

Změnový list č. 1

Projekt: Vybudování cyklostezky Boden-Lítov

Datum vydání požadavku:

21.8.2025

Adresa objednatele:

Město Habartov
náměstí Přátelství 112
357 09 Habartov

registrační číslo CZ.10.01.01/00/23_028/0000363

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

Vybudování cyklostezky Boden – Lítov
SO301-splašková kanalizace
SO302-kanalizační výtlač
SO108-úsek 8-cyklostezka

Popis změny, technického řešení:

Změna_01: Z důvodu požadavku provozovatele splaškové kanalizace, bylo přistoupeno ke změně druhu kanalizace z gravitační na tlakové. Tato změna nabízí i ekonomicky výhodnější řešení bezvýkopovou technologii tzv. řízeným protlakem. Na trase výtlaču dojde díky této změně k redukci armaturních šachet tzn. 4x odkalení a 2x odvzdušnění

Změna_02: Z důvodu provádění pouze jedné živičné vrstvy dle řešení v projektové dokumentaci je možné vynechat spojovací postřík, který byl v naceněném rozpočtu akce a postrádá jeho provedení smysl.

Změna_03: Zkušební laboratoř provedla posouzení zeminy v celé trase cyklostezky. Bohužel v jedné části s ohledem na složení půdy je realizace opatření navržené v projektové dokumentaci nedostatečné. Ve staničení 1,200-1,380 nelze zeminu zlepšovat vápnem, ale je nutné provádět kamennou sanaci v kombinaci s geotextílií.

Změna_04: Ve staničení 1,200-0,000 bude na základě požadavku investora s ohledem na budoucí provoz a údržbu cyklostezky provedeno rozšíření zlepšování zeminy vápnem, aby byla zajištěna i únosnost krajnic.

Změna_05: Ve staničení 1,400-1480 došlo po vykácení dřevin a náletů k obnažení svahu, který vykazuje složitý terén pro založení násypu ze zeminy a provedení zlepšování pláně vápnem. V tomto úseku budou provedeny zemní práce pro zářez a následně proveden násyp z lomového kamene.

Změna_06: Mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací byl rozpor v délce potrubí, změnovým listem jsou tyto délky upraveny na skutečnost.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Byla vypracována změna projektové dokumentace, následně bude změna promítnuta do dokumentace skutečného provedení.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla:

Změna nebude mít žádný vliv na termín dokončení realizace díla.
Žádný vliv na kvalitu díla.

Vliv na cenu díla + 1.025.510,50,-Kč (bez DPH).

Změnový list č. 1

Projekt: Vybudování cyklostezky Boden-Lítov

Souhlas zhotovitele stavby:
(Martin Vedral)

Datum:

21.9.2025

Podpis:



bss BĀŇSKĀ STAVEBNĚ SPOLEČNOST s.r.o.

Chebská 53, 356 58, 504 01

ICO: 25233866

DIC: CZ25233866

19

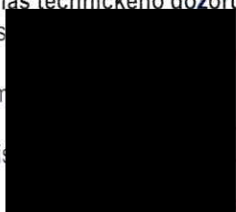
bss

Souhlas technického dozoru stavebníka:

(Jaroslav)

Datum:

Podpis:



Souhlas objednatele:

(Ing. Petr Janura)

Datum:

8.9.2025

Podpis:



Přílohy: položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 03_31(1)(1)

Stavba: P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)



KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1 025 510,50
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 025 510,50	215 357,21
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 240 867,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 03_31(1)(1)

Stavba: P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)



Místo:

Datum:

31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 025 510,50	1 240 867,71
01	Výtlač	-490 797,92	-593 865,48
02	Spojovací postřik	-131 600,00	-159 236,00
03_rev	Záměna vápnění	509 901,22	616 980,48
04	Rozšíření sanace vápnem	590 604,70	714 631,69
05	Sanace svahu	530 860,00	642 340,60
06	Propustky	16 542,50	20 016,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

01 - výtlač

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

-490 797,92

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

-490 797,92

DPH základní

Základ daně

-490 797,92

Sazba daně

21,00%

Výše daně

-103 067,56

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

-593 865,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

01 - výtlač

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

-490 797,92

01 - Odpočet SO301 - gravitace

-2 801 243,40

HSV - Odpočet SO302 - výtlač

2 310 445,48

02 - Připočet 16 m gravitace

78 677,23

03 - Připočet 106 m výtlaču

787 044,14

04 - Připočet protlak

3 407 554,19

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

-490 797,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

01 - výtlak

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-490 797,92
D	01		Odpočet SO301 - gravitace				-2 801 243,40
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	-905,360	17,00	-15 391,12
	PP		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně				
2	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	-2 082,328	400,00	-832 931,20
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně				
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	-3 705,600	2,00	-7 411,20
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	-3 705,600	1,00	-3 705,60
	PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-2 128,616	10,00	-21 286,16
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-2 172,864	30,16	-65 533,58
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-10 864,320	2,25	-24 444,72
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-3 476,582	65,00	-225 977,83
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
9	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	-1 528,560	25,00	-38 214,00
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění				
10	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	-3 057,120	160,00	-489 139,20
	PP		šterkopísek netříděný				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-424,600	120,00	-50 952,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	-849,200	400,00	-339 680,00
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
13	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	-905,360	15,00	-13 580,40
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně				
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	-126,750	250,00	-31 687,50
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-905,360	7,00	-6 337,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Založení lučního travníku výsevem pí do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	-18,107	120,00	-2 172,84
	PP		osivo směs travní univerzál				
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	-84,920	623,77	-52 970,55
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				
18	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	-17,000	360,00	-6 120,00
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklady a mříže				
19	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	-5,000	120,00	-600,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
20	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	-5,000	90,00	-450,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
21	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	-5,000	100,00	-500,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
22	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	-2,000	100,00	-200,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
23	K	452112122	Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže	kus	-1,000	400,00	-400,00
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámu v přes 100 do 200 mm pod poklady a mříže				
24	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	-1,000	100,00	-100,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
25	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	-772,000	97,69	-75 416,68
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250				
26	M	28617268	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12	m	-783,580	165,08	-129 353,39
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12				
27	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-772,000	14,90	-11 502,80
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
28	K	894201161	Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-1,000	2 416,69	-2 416,69
	PP		Dno šachet tl přes 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
29	K	894501141	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné zřízení	m2	-5,000	939,49	-4 697,45
	PP		Bednění stěn šachet kruhových jednostranné zřízení				
30	K	894501142	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné odstranění	m2	-5,000	103,83	-519,15
	PP		Bednění stěn šachet kruhových jednostranné odstranění				
31	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	-17,000	1 584,93	-26 943,81
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm				
32	M	59224063	dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm	kus	-17,000	2 043,00	-34 731,00
	PP		dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm				
33	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	-8,000	401,71	-3 213,68
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm				
34	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	-8,000	420,15	-3 361,20
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm				
35	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	-11,000	708,45	-7 792,95
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm				
36	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	-11,000	604,31	-6 647,41
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm				
37	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	-3,000	1 235,67	-3 707,01
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm				
38	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	-3,000	554,72	-1 664,16
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	-18,000	853,01	-15 354,18
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová				
40	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	-18,000	1 848,08	-33 265,44
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-18,000	3 822,16	-68 798,88
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
42	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	-18,000	3 700,00	-66 600,00
	PP		poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání				
43	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	-68,611	500,00	-34 305,50
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop				
44	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-68,611	600,00	-41 166,60
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m				
	D	HSV	Odpočet SO302 - výtlač				2 310 445,48
45	K	121151123.1	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	-712,800	17,24	-12 288,67
	PP		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně				
46	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem	m	-0,600	362,93	-217,76
	PP		Vrtání jamek pro plotové sloupky D přes 200 do 300 mm ručně s motorovým vrtákem				
47	K	132154104.1	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	-1 069,200	389,08	-416 004,34
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně				
48	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	-2 673,000	1,00	-2 673,00
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m				
49	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	-2 673,000	1,00	-2 673,00
	PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m				
50	K	162351103.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-1 248,480	15,00	-18 727,20
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
51	K	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-1 140,480	35,00	-39 916,80
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
52	K	162751119.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-5 702,400	3,00	-17 107,20
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
53	K	171201221.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-1 824,768	65,00	-118 609,92
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
54	K	174251101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	-784,800	30,00	-23 544,00
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění				
55	M	58331200.1	šterkopisek netříděný	t	-1 569,600	160,00	-251 136,00
	PP		šterkopisek netříděný				
56	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-313,920	30,00	-9 417,60
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	58337303.1	šterkopísek frakce 0/8	t	-627,840	400,00	-251 136,00
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
58	K	181351113.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	-712,800	20,00	-14 256,00
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně				
59	M	10364101.1	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	-99,792	250,00	-24 948,00
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice				
60	K	181411121.1	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-712,800	10,00	-7 128,00
	PP		Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
61	M	00572470.1	osivo směs travní univerzál	kg	-14,256	125,00	-1 782,00
	PP		osivo směs travní univerzál				
62	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	-1,200	2 700,00	-3 240,00
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm				
63	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	-0,434	4 500,00	-1 953,00
	PP		Základové desky z betonu tř. C 16/20				
64	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	-1,000	500,00	-500,00
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním				
65	M	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm	m	-2,200	400,00	-880,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm				
66	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	-78,480	499,02	-39 163,09
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
67	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	-3,000	1 648,92	-4 946,76
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80				
68	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	-2,000	2 364,38	-4 728,76
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80				
69	M	HWL.981008000 016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80	kus	-1,000	12 991,07	-12 991,07
	PP		MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80				
70	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	-3,000	2 274,10	-6 822,30
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80				
71	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	-3,000	3 147,71	-9 443,13
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80				
72	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90x5,4 mm	m	-891,000	182,63	-162 723,33
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90x5,4 mm				
73	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	-904,365	162,17	-146 660,87
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 se signalizační vrstvou 90x5,4mm				
74	K	877245318	Montáž zásepky svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	-7,000	877,60	-6 143,20
	PP		Montáž zásepky svařovaných na tupo na kanalizačním potrubí z PE trub d 90				
75	M	28615315	zásepka SDR11 PE 100 D 90mm	kus	-1,000	633,38	-633,38
	PP		zásepka SDR11 PE 100 D 90mm				
76	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	-6,000	243,40	-1 460,40
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
77	M	55251656	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm	kus	-6,000	2 797,49	-16 784,94
	PP		příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm				
78	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	-5,000	1 586,05	-7 930,25
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80				
79	M	HWL.D48108000 010	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80	kus	-5,000	8 562,04	-42 810,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		SOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80				
80	M	HWL.950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	-4,000	2 032,38	-8 129,52
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2/E3-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)				
81	K	891243321	Montáž ventilů vodovodních odvězdušňovacích přírubových DN 80	kus	-1,000	1 382,44	-1 382,44
	PP		Montáž ventilů vodovodních odvězdušňovacích přírubových DN 80				
82	M	42212308	ventil odvězdušňovací/zavzdušňovací dvojstupňový PN 16, s pracovním ventilem DN 80	kus	-1,000	43 746,38	-43 746,38
	PP		ventil odvězdušňovací/zavzdušňovací dvojstupňový PN 16, s pracovním ventilem DN 80				
83	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	-2,000	1 788,27	-3 576,54
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80				
84	M	HWL.D81008012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m	kus	-2,000	30 792,01	-61 584,02
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m				
85	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-891,000	29,83	-26 578,53
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125				
86	K	894410221	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 skruž rovná výšky 500 mm	kus	-2,000	3 573,91	-7 147,82
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 skruž rovná výšky 500 mm				
87	M	59224423	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm bez stupadel	kus	-2,000	6 350,82	-12 701,64
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x50x13,5cm bez stupadel				
88	K	894410222	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	-1,000	6 145,98	-6 145,98
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 skruž rovná výšky 1000 mm				
89	M	59224425	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm bez stupadel	kus	-1,000	9 327,50	-9 327,50
	PP		skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm bez stupadel				
90	K	894410303	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová	kus	-1,000	3 158,18	-3 158,18
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová				
91	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	-1,000	9 292,80	-9 292,80
	PP		deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm				
92	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-1,000	4 852,22	-4 852,22
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
93	M	55241003.1	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	-1,000	4 686,90	-4 686,90
	PP		poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání				
94	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-4,000	2 080,58	-8 322,32
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
95	M	HWL.1750KASIO006	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ S LOGEM HAWLE KANÁL	kus	-4,000	1 238,84	-4 955,36
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ S LOGEM HAWLE KANÁL				
96	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	-2,000	3 003,27	-6 006,54
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
97	M	HWL.195000000010	POKLOP PRO ODBĚROVKY !!! KANÁL !!! KANAL / 25 kg	kus	-2,000	3 371,70	-6 743,40
	PP		POKLOP PRO ODBĚROVKY !!! KANÁL !!! KANAL / 25 kg				
98	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	-1,000	479,54	-479,54
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém				
99	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	-891,000	24,62	-21 936,42
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm				
100	K	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg	kg	-1,000	433,36	-433,36
	PP		Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě do 5 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	-3,000	200,00	-600,00
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm				
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-11,865	1 500,00	-17 797,50
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
103	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	-11,865	1 000,00	-11 865,00
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m				
	D	02	Přípočet 16 m gravitace				78 677,23
104	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	47,656	400,00	19 062,40
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně				
	VV		16*1,1*2,3		40,480		
	VV		1*2,4*1,3*2,3		7,176		
	VV		Součet		47,656		
105	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	76,800	2,00	153,60
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
	VV		2*16*2,4		76,800		
	VV		Součet		76,800		
106	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	76,800	1,00	76,80
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m				
	VV		2*16*2,4		76,800		
	VV		Součet		76,800		
107	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	47,656	10,00	476,56
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		47,656		47,656		
	VV		Součet		47,656		
108	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	47,656	30,16	1 437,30
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
109	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	238,280	2,25	536,13
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		47,656*5 "Přepočtené koeficientem množství"		238,280		
	VV		Součet		238,280		
110	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	76,250	65,00	4 956,25
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		47,656*1,6		76,250		
	VV		Součet		76,250		
111	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	31,680	25,00	792,00
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění				
	VV		16*1,1*1,8		31,680		
	VV		Součet		31,680		
112	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	63,360	160,00	10 137,60
	PP		šterkopísek netříděný				
	VV		31,680*2 "Přepočtené koeficientem množství"		63,360		
	VV		Součet		63,360		
113	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,800	120,00	1 056,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		16*1,1*0,5		8,800		
	VV		Součet		8,800		
114	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	17,600	400,00	7 040,00
	PP		šterkopísek frakce 0/8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,8*2 "Přepočtené koeficientem množství		17,600		
	VV		Součet		17,600		
115	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	16,000	14,90	238,40
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
116	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1,580	500,00	790,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop				
117	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	1,580	600,00	948,00
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m				
118	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	200,00	200,00
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm				
	VV		RŠ17 (vyústění výtaku)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
119	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	1,000	1 584,93	1 584,93
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm				
120	M	59224063	<i>dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm</i>	kus	1,000	2 043,00	2 043,00
	PP		dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm				
121	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	401,71	401,71
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm				
122	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm</i>	kus	1,000	420,15	420,15
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm				
123	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	kus	1,000	708,45	708,45
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm				
124	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm</i>	kus	1,000	604,31	604,31
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm				
125	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	1 235,67	1 235,67
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm				
126	M	59224068	<i>skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm</i>	kus	1,000	554,72	554,72
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm				
127	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	kus	1,000	853,01	853,01
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová				
128	M	59224315	<i>deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm</i>	kus	1,000	1 848,08	1 848,08
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
129	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 822,16	3 822,16
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
130	M	55241003	<i>poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání</i>	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
	PP		poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání				
131	K	271R	Prostupové těsnění	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00
132	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	200,00	200,00
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm				
	VV		RŠ17 (vyústění výtaku)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D		03	Přípočet 106 m výtaku				787 044,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	132154104.1	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	138,000	389,08	53 693,04
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně				
	VV		106*0,8*1,5		127,200		
	VV		6*2*2*0,45		10,800		
	VV		Součet		138,000		
134	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,000	1,00	318,00
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
	VV		2*106*1,5		318,000		
	VV		Součet		318,000		
135	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	318,000	1,00	318,00
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
	VV		2*106*1,5		318,000		
	VV		Součet		318,000		
136	K	162351103.1	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	138,000	15,00	2 070,00
	PP		Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
137	K	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	138,000	35,00	4 830,00
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
138	K	162751119.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	690,000	3,00	2 070,00
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		138*5 "Přepočtené koeficientem množství"		690,000		
	VV		Součet		690,000		
139	K	171201221.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	220,800	65,00	14 352,00
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		138*1,6		220,800		
	VV		Součet		220,800		
140	K	174251101.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	84,800	30,00	2 544,00
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění				
	VV		106*0,8*1		84,800		
	VV		Součet		84,800		
141	M	58331200.1	Štěrkopísek netříděný	t	169,600	160,00	27 136,00
	PP		Štěrkopísek netříděný				
	VV		84,8*2 "Přepočtené koeficientem množství"		169,600		
	VV		Součet		169,600		
142	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,920	30,00	1 017,60
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		106*0,8*0,4		33,920		
	VV		Součet		33,920		
143	M	58337303.1	Štěrkopísek frakce 0/8	t	67,840	400,00	27 136,00
	PP		Štěrkopísek frakce 0/8				
	VV		33,92*2 "Přepočtené koeficientem množství"		67,840		
	VV		Součet		67,840		
144	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	12,000	2 700,00	32 400,00
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm				
	VV		2*2*0,5*6 "štěrk pod šachty"		12 000		
	VV		Součet		12 000		
145	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,867	4 500,00	3 901,50
	PP		Základové desky z betonu tř. C 16/20				
	VV		1,7*1,7*0,15*2		0,867		
	VV		Součet		0,867		
146	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	106,000	29,83	3 161,98
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125				
147	K	894410303	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová	kus	2,000	3 158,18	6 316,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1200 deska zákrytová				
148	M	59224422	deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm	kus	2,000	9 292,80	18 585,60
	PP		deska betonová zákrytová šachty DN 1200 kanalizační 147/62,5x16,5cm				
149	K	894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	2,000	1 584,93	3 169,86
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm				
150	M	59224063	dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm	kus	2,000	2 043,00	4 086,00
	PP		dno betonové šachtové DN 1000 100x100x15cm výtok 25-40cm				
151	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	2,000	401,71	803,42
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm				
152	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm	kus	2,000	420,15	840,30
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm				
153	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	4,000	1 235,67	4 942,68
	PP		Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm				
154	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	4,000	554,72	2 218,88
	PP		skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm				
155	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 822,16	7 644,32
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
156	M	55241003	poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání	kus	2,000	3 700,00	7 400,00
	PP		poklop kanalizační betonový, litinový rám 160mm, D400 bez odvětrání				
157	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	106,000	24,62	2 609,72
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm				
158	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	200,00	600,00
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm				
	VV		odvzdušňovací šachta		2,000		
	VV		2				
	VV		RŠ17 (vyústění výtlaku)		1,000		
	VV		1				
	VV		Součet		3,000		
159	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	106,000	24,62	2 609,72
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm				
160	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,580	1 500,00	2 370,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
161	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,580	1 000,00	1 580,00
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m				
162	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	16,000	620,00	9 920,00
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80				
163	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	8,000	3 160,00	25 280,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm				
164	M	AVK.94580	Univerzální jištěná příruba UNI plus	kus	8,000	3 292,00	26 336,00
	PP		Univerzální jištěná příruba UNI plus				
165	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	792,00	3 168,00
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80				
166	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	4,000	5 010,00	20 040,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50				
167	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 420,00	11 360,00
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80				
168	M	42223021	šoupátko odpadní voda litina dlouhá stavební dl PN10 DN 80 - deskové	kus	8,000	22 300,00	178 400,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina dlouhá stavební dl PN10 DN 80				
169	M	HWL.950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,3-1,8m)	kus	8,000	2 570,05	20 560,40
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,3-1,8m)				
170	K	899121102	Osazení poklopů uličních plastových šoupátkových	kus	4,000	409,00	1 636,00
	PP		Osazení poklopů uličních plastových šoupátkových				
171	M	AVK.7213	Uliční poklop šoupatový, typ 7.2.13	kus	8,000	955,00	7 640,00
	PP		Uliční poklop šoupatový, typ 7.2.13				
172	M	AVK.7210	Podkladová deska ventilková, šoupatová, typ 7.2.10	kus	8,000	333,21	2 665,68
	PP		Podkladová deska ventilková, šoupatová, typ 7.2.10				
173	K	891247112.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	1 788,27	7 153,08
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80				
174	M	AVK.12241500	Proplachovací souprava typ na odpadní vodu , DN 50, 1500 mm	kus	4,000	20 537,00	82 148,00
	PP		Proplachovací souprava typ na odpadní vodu , DN 50, 1500 mm				
175	K	899121103	Osazení poklopů uličních plastových hydrantových	kus	4,000	550,00	2 200,00
	PP		Osazení poklopů uličních plastových hydrantových				
176	M	56230635	poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	kus	4,000	2 530,00	10 120,00
	PP		poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem				
177	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	620,00	2 480,00
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80				
178	M	AVK.94580	Univerzální jištěná příruba UNI plus	kus	4,000	3 292,00	13 168,00
	PP		Univerzální jištěná příruba UNI plus				
179	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	792,00	1 584,00
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80				
180	M	55253508	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	2,000	5 010,00	10 020,00
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50				
181	K	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	2,000	779,00	1 558,00
	PP		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50				
182	M	AVK.3650	Nožové šoupě typ 3.6, nestoupavé vřeteno, DN 50	kus	2,000	11 389,00	22 778,00
	PP		Nožové šoupě typ 3.6, nestoupavé vřeteno, DN 50				
183	K	891213321	Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	2,000	535,00	1 070,00
	PP		Montáž ventilů vodovodních odvzdušňovacích přírubových DN 50				
184	M	AVK.10950	Odvzdušňovací ventil pro odpadní vodu, typ 10.9, PN 16, DN 50	kus	2,000	42 517,00	85 034,00
	PP		Odvzdušňovací ventil pro odpadní vodu, typ 10.9, PN 16, DN 50				
D	04		Přípočet protlak				3 407 554,19
185	K	141721251	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	1 557,000	1 660,00	2 584 620,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu do 90 mm				
186	M	28613618	potrubí kanalizační PE100 RC SDR17 s ochranným pláštěm 90x5,4mm	m	1 580,355	338,00	534 159,99
	PP		potrubí kanalizační PE100 RC SDR17 s ochranným pláštěm 90x5,4mm				
	VV		1557*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1 580,355		
187	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	17,000	344,00	5 848,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PE elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90				
188	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	17,000	362,00	6 154,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
189	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,000	522,00	10 440,00
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
190	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	255,000	469,00	119 595,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
	VV		"startovací a koncové jámy"				
	VV		17*1,7*2,5*2,5		180,625		
	VV		"výkop pro armatury" 7*1,7*2,5*2,5		74,375		
	VV		Součet		255,000		
191	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	255,000	114,00	29 070,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
192	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 275,000	26,40	33 660,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		255*5		1 275,000		
193	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	255,000	73,80	18 819,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
194	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	20,400	1 390,00	28 356,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm				
	VV		"startovací a koncové jámy"				
	VV		17*1,7*2,5*0,2		14,450		
	VV		"výkop pro armatury" 7*1,7*2,5*0,2		5,950		
	VV		Součet		20,400		
195	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	234,600	157,00	36 832,20
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		"startovací a koncové jámy"				
	VV		17*1,7*2,5*2,3		166,175		
	VV		"výkop pro armatury" 7*1,7*2,5*2,3		68,425		
	VV		Součet		234,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

