

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

STOD VODOVOD - BEZRUČOVA

JKSO

EČO

Místo

STOD

IČ

DIČ

Objednatel

Město STOD

Projektant

VODOPLAN s.r.o.

Zhotovitel

BP STAVBY CZ s.r.o.

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

21.09.2018

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	274 445,90	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	407 814,93	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		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	102 500,00
7	ZRN (ř. 1-6)		682 260,83	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	102 500,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 784 760,80

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	784 760,80	164 799,80

Cena s DPH 949 560,50

E Přípočty a odpočty

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

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: STOD VODOVOD - BEZRUČOVA

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 21.09.2018

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

5 Komunikace pozemní

58 468,00

1	R	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,000	300,00	6 000,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

2,5*8,0

20,000

Součet

20,000

2	R	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,000	280,00	5 600,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

2,5*8,0

20,000

Součet

20,000

3	R	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,000	260,00	5 200,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

2,5*8,0

20,000

Součet

20,000

4	R	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	20,000	680,00	13 600,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

2,5*8,0

20 000

Součet

20,000

5	R	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	20,000	780,00	15 600,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

2,5*8,0

20,000

Součet

20,000

6	R	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	20,000	20,50	410,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

7	R	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	20,000	12,90	258,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

8	R	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	20,000	590,00	11 800,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 169,60

9	R	919121132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	16,000	205,00	3 280,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

10	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 100 mm	m	16,000	33,80	540,80
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

11	R	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	16,000	78,00	1 248,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

12	R	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100 mm	m	16,000	68,80	1 100,80
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

997 Přesun sutě

13 956,00

13	R	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,183	181,72	3 304,21
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: STOD VODOVOD - BEZRUČOVA

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval:

Datum: 21.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
14	R	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	454,575	12,60	5 727,65
			18,183*25 "Přepočtené koeficientem množství		454,575		
15	R	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,183	84,46	1 535,74
16	R	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	18,183	186,35	3 388,40

HSV Práce a dodávky HSV

603 667,23

1 Zemní práce

201 444,59

17	R	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	20,000	126,00	2 520,00
			2,5*8,0		20,000		
			Součet		20,000		
18	R	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	20,000	171,89	3 437,80
			2,5*8,0		20,000		
			Součet		20,000		
19	R	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	20,000	79,70	1 594,00
			2,5*8,0		20,000		
			Součet		20,000		
20	R	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	20,000	91,07	1 821,40
			2,5*8,0		20,000		
			Součet		20,000		
21	R	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	206,423	256,66	52 980,53
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			Součet		206,423		
22	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	206,423	24,69	5 096,58
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			Součet		206,423		
23	R	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,563	769,00	8 891,95
			2,5*2,5*1,85		11,563		
			Součet		11,563		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: STOD VODOVOD - BEZRUČOVA

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval:

Datum: 21.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
24	R	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	11,563	109,00	1 260,37
			2,5*2,5*1,85		11,563		
			Součet		11,563		
25	R	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	506,678	8,53	4 321,96
			5,07*1,85*2		18,759		
			131,87*1,85*2		487,919		
			Součet		506,678		
26	R	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	206,423	3,82	788,54
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			Součet		206,423		
27	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	217,986	80,33	17 510,82
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			2,5*2,5*1,85		11,563		
			Součet		217,986		
28	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,887	306,24	3 946,51
			5,07*0,3*0,3		0,456		
			131,87*0,3*0,3		11,868		
			2,5*2,5*0,3*0,3		0,563		
			Součet		12,887		
29	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	193,305	19,80	3 827,44
			5,07*0,3*0,3		0,456		
			131,87*0,3*0,3		11,868		
			2,5*2,5*0,3*0,3		0,563		
			Součet		12,887		
			12,887*15 "Přepočtené koeficientem množství		193,305		
30	R	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	205,099	152,91	31 361,69
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			2,5*2,5*1,85		11,563		
			-5,07*0,3*0,3		-0,456		
			-131,87*0,3*0,3		-11,868		
			-2,5*2,5*0,3*0,3		-0,563		
			Součet		205,099		
31	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205,099	17,76	3 642,56
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			2,5*2,5*1,85		11,563		
			-5,07*0,3*0,3		-0,456		
			-131,87*0,3*0,3		-11,868		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: STOD VODOVOD - BEZRUCHOVA

