.4.5.100	ORION PLUS příruba jištěná 9.4.5., DN 100	ks	13,000	5 371,73	69 832,49
34		9.4.5.80	ORION PLUS příruba jištěná 9.4.5., DN 80	ks	3,000	4 545,54	13 636,62
35		50.10.8050	tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 80/50	ks	1,000	1 445,87	1 445,87
36		50.11.8045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 80	ks	4,000	1 838,64	7 354,56
37		50.11.10045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 100	ks	8,000	2 169,40	17 355,20
38		0	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	ks	4,000	2 479,28	9 917,12
39		50.15.10080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	ks	1,000	2 273,05	2 273,05
40		50.1.10080	tvarovka litinová, MMA, T- kus hrdlový s přírubou, DN 100/80	ks	5,000	3 718,95	18 594,75
41		50.18.80	tvarovka litinová, PPK, DN 80	ks	5,000	5 578,01	27 890,05
42	R	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	91,500	26,10	2 388,15

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: STOD - VODOVOD 1. etapa

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 12.12.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			větev V4				
			76,5		76,500		
			větev V1-1				
			15,0		15,000		
			Součet		91,500		
43	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 120,000	36,55	40 936,00
			větev V1				
			630,0		630,000		
			větev V2				
			265,0		265,000		
			větev V3				
			208,5		208,500		
			větev V1-2				
			16,5		16,500		
			Součet		1 120,000		
44	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 211,500	34,64	41 966,36
			větev V4				
			76,5		76,500		
			větev V1-1				
			15,0		15,000		
			větev V1				
			630,0		630,000		
			větev V2				
			265,0		265,000		
			větev V3				
			208,5		208,500		
			větev V1-2				
			16,5		16,500		
			Součet		1 211,500		
45	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	24,000	496,36	11 912,64
46	R	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	24,000	630,01	15 120,24
			15+6+3		24,000		
			Součet		24,000		
47		286619320	<i>poklop litinový TEGRA 600 A15</i>	kus	24,000	1 859,81	44 635,44
48	R	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 211,500	38,76	46 957,74
			větev V4				
			76,5		76,500		
			větev V1-1				
			15,0		15,000		
			větev V1				
			630,0		630,000		
			větev V2				
			265,0		265,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: STOD - VODOVOD 1. etapa

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 12.12.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			větev V3				
			208,5		208,500		
			větev V1-2				
			16,5		16,500		
			Součet		1 211,500		
49	R	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 211,500	11,94	14 465,31

			větev V4				
			76,5		76,500		
			větev V1-1				
			15,0		15,000		
			větev V1				
			630,0		630,000		
			větev V2				
			265,0		265,000		
			větev V3				
			208,5		208,500		
			větev V1-2				
			16,5		16,500		
			Součet		1 211,500		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 175 970,00

50	R	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	150,000	475,09	71 263,50
51		592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nal 100x10x25 cm	kus	150,000	154,47	23 170,50
52	R	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem, PETCHER	m	2 600,000	31,36	81 536,00

997 Přesun sutě 234 323,48

53	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	316,000	181,72	57 423,52
54	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 160,000	28,90	91 324,00
55	R	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	316,000	84,46	26 689,36
56	R	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovně)	t	316,000	186,35	58 886,60

998 Přesun hmot 132 312,39

57	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	460,105	287,57	132 312,39
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 223 000,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 119 000,00

58	R	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
59	R	011503000	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: STOD - VODOVOD 1. etapa

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 12.12.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
61	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
62	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

VRN3 Zařízení staveniště 84 000,00

63	R	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
64	R	034303000	Dopravní značení na staveništi - DIO	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
65	R	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
66	R	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00

VRN4 Inženýrská činnost 20 000,00

67	R	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
68	R	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Celkem

4 954 906,73