02 - Spojovací postřik

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				-131 600,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-131 600,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	-131 600,00	21,00%	-27 636,00	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		-159 236,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

02 - Spojovací postřik

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 31. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

-131 600,00

HSV - Odpočet

-131 600,00

5 - Komunikace pozemní

-131 600,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

-131 600,00



SOUPIS PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

02 - Spojovací postřik

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-131 600,00
D	HSV		Odpočet				-131 600,00
D	5		Komunikace pozemní				-131 600,00
1	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	-4 700,000	28,00	-131 600,00
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

03_rev - Záměna vápnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				509 901,22
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				509 901,22
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		509 901,22	21,00%	107 079,26
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	616 980,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

03_rev - Záměna vápnění

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 31. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

509 901,22

HSV - Celkem

509 901,22

5.1 - Sanace odpočet

-219 371,09

5 - Přípočet

729 272,31

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

509 901,22



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

03_rev - Záměna vápnění

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							509 901,22
D	HSV		Celkem				509 901,22
D	5.1		Sanace odpočet				-219 371,09
1	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	-520,000	421,80	-219 336,00
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2				
2	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	-29,000	1,21	-35,09
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna				
D	5		Přípočet				729 272,31
3	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	62,400	400,00	24 960,00
	PP		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně				
	VV		100*0,8*0,6 "podélná drenáž"		48,000		
	VV		30*0,8*0,6 "příčná drenáž"		14,400		
	VV		Součet		62,400		
4	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	62,400	1 760,00	109 824,00
	PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného				
	VV		130*0,8*0,6 "100m podélné, 30m příčné"		62,400		
5	K	174253301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,0 m	m	130,000	49,00	6 370,00
	PP		Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m				
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,400	30,00	1 872,00
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	374,400	5,00	1 872,00
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		62,4*6		374,400		
	VV		Součet		374,400		
8	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	62,400	80,00	4 992,00
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic				
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	62,400	8,00	499,20
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	124,800	65,00	8 112,00
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		62,4*2,0		124,800		
	VV		Součet		124,800		
11	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	360,000	201,00	72 360,00
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	180*4*0,5		380,000		
12	M	58380651	kámen lomový netříděný žula odval	t	728,000	575,00	418 600,00
		PP	kámen lomový netříděný žula odval				
		VV	364*2		728,000		
13	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	936,000	26,60	24 897,60
		PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m				
		VV	180*5,2		936,000		
14	M	JTA.0013474.UR S	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2m , délka role 100bm, PPT 60 285g/m2	m2	1 108,692	49,53	54 913,51
		PP	geotextilie GEOJUTEX, šíře role 5,2m , délka role 100bm, PPT 60 285g/m2				
		VV	936*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 108,692		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

04 - Rozšíření sanace vápnem

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

590 604,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

590 604,70

DPH základní

Základ daně

590 604,70

Sazba daně

21,00%

Výše daně

124 026,99

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

714 631,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

04 - Rozšíření sanace vápnem

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 31. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

590 604,70

HSV - Přípočet

590 604,70

5.1 - Sanace

590 604,70

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

590 604,70



SOUPIS PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

04 - Rozšíření sanace vápnem

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							590 604,70
D	HSV		Přípočet				590 604,70
D	5.1		Sanace				590 604,70
1	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	1 400,000	421,80	590 520,00
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2				
2	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	70,000	1,21	84,70
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

05 - Sanace svahu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

530 860,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

530 860,00

DPH základní

Základ daně

530 860,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

111 480,60

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

642 340,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Lítov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

05 - Sanace svahu

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	530 860,00
HSV - Práce a dodávky HSV	530 860,00
1 - Odpočet	-1 248 000,00
2 - Přípočet	1 778 860,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	530 860,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

05 - Sanace svahu

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							530 860,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				530 860,00
D	1		Odpočet				-1 248 000,00
1	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných silnic a dálnic	m3	-1 200,000	80,00	-96 000,00
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných silnic a dálnic				
2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	-2 400,000	480,00	-1 152 000,00
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná				
D	2		Přípočet				1 778 860,00
3	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	225,000	150,00	33 750,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně				
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	225,000	8,00	1 800,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	225,000	88,20	19 845,00
	PP		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 50 do 500 m				
6	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuťněných strojně	m3	1 215,000	201,00	244 215,00
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin nesoudržných kamenitých				
	VV		1215 "sanace lomovým kamenem"		1 215,000		
7	M	58380651	kámen lomový netříděný žula odval	t	2 430,000	575,00	1 397 250,00
	PP		kámen lomový netříděný žula odval				
	VV		1215*2		2 430,000		
8	K	564851111	Podklad ze štěrku dle ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	400,000	205,00	82 000,00
	PP		Podklad ze štěrku dle ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

06 - Propustky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 3. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

16 542,50

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

16 542,50

DPH základní

Základ daně

16 542,50

Sazba daně

21,00%

Výše daně

3 473,93

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

20 016,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

06 - Propustky

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 31. 3. 2025

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	16 542,50
9 - Odpočet	-37 947,26
HSV - Přípočet	54 489,76
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 542,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

P012022 - Komunikační propojení Habartov, Muzeum - Litov - ÚSEK 8 (zadání)

Objekt:

06 - Propustky

Místo:

Datum: 31. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							16 542,50
	D	9	Odpočet				-37 947,26
1	M	59223016	trouba betonová hrdlová propojovací DN 300	m	-5,050	930,61	-4 699,58
	PP		trouba betonová hrdlová propojovací DN 300				
2	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	-5,050	930,61	-4 699,58
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300				
3	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	-12,625	1 800,00	-22 725,00
	PP		trouba betonová hrdlová DN 400				
4	M	59223017	trouba betonová hrdlová propojovací DN 400	m	-5,050	1 153,09	-5 823,10
	PP		trouba betonová hrdlová propojovací DN 400				
	D	HSV	Přípočet				54 489,76
5	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	16,000	930,61	14 889,76
	PP		trouba betonová hrdlová DN 300				
6	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	22,000	1 800,00	39 600,00
	PP		trouba betonová hrdlová DN 400				

Stanovisko autorského dozoru ke ZL1

Projekt: Vybudování cyklostezky Boden – Lítov

Datum vydání:

29.8.2025

Adresa objednatele:

Město Habartov
náměstí Přátelství 112
357 09 Habartov

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

Vybudování cyklostezky Boden – Lítov
Číslo projektu: CZ.10.01.01/00/23_028/0000363

Popis změny, technického řešení:

Změna_01: Z důvodu požadavku provozovatele splaškové kanalizace, bylo přistoupeno ke změně druhu kanalizace z gravitační na tlakové. Tato změna nabízí i ekonomicky výhodnější řešení bezvýkopovou technologií tzv. řízeným protlakem. Na trase výtaku dojde díky této změně k redukci armaturních šachet tzn. 4x odkalení a 2x odvědušnění

Změna_02: Z důvodu provádění pouze jedné živичné vrstvy dle řešení v projektové dokumentaci je možné vynechat spojovací postřik, který byl v naceněném rozpočtