

Rozpočet více-méně prací

stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

ÚRS: 2024-02 90%

kód položk popis

MJ množství cena celkem poznámky

Hlavní řády - porovnání délek podle zaměření

DSO 01.2a Stoka B

Více-méně práce

1 Zemní práce

19	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	3,512	330,00	1 159,04
20	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	3,512	419,00	1 471,63
21	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	0,702	546,00	383,54
22	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	12,488	256,00	3 196,93
23	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	12,488	140,00	1 748,32
24	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	7,025	328,00	2 304,04
26	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	35,123	25,30	888,60
29	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	2,342	8,19	19,18
30	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	4,215	291,00	1 226,48
31	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	5,503	148,00	814,37
32	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm t	11,005	500,00	5 502,53
33	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	1,288	554,00	713,46
34	58337302	šterkopísek frakce 8/16 t	2,576	500,00	1 287,83

4 Vodorovné konstrukce

39	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	0,234	1 130,00	264,59
----	-----------	---	-------	----------	--------

8 Trubní vedení

63	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkou m	-6,040	96,60	-583,46
64	28641261	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 21 m	-6,342	3 000,00	-19 026,00
65	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	8,270	1 200,00	9 924,00
68	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	2,230	150,00	334,50
69	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	2,230	20,00	44,60
71	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	2,230	60,00	133,80
82	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné kus	-1,000	7 753,00	-7 753,00
83	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné kus	-1,000	7 914,00	-7 914,00
85	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná sv kus	-1,000	3 549,00	-3 549,00
87	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití kus	-1,000	131,00	-131,00
88	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení kus	-1,000	5 663,00	-5 663,00

Celkem

-13 202,02

DSO 01.2b Stoka B2, úsek SB54 až SB2-1vč. ŠB2-1

Více-méně práce

1 Zemní práce

14	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	12,628	289,00	3 649,59
15	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	12,628	419,00	5 291,28
16	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	3,825	546,00	2 088,47
17	141721336	Řízení horizontální vrtání délky vrtu do 20 m hloubky do 6 m s vtaž m	-5,500	8 190,00	-45 045,00
18	140,1-R	trubka ocelová 530x10,0mm m	-5,500	7 119,00	-39 154,50
21	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	29,176	239,00	6 973,06
22	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	29,176	134,00	3 909,58
23	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	25,257	328,00	8 284,20
24	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	230,234	25,30	5 824,91
25	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	-0,305	8,19	-2,49
26	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	46,229	291,00	13 452,76
27	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	25,455	148,00	3 767,28
28	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm t	50,909	500,00	25 454,63
31	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolit t	51,975	78,40	4 074,84
33	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	-0,167	554,00	-92,78
34	58337302	šterkopísek frakce 8/16 t	-0,335	500,00	-167,48

4 Vodorovné konstrukce

46	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku m3	1,083	1 130,00	1 224,13
----	-----------	---	-------	----------	----------

8 Trubní vedení

63	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	6,210	758,00	4 707,18
64	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	-0,290	150,00	-43,50
65	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	-0,290	20,00	-5,80
67	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	-0,290	60,00	-17,40
79	899,9-R	Výplnění mezikruží cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiál m3	-0,810	2 500,00	-2 025,00
80	899911154	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm kus	-5,000	320,00	-1 600,00
81	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 500 kus	-2,000	3 000,00	-6 000,00
82	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 250 m	-5,500	1 600,00	-8 800,00

Celkem

-14 252,04

DSO 01.2c Stoka B3

Více-méně práce

1 Zemní práce

12	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	2,111	289,00	609,93
13	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	2,111	419,00	884,30
14	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	0,422	546,00	230,47
15	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	7,504	239,00	1 793,46
16	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	7,504	134,00	1 005,54

17	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	4,221	328,00	1 384,49
18	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	21,105	25,30	533,96
19	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	1,407	8,19	11,52
20	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky) t	2,533	291,00	736,99
21	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním m3	3,306	148,00	489,35
22	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	6,613	500,00	3 306,45
23	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	0,774	554,00	428,71
24	58337302	štěrkopisek frakce 8/16 t	1,548	500,00	773,85
4 Vodorovné konstrukce					
27	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	0,141	1 130,00	158,99
8 Trubní vedení					
45	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	-2,330	633,00	-1 474,89
46	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	2,570	1 200,00	3 084,00
47	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	1,100	2 300,00	2 530,00
52	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	1,340	150,00	201,00
53	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	1,340	20,00	26,80
54	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200 m	-2,330	40,00	-93,20
56	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	2,570	60,00	154,20
58	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet m	1,100	80,00	88,00
Celkem					16 863,92