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 21.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			-2.5*2.5*0.3*0.3		-0.563		
			Součet		205,099		
32	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	410,198	123,55	50 679,96
			5,07*1,2*1,85		11,255		
			131,87*0,8*1,85		195,168		
			2,5*2,5*1,85		11,563		
			-5,07*0,3*0,3		-0,456		
			-131,87*0,3*0,3		-11,868		
			-2,5*2,5*0,3*0,3		-0,563		
			Součet		205,099		
			205,099*2 "Přepočtené koeficientem množství		410,198		
33	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,887	173,25	2 232,67
			5,07*0,3*0,3		0,456		
			131,87*0,3*0,3		11,868		
			2,5*2,5*0,3*0,3		0,563		
			Součet		12,887		
34		583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	25,774	214,55	5 529,81
			5,07*0,3*0,3		0,456		
			131,87*0,3*0,3		11,868		
			2,5*2,5*0,3*0,3		0,563		
			Součet		12,887		
			12,887*2 "Přepočtené koeficientem množství		25,774		
4 Vodorovné konstrukce							17 665,70
35	R	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,500	3 925,71	17 665,70
8 Trubní vedení							190 731,31
36	R	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	134,900	191,11	25 780,74
37		286136010	potrubí PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	145,692	386,90	56 368,23
			134,9*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		145,692		
38	R	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	599,12	1 198,24
39		422213420	šoupátko z tvárné litiny GGG 50 s PE konci, Sdr 11, PN16, DN 100 x 975 mm	kus	2,000	10 278,35	20 556,70
40	R	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	723,37	723,37
41	R	891265312	Montáž koncových klapek PE-HD na protipřírubu DN 100	kus	1,000	774,78	774,78
42		7.5.6.1050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupé DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	ks	2,000	1 239,95	2 479,90
43		9.4.4.100	ORION PLUS spojka jištěná 9.4.5., DN 100	ks	3,000	5 888,40	17 665,20
44		9.4.5.100	ORION PLUS příruba jištěná 9.4.5., DN 100	ks	3,000	5 371,73	16 115,19
45		50.11.10045	tvarovka litinová, FFK, koleno přírubové 45°, DN 100	ks	8,000	2 169,40	17 355,20
46		0	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/100	ks	1,000	2 479,28	2 479,28
47		50.15.10080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	ks	3,000	2 273,05	6 819,15

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

stavba: STOD VODOVOD - BEZRUCHOVA

Objekt:

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval:

Datum: 21.09.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
48	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	134,900	36,55	4 930,60
49	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	134,900	34,64	4 672,94
50	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	496,36	992,72
51	R	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	630,01	1 260,02
52		286619320	poklop litinový TEGRA 600 A15	kus	2,000	1 859,81	3 719,62
53	R	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	134,900	38,76	5 228,72
54	R	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	134,900	11,94	1 610,71

998 Přesun hmot 193 825,63

55	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	674,012	287,57	193 825,63
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 102 500,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 56 000,00

56	R	011314000	Archeologický dohled	l	1,000	5 000,00	5 000,00
57	R	011503000	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	l	1,000	15 000,00	15 000,00
58	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou	l	1,000	10 000,00	10 000,00
59	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě	l	1,000	18 000,00	18 000,00
60	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	l	1,000	8 000,00	8 000,00

VRN3 Zařízení staveniště 42 000,00

61	R	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	l	1,000	12 000,00	12 000,00
62	R	034303000	Dopravní značení na staveništi - DIO	l	1,000	18 000,00	18 000,00
63	R	034503000	Informační tabule na staveništi	l	1,000	2 000,00	2 000,00
64	R	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	l	1,000	10 000,00	10 000,00

VRN4 Inženýrská činnost 4 500,00

65	R	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	l	1,000	3 000,00	3 000,00
66	R	042503000	Plán BOZP na staveništi	l	1,000	1 500,00	1 500,00

Celkem 784 760,83