

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě

Objednatel: Město STOD

Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.

Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 24. 8. 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
	<b>Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě</b>	<b>4 356 822,68</b>	<b>0,00</b>	<b>914 932,76</b>	<b>5 271 755,44</b>	<b>0,00</b>	<b>4 090 822,68</b>	<b>0,00</b>	<b>266 000,00</b>	<b>0,00</b>
001	Větev V1	421 795,55	0,00	88 577,07	510 372,62	0,00	421 795,55	0,00	0,00	0,00
002	Větev V2	666 486,31	0,00	139 962,13	806 448,44	0,00	666 486,31	0,00	0,00	0,00
003	Větev V3	1 028 134,93	0,00	215 908,34	1 244 043,27	0,00	1 028 134,93	0,00	0,00	0,00
004	Větev V5	1 205 925,89	0,00	253 244,44	1 459 170,33	0,00	1 205 925,89	0,00	0,00	0,00
005	Armatury	768 480,00	0,00	161 380,80	929 860,80	0,00	768 480,00	0,00	0,00	0,00
006	VRN	266 000,00	0,00	55 860,00	321 860,00	0,00	0,00	0,00	266 000,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>4 356 822,68</b>	<b>0,00</b>	<b>914 932,76</b>	<b>5 271 755,44</b>	<b>0,00</b>	<b>4 090 822,68</b>	<b>0,00</b>	<b>266 000,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

**Stavba: Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě**  
**Objekt: Větev V1**

Objednatel: Město STOD  
 Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.  
 Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX  
 Datum: 24. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>421 795,55</b>	<b>33,746</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>153 722,15</b>	<b>32,576</b>
1	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	84,000	139,70	11 734,80	0,000
2	113107512	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	84,000	87,80	7 375,20	0,000
3	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	84,000	76,30	6 409,20	0,000
4	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m <sup>3</sup>	11,025	548,00	6 041,70	0,000
5	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	129,850	348,00	45 187,80	0,000
6	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	210,000	15,00	3 150,00	0,176
7	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	210,000	8,30	1 743,00	0,000
8	151401501	Přepažování rozeptění zapažených stěn výkopů při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	129,850	10,80	1 402,38	0,000
9	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m <sup>3</sup>	140,875	167,70	23 624,74	0,000
10	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	16,200	262,00	4 244,40	0,000
11	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	259,200	15,20	3 939,84	0,000
12	171151111	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných sypkých	m <sup>3</sup>	140,875	118,00	16 623,25	0,000
13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	32,400	120,00	3 888,00	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	16,200	17,20	278,64	0,000
15	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	16,200	318,00	5 151,60	0,000
16	58333680	kamenivo těžené hrubé frakce 22/63	t	32,400	380,00	12 312,00	32,400

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
17	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	54,000	11,40	615,60	0,000

**5 Komunikace pozemní 111 105,96 0,000**

18	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	84,000	149,00	12 516,00	0,000
19	564952111	(minerální beton) s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	84,000	232,00	19 488,00	0,000
20	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 80 mm	m2	84,000	369,00	30 996,00	0,000
21	573111114	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	84,000	9,20	772,80	0,000
22	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	84,000	9,49	797,16	0,000
23	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	84,000	299,00	25 116,00	0,000
24	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	84,000	255,00	21 420,00	0,000

**8 Trubní vedení 59 380,70 1,156**

25	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	60,000	168,00	10 080,00	0,000
26	28613557	potrubí PE100 PN 10, 110x6,3 mm, SDR 17	m	64,800	364,00	23 587,20	0,206
27	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	60,000	26,20	1 572,00	0,000
28	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	60,000	30,90	1 854,00	0,000
29	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 130,00	12 260,00	0,919
30	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	15,000	246,00	3 690,00	0,002
31	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	112,500	47,80	5 377,50	0,021
32	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	60,000	16,00	960,00	0,008

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 22 128,56 0,014**

33	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	122,800	61,80	7 589,04	0,014
34	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	122,800	60,30	7 404,84	0,000
35	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	122,800	58,10	7 134,68	0,000

**997 Přesun sutě 68 978,95 0,000**

36	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	68,040	248,00	16 873,92	0,000
37	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 769,040	15,30	27 066,31	0,000
38	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	t	68,040	168,00	11 430,72	0,000
39	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	68,040	200,00	13 608,00	0,000

**998 Přesun hmot 6 479,23 0,000**

40	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	33,746	192,00	6 479,23	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	----------	-------

**Celkem 421 795,55 33,746**

# ROZPOČET

**Stavba:** Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě  
**Objekt:** Větev V2

**Objednatel:** Město STOD  
**Zhotovitel:** BP STAVBY CZ s.r.o.  
**Místo:** STOD

**Zpracoval:** [REDAKCE]  
**Datum:** 24. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>666 486,31</b>	<b>54,411</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>252 421,88</b>	<b>53,200</b>
1	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>	137,200	139,70	19 166,84	0,000
2	113107512	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	137,200	87,80	12 046,16	0,000
3	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	137,200	76,30	10 468,36	0,000
4	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m <sup>3</sup>	10,710	548,00	5 869,08	0,000
5	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	216,580	348,00	75 369,84	0,000
6	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	333,200	15,00	4 998,00	0,280
7	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	333,200	8,30	2 765,56	0,000
8	151401501	Přepažování rozeptění zapažených stěn výkopů při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	216,580	10,80	2 339,06	0,000
9	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m <sup>3</sup>	243,950	167,70	40 910,42	0,000
10	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	26,460	262,00	6 932,52	0,000
11	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	423,360	15,20	6 435,07	0,000
12	171151111	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m <sup>3</sup>	243,950	118,00	28 786,10	0,000
13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	52,920	120,00	6 350,40	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	26,460	17,20	455,11	0,000
15	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	26,460	318,00	8 414,28	0,000
16	58333680	kamenivo těžené hrubé frakce 22/63	t	52,920	380,00	20 109,60	52,920

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
17	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	88,200	11,40	1 005,48	0,000

**5 Komunikace pozemní 181 473,07 0,000**

18	564750111	Podklad nebo kryt z kamenu hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	137,200	149,00	20 442,80	0,000
19	564952111	(minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	137,200	232,00	31 830,40	0,000
20	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	137,200	369,00	50 626,80	0,000
21	573111114	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	137,200	9,20	1 262,24	0,000
22	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	137,200	9,49	1 302,03	0,000
23	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	137,200	299,00	41 022,80	0,000
24	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	137,200	255,00	34 986,00	0,000

**8 Trubní vedení 73 655,06 1,189**

25	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	98,000	168,00	16 464,00	0,000
26	28613556	potrubí PE100 PN 10, 90x5,1 mm, SDR 17	m	105,840	254,00	26 883,36	0,226
27	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	98,000	26,20	2 567,60	0,000
28	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	98,000	30,90	3 028,20	0,000
29	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 130,00	12 260,00	0,919
30	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na stoupu ocelovém nebo betonovém	kus	15,000	246,00	3 690,00	0,002
31	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	150,500	47,80	7 193,90	0,029
32	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	98,000	16,00	1 568,00	0,013

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 35 823,76 0,022**

33	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	198,800	61,80	12 285,84	0,022
34	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	198,800	60,30	11 987,64	0,000
35	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	198,800	58,10	11 550,28	0,000

**997 Přesun sutě 112 665,63 0,000**

36	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	111,132	248,00	27 560,74	0,000
37	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 889,432	15,30	44 208,31	0,000
38	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	111,132	168,00	18 670,18	0,000
39	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	111,132	200,00	22 226,40	0,000

**998 Přesun hmot 10 446,91 0,000**

40	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	54,411	192,00	10 446,91	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------

**Celkem 666 486,31 54,411**

# ROZPOČET

**Stavba: Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě**  
**Objekt: Větev V3**

Objednatel: Město STOD  
 Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.  
 Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX  
 Datum: 24. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 028 134,93</b>	<b>84,425</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>392 430,87</b>	<b>83,057</b>
1	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>	214,200	139,70	29 923,74	0,000
2	113107512	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	214,200	87,80	18 806,76	0,000
3	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	214,200	76,30	16 343,46	0,000
4	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m <sup>3</sup>	10,710	548,00	5 869,08	0,000
5	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	347,480	348,00	120 923,04	0,000
6	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	520,200	15,00	7 803,00	0,437
7	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	520,200	8,30	4 317,66	0,000
8	151401501	Přepažování rozeptění zapažených stěn výkopů při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	347,480	10,80	3 752,78	0,000
9	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m <sup>3</sup>	374,850	167,70	62 862,35	0,000
10	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	41,310	262,00	10 823,22	0,000
11	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	660,960	15,20	10 046,59	0,000
12	171151111	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m <sup>3</sup>	374,850	118,00	44 232,30	0,000
13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	82,620	120,00	9 914,40	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	41,310	17,20	710,53	0,000
15	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	41,310	318,00	13 136,58	0,000
16	58333680	kamenivo těžené hrubé frakce 22/63	t	82,620	380,00	31 395,60	82,620

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
17	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	137,700	11,40	1 569,78	0,000

**5 Komunikace pozemní 283 320,20 0,000**

18	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	214,200	149,00	31 915,80	0,000
19	564952111	(minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	214,200	232,00	49 694,40	0,000
20	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	214,200	369,00	79 039,80	0,000
21	573111114	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	214,200	9,20	1 970,64	0,000
22	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	214,200	9,49	2 032,76	0,000
23	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	214,200	299,00	64 045,80	0,000
24	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	214,200	255,00	54 621,00	0,000

**8 Trubní vedení 104 632,16 1,334**

25	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	153,000	168,00	25 704,00	0,000
26	28613556	potrubí PE100 PN 10, 90x5,1 mm. SDR 17	m	165,240	254,00	41 970,96	0,354
27	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	153,000	26,20	4 008,60	0,000
28	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	153,000	30,90	4 727,70	0,000
29	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 130,00	12 260,00	0,919
30	899713111	Ořentační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	15,000	246,00	3 690,00	0,002
31	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	205,500	47,80	9 822,90	0,039
32	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	153,000	16,00	2 448,00	0,020

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 55 645,76 0,034**

33	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	308,800	61,80	19 083,84	0,034
34	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	308,800	60,30	18 620,64	0,000
35	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	308,800	58,10	17 941,28	0,000

**997 Přesun sutě 175 896,34 0,000**

36	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	173,502	248,00	43 028,50	0,000
37	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 511,052	15,30	69 019,10	0,000
38	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	173,502	168,00	29 148,34	0,000
39	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	173,502	200,00	34 700,40	0,000

**998 Přesun hmot 16 209,60 0,000**

40	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	84,425	192,00	16 209,60	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------

**Celkem**

**1 028 134,93 84,425**

# ROZPOČET

**Stavba:** Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě  
**Objekt:** Větev V5

Objednatel: Město STOD  
 Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.  
 Místo: STOD

Zpracoval: XXXXXXXXXX  
 Datum: 24. 8. 2020

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

**HSV Práce a dodávky HSV 1 205 925,89 96,686**

**1 Zemní práce 460 726,96 95,059**

1	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	245,000	139,70	34 226,50	0,000
2	113107512	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	245,000	87,80	21 511,00	0,000
3	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	245,000	76,30	18 693,50	0,000
4	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	11,025	548,00	6 041,70	0,000
5	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	423,360	348,00	147 329,28	0,000
6	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	665,000	15,00	9 975,00	0,559
7	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	665,000	8,30	5 519,50	0,000
8	151401501	Přepažování rozepření zapažených stěn výkopů při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	423,360	10,80	4 572,29	0,000
9	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3	434,385	167,70	72 846,36	0,000
10	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,250	262,00	12 379,50	0,000
11	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	756,000	15,20	11 491,20	0,000
12	171151111	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých	m3	434,385	118,00	51 257,43	0,000
13	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	94,500	120,00	11 340,00	0,000
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	47,250	17,20	812,70	0,000
15	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	47,250	318,00	15 025,50	0,000
16	58333680	kamenivo těžené hrubé frakce 22/63	t	94,500	380,00	35 910,00	94,500



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
17	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	157,500	11,40	1 795,50	0,000

**5 Komunikace pozemní 324 059,05 0,000**

18	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	245,000	149,00	36 505,00	0,000
19	564952111	(minerální beton) s rozprostřením a s huťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	245,000	232,00	56 840,00	0,000
20	565166101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuťnění tl. 80 mm	m2	245,000	369,00	90 405,00	0,000
21	573111114	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	245,000	9,20	2 254,00	0,000
22	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	245,000	9,49	2 325,05	0,000
23	576133111	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	245,000	299,00	73 255,00	0,000
24	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	245,000	255,00	62 475,00	0,000

**8 Trubní vedení 137 813,00 1,588**

25	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	175,000	168,00	29 400,00	0,000
26	28613557	potrubí PE100 PN 10. 110x6,3 mm, SDR 17	m	189,000	364,00	68 796,00	0,601
27	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	175,000	26,20	4 585,00	0,000
28	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	175,000	30,90	5 407,50	0,000
29	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 130,00	12 260,00	0,919
30	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na síťovku ocelovém nebo betonovém	kus	15,000	246,00	3 690,00	0,002
31	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	227,500	47,80	10 874,50	0,043
32	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	175,000	16,00	2 800,00	0,023

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 63 574,56 0,039**

33	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	352,800	61,80	21 803,04	0,039
34	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	352,800	60,30	21 273,84	0,000
35	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	352,800	58,10	20 497,68	0,000

**997 Přesun sutě 201 188,61 0,000**

36	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	198,450	248,00	49 215,60	0,000
37	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 159,700	15,30	78 943,41	0,000
38	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	198,450	168,00	33 339,60	0,000
39	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	198,450	200,00	39 690,00	0,000

**998 Přesun hmot 18 563,71 0,000**

40	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	96,686	192,00	18 563,71	0,000
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------

**Celkem 1 205 925,89 96,686**

# ROZPOČET

**Stavba:** Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě  
**Objekt:** Armatury

**Objednatel:** Město STOD  
**Zhotovitel:** BP STAVBY CZ s.r.o.  
**Místo:** STOD

**Zpracoval:** [REDACTED]  
**Datum:** 24. 8. 2020

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

**HSV Práce a dodávky HSV 768 480,00 0,764**

**8 Trubní vedení 768 480,00 0,764**

1	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	96,000	1 135,52	109 009,92	0,158
2	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 80x280mm	kus	7,000	10 544,16	73 809,12	0,126
3	42221324	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN10/16 DN 100x300mm	kus	2,000	12 031,16	24 062,32	0,046
4	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	9,000	3 514,72	31 632,48	0,032
5	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	9,000	37 850,88	340 657,92	0,266
6	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	9,000	919,23	8 273,07	0,017
7	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	9,000	1 757,36	15 816,24	0,031
8	28614010	T kus DN 100/80 přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	kus	3,000	5 136,90	15 410,70	0,002
9	OSM.771300	PPK 90° DN 80 mm, prodložené přírubové koleno s patkou	kus	5,000	5 947,99	29 739,95	0,002
10	OSM.771310	F kus DN 80 mm, přírubová tvarovka s volným koncem	kus	1,000	4 866,55	4 866,55	0,000
11	31951165	spojka 100/100 mm. spojka hrdlo - příruba, jištěná v tahu	kus	2,000	4 596,17	9 192,34	0,003
12	55251725	příruba DN 100 mm. jištěná proti tahu pro PE	kus	4,000	4 866,54	19 466,16	0,020
13	55251724	příruba DN 80 mm. jištěná v tahu, pro PE	kus	3,000	4 325,81	12 977,43	0,012
14	55253616	přechod přírubový, práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	6 488,71	6 488,71	0,014
15	55253743	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80	kus	1,000	8 921,98	8 921,98	0,012
16	NCL.612104	PE100, SDR11, koleno 45°	kus	5,000	2 433,27	12 166,35	0,006
17	NCL.612102	d90, PE100, SDR11, koleno 45°	kus	4,000	1 622,18	6 488,72	0,003
18	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	10,000	1 338,30	13 383,00	0,007
19	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,000	1 297,74	10 381,92	0,003
20	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	8,000	1 297,74	10 381,92	0,003
21	NCL.612102	d90, PE100, SDR11, koleno 45°	kus	4,000	1 338,30	5 353,20	0,003

**Celkem 768 480,00 0,764**

# ROZPOČET

Stavba: Vodovodní řady v ulici Družstevní, Riegrova a Jungmannova ve Stodě

Objekt: VRN

Objednatel: Město STOD  
Zhotovitel: BP STAVBY CZ s.r.o.  
Místo: STOD

Zpracoval: [REDACTED]  
Datum: 24. 8. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>266 000,00</b>	<b>0,000</b>
<b>VRN1</b>		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>161 000,00</b>	<b>0,000</b>
1	011314000	Archeologický dohled	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
2	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl	1,000	68 000,00	68 000,00	0,000
3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl	1,000	78 000,00	78 000,00	0,000
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kompl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
<b>VRN3</b>		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>83 000,00</b>	<b>0,000</b>
5	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kompl	1,000	55 000,00	55 000,00	0,000
6	034303000	Dopravní značení na staveništi	kompl	1,000	28 000,00	28 000,00	0,000
<b>VRN4</b>		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>22 000,00</b>	<b>0,000</b>
7	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
8	042503000	Plán BOZP na staveništi	kompl	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
9	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kompl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>266 000,00</b>	<b>0,000</b>