DSO 01.4a Stoka E

Více-méně práce

1 Zemní práce

13	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-2,684	289,00	-775,62
14	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-2,684	419,00	-1 124,51
15	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	-0,537	546,00	-293,07
16	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-11,928	239,00	-2 850,79
17	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-11,928	134,00	-1 598,35
18	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-5,368	328,00	-1 760,57
19	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-26,838	25,30	-679,00
20	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	-2,237	8,19	-18,32
21	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky) t	-4,026	291,00	-1 171,48
22	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním m3	-3,914	148,00	-579,25
23	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	-7,828	500,00	-3 913,88
24	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	-1,230	554,00	-681,46
25	58337302	štěrkopisek frakce 8/16 t	-2,460	500,00	-1 230,08

4 Vodorovné konstrukce

28	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	-0,224	1 130,00	-252,72
8 Trubní vedení					
44	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	0,020	633,00	12,66
45	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	-0,070	758,00	-53,06
46	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	-2,080	1 847,00	-3 841,76
49	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	-2,130	150,00	-319,50
50	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	-2,130	20,00	-42,60
51	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200 m	0,020	40,00	0,80
53	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	-0,070	60,00	-4,20
55	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet m	-2,080	80,00	-166,40

Celkem

-21 343,16

DSO 01.4b Stoka E2

Více-méně práce

1 Zemní práce

10	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	3,764	289,00	1 087,87
11	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	3,764	419,00	1 577,22
12	139001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	0,753	546,00	411,06
13	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	13,384	239,00	3 198,78
14	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	13,384	134,00	1 793,46
15	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	7,529	328,00	2 469,35
16	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	37,643	25,30	952,36
17	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	2,510	8,19	20,55
18	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky) t	4,517	291,00	1 314,48
19	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním m3	5,897	148,00	872,80
20	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	11,795	500,00	5 897,33
21	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	1,380	554,00	764,64
22	58337302	štěrkopisek frakce 8/16 t	2,760	500,00	1 380,23

4 Vodorovné konstrukce

25	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	0,251	1 130,00	283,57
8 Trubní vedení					
37	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	2,390	758,00	1 811,62
40	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	2,390	150,00	358,50
41	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	2,390	20,00	47,80
43	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	2,390	60,00	143,40

Celkem

24 385,02

DSO 01.4c Stoka E4

Více-méně práce

1 Zemní práce

8	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	5,402	289,00	1 561,25
9	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	5,402	419,00	2 263,54
10	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	1,080	546,00	589,93
11	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	19,208	239,00	4 590,71
12	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	19,208	134,00	2 573,87
13	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	10,805	328,00	3 543,88
14	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	54,023	25,30	1 366,77
15	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	3,602	8,19	29,50
16	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	6,483	291,00	1 886,47
17	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	8,464	148,00	1 252,60
18	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	16,927	500,00	8 463,53
19	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	1,981	554,00	1 097,38
20	58337302	štěrkopísek frakce 8/16 t	3,962	500,00	1 980,83
4 Vodorovné konstrukce					
23	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	0,360	1 130,00	406,97
8 Trubní vedení					
30	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	1,100	633,00	696,30
31	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	2,330	758,00	1 766,14
34	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	3,430	150,00	514,50
35	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	3,430	20,00	68,60
36	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200 m	1,100	40,00	44,00
38	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	2,330	60,00	139,80
Celkem					34 836,57

DSO 01.4d Stoka E6

Více-méně práce

1 Zemní práce

15	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-1,033	289,00	-298,59
16	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-1,033	419,00	-432,91
17	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	-0,207	546,00	-112,83
18	141721257	Rízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačáním m	-0,820	3 675,00	-3 013,50
19	28613584	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m m	-0,861	1 226,00	-1 055,59
22	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-4,592	239,00	-1 097,49
23	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-4,592	134,00	-615,33
24	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-2,066	328,00	-677,78
26	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-10,332	25,30	-261,40
29	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	-0,861	8,19	-7,05
30	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	-1,550	291,00	-450,99
31	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	-1,507	148,00	-223,00
32	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	-3,014	500,00	-1 506,75
33	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	-0,474	554,00	-262,35
34	58337302	štěrkopísek frakce 8/16 t	-0,947	500,00	-473,55
4 Vodorovné konstrukce					
51	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	-0,086	1 130,00	-97,29
8 Trubní vedení					
64	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN m	-5,700	758,00	-4 320,60
67	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu m	-6,520	150,00	-978,00
68	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek m	-6,520	20,00	-130,40
70	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet m	-6,520	60,00	-391,20
Celkem					-16 406,60

DSO 11.2 Výtak V3

Více-méně práce

1 Zemní práce

14	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-2,293	289,00	-662,73
15	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-2,293	419,00	-960,85
16	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	-0,459	546,00	-250,42
17	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-10,192	239,00	-2 435,89
18	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-10,192	134,00	-1 365,73
19	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-4,586	328,00	-1 504,34
20	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-22,932	25,30	-580,18
21	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	-1,911	8,19	-15,65
22	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	-3,440	291,00	-1 000,98
23	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	-3,344	148,00	-494,95
24	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	-6,689	500,00	-3 344,25
25	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	-1,051	554,00	-582,28
26	58337302	štěrkopísek frakce 8/16 t	-2,102	500,00	-1 051,05
4 Vodorovné konstrukce					
29	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	-0,191	1 130,00	-215,94
8 Trubní vedení					
43	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do m	-1,820	152,00	-276,64
44	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x1 m	-1,911	390,00	-745,29
53	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125 m	-1,820	40,00	-72,80
56	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2 m	-2,870	20,00	-57,40
57	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm m	-1,820	20,00	-36,40
Celkem					-15 653,77

DSO 11.7 Výtak V10

Více-méně práce**1 Zemní práce**

10	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	4,914	289,00	1 420,15
11	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	4,914	419,00	2 058,97
12	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	0,983	546,00	536,61
13	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	17,472	239,00	4 175,81
14	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	17,472	134,00	2 341,25
15	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	9,828	328,00	3 223,58
16	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	49,140	25,30	1 243,24
17	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	3,276	8,19	26,83
18	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	5,897	291,00	1 715,97
19	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	7,699	148,00	1 139,39
20	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	15,397	500,00	7 698,60
21	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	1,802	554,00	998,20
22	58337302	štěrkopísek frakce 8/16 t	3,604	500,00	1 801,80

4 Vodorovné konstrukce

25	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	0,328	1 130,00	370,19
----	-----------	---	-------	----------	--------

8 Trubní vedení

27	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do m	3,120	152,00	474,24
28	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x1 m	3,276	288,00	943,49
40	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125 m	3,120	40,00	124,80
45	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2 m	2,070	20,00	41,40
46	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm m	3,120	20,00	62,40

Celkem**30 396,92****DSO 11,9 Výtlač V12****Více-méně práce****1 Zemní práce**

12	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-1,247	289,00	-360,50
13	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I m3	-1,247	419,00	-522,66
14	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ručn m3	-0,249	546,00	-136,22
15	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-5,544	239,00	-1 325,02
16	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m m2	-5,544	134,00	-742,90
17	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-2,495	328,00	-818,29
18	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy m3	-12,474	25,30	-315,59
19	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násy m2	-1,040	8,19	-8,51
20	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládky t	-1,871	291,00	-544,49
21	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním m3	-1,819	148,00	-269,23
22	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm t	-3,638	500,00	-1 819,13
23	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m m3	-0,572	554,00	-316,74
24	58337302	štěrkopísek frakce 8/16 t	-1,143	500,00	-571,73

4 Vodorovné konstrukce

27	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm m3	-0,104	1 130,00	-117,46
----	-----------	---	--------	----------	---------

8 Trubní vedení

35	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do m	-1,990	152,00	-302,48
36	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x1 m	-2,090	350,00	-731,33
51	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125 m	-1,990	40,00	-79,60
57	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2 m	-3,040	20,00	-60,80
58	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm m	-1,990	20,00	-39,80

Celkem**-9 082,48****CELKEM více méně práce****16 542,36**

Porovnání rozpočtu a zaměření

	stoky		řády PE 250	řády DN200	řády SKL 250	šachty DN1000	šachty DN600	přípojky dodatek			počet přípojek
	řády DN 400	řády DN 250						přípojky DN 150	šachty DN425	šachty DN600	
Stoka B											
rozpočet		1 745,00			65,00	48,00	8,00	129,50	28,00	6,00	34,00
zaměření		1 753,27			58,96	48,00	7,00	117,15	32,00	0,00	33,00
rozdíly		8,27			-6,04	0,00	-1,00	-12,35	4,00	-6,00	-1,00
		1 752,27									

Stoka B2

rozpočet		6,50				1,00					
zaměření		6,21				1,00					
rozdíly		-0,29				0,00					

Stoka B3

rozpočet	38,00	507,00		7,50		7,00	8,00	96,30	37,00		37,00
zaměření	39,10	509,57		5,17		7,00	8,00	75,38	38,00		37,00
rozdíly	1,10	2,57		-2,33		0,00	0,00	-20,92	1,00		0,00

Stoka E

rozpočet	38,10	561,10		2,00		12,00	5,00	84,70	13,00	13,00	26,00
zaměření	36,02	561,03		2,02		12,00	5,00	117,05	24,00	0,00	25,00
rozdíly	-2,08	-0,07		0,02		0,00	0,00	32,35	11,00	-13,00	-1,00

Stoka E2

rozpočet		93,00				2,00	2,00	9,70	3,00		3,00
zaměření		95,39				2,00	2,00	5,96	2,00		3,00
rozdíly		2,39				0,00	0,00	-3,74	-1,00		0,00

Stoka E4

rozpočet		79,00		2,00		2,00	1,00	17,30	7,00		7,00
zaměření		81,33		3,10		2,00	1,00	23,94	4,00		6,00
rozdíly		2,33		1,10		0,00	0,00	6,64	-3,00		-1,00

Stoka E6

rozpočet		361,00	50,00			5,00	5,00	17,40	7,00	1,00	8,00
zaměření		355,30	49,18			5,00	5,00	10,74	7,00	0,00	8,00
rozdíly		-5,70	-0,82			0,00	0,00	-6,66	0,00	-1,00	0,00
		356,30									

rekapitulace

rozpočet	76,10	3 352,60	50,00	11,50	65,00	77,00	29,00	354,90	95,00	20,00	115,00
zaměření	75,12	3 362,10	49,18	10,29	58,96	77,00	28,00	350,22	107,00	0,00	112,00
rozdíly	-0,98	9,50	-0,82	-1,21	-6,04	0,00	-1,00	-4,68	12,00	-20,00	-3,00
	0,45	rozdíly celkem				-1,00	rozdíly celkem	-4,68	-8,00	rozdíly celkem	

PE D110

Výtlač V3

rozpočet	600,90
zaměření	599,08
rozdíly	-1,82

Výtlač V10

rozpočet	118,70
zaměření	121,82
rozdíly	3,12

Výtlač V12

rozpočet	622,70
zaměření	621,71
rozdíly	-0,99

rekapitulace

rozpočet	1 342,30
zaměření	1 342,61
součet	0,31

název stavby :

Kanalizace Podlesí

kat.území: Petřvald u Karviné

Zaměření skutečného provedení

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel zaměření:

STASPO, spol. s r.o.,
Těšínská 254, 716 00 Ostrava – Radvanice

zhotovitel zaměření :

R&M GEODATA s.r.o.,
Vitkovická 3276/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

číslo zakázky:

IG/2024/004

zodpovědný geodet :
tel., email:

Ing.Pavel Rais, AZI, pol. rejstříku ČKZ č.1256
732 429 382, rm-geodata@rm-geodata.cz

datum zaměření :

08/2024 - 08/2025

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

Měřítko:

1 : 1000

STOKA B

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250 **1753,27m.**

Celk.vodor.délka SKLL SN10000 DN250 **58,96m.**

Celk.vodor.délka zam.přípojek PVC DN150 **117,15m.**

Počet zaměřených šachet DN1000 48ks.

Počet zaměřených šachet DN600 7ks.

Počet zaměřených přípojek 33ks.

Počet zaměřených šachet přípojkových 32ks.

STOKA B2

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250 **6,21m.**

Počet zaměřených šachet DN1000 1ks.

STOKA B3

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN400 **39,10m.**

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250 **509,57m.**

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN200 **5,17m.**

Celk.vodor.délka zam.přípojek PVC DN150 **75,38m.**

Počet zaměřených šachet DN1000 7ks.

Počet zaměřených šachet DN600 8ks.

Počet zaměřených přípojek	37ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	38ks.

STOKA E

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN400	36,02m.
Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250	561,03m.
Celk.vodor.délka PVC SN12 DN200	2,02m.
Celk.vodor.délka zam.přípojek PVC DN150	117,05m.
Počet zaměřených šachet DN1000	12ks.
Počet zaměřených šachet DN600	5ks.
Počet zaměřených přípojek	25ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	24ks.

STOKA E2

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250	95,39m.
Celk.vodor.délka zam.přípojek PVC DN150	5,96m.
Počet zaměřených šachet DN1000	2ks.
Počet zaměřených šachet DN600	2ks.
Počet zaměřených přípojek	3ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	2ks.

STOKA E4

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250	81,33m.
Celk.vodor.délka PVC SN12 DN200	3,10m.
Celk.vodor.délka zam.přípojek PVC DN150	23,94m.
Počet zaměřených šachet DN1000	2ks.
Počet zaměřených šachet DN600	1ks.
Počet zaměřených přípojek	6ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	4ks.

STOKA E6

Celk.vodor.délka PVC SN12 DN250	355,30m.
Celk.vodor.délka protlak PE100 RC SDR17 d280x16,6mm	49,18m.
Celk.vodor.délka zam.přípojek PVC DN150	10,74m.
Počet zaměřených šachet DN1000	5ks.
Počet zaměřených šachet DN600	5ks.
Počet zaměřených ČS	1ks.
Počet zaměřených přípojek	8ks.
Počet zaměřených šachet přípojkových	7ks.

Výtlač V3

Celková délka výtlačku V3 PE D110	599,08m
--	----------------

Počet zaměřených ČS 1 ks.

Výtlač 10

Celková délka výtlaču V10 PE D110 121,82m.

Počet zaměřených ČS 1 ks.

Výtlač V12

Celková délka výtlaču V12 PE D110 621,71m.

Počet zaměřených ČS 1 ks.

Kabel NN k ČS3

Celková délka CYKY 4x10 29,88m.

Kabel NN k ČS10

Celková délka CYKY 4x10 2,58m.

Kabel NN k ČS12

Celková délka CYKY 4x16 17,08m.

Celková délka CYKY 5x6 3,46m.

Měřické práce

Polohopisné a výškopisné zaměření kanalizace a její zobrazení bylo provedeno dle příslušných oborových norem a předpisu SmVaK a.s. „POŽADAVKY NA GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SÍTÍ A PROVOZNÍCH OBJEKTU“. Zaměřeno GNSS přístrojem TOPCON HiPer HR a totální stanicí TOPCON GT series z pomocné měřické sítě určené z TB, ZhB a bodů určených GNSS v souladu s vyhláškou č. 31/1995 a č.311/2009 ČUZK.

Rozsah zaměřené trasy byl vyznačen v projektové dokumentaci a na základě předání zástupcem objednatele v terénu. Předmětem zaměření byla trasa kanalizačního řadu, kanalizační přípojky a všechny viditelné povrchové znaky týkající se kanalizace.

Zaměřeno ve 3. třídě přesnosti (+-0,14 m , ČSN 01 3411)

Pod zaměření byla podložena katastrální mapa.

Český úřad zeměměřický a katastrální, poskytl kat. mapu ve vektorové podobě vedené v informačním systému katastru nemovitosti z července 2025.

Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj vyhlásil v souladu s § 95 vyhlášky č. 357/2013 Sb prostory, ve kterých vlivem lidské činnosti, v tomto případě vlivem poddolování, dochází v terénu k posunům znemožňujícím dodržení přesnosti katastrální

mapy stanovené touto vyhláškou. Katastrální území Petřvald u Karviné bylo katastrálním úřadem prohlášeno za prostor spadající do tohoto seznamu.

Kancelářské práce

Zpracování měřených hodnot bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Digitálně bylo zaměření zpracováno v programu MICROSTATION PowerMap V8i, Microsoft Office 2010 a GEUS 17.

Objednateli byly předány tyto elaboráty :

- Technická zpráva
- Situace 1 : 1000 ve formátu *.dgn
- Seznam souřadnic ve formátu *.txt
- kontrolní tisk 1:500

Použité přístroje:

GNSS přístroj TOPCON HiPer HR, vyr.č.1405-10401
totální stanice TOPCON GT series, vyr.č.UQ003270

Použitý software:

GEUS 17.0, MicroStation PowerMap V8i, TopSUR V8

Zaměřil a vyhotovil:

Ing. Lukáš Havlíček, Ing. Silvie Grussmannová

Kontroloval:

Ing. Pavel Rais, tel.: +420 732 429 382

Náležitosti a přesností odpovídá
právním předpisům a požadavkům
písemně dohodnutým s objednatelem



V Ostravě dne 20.8. 2025

Kontroloval: Ing. Pavel Rais
AZI, pol. rejstříku ČKZ č.1256
Číslo ověření: 004/2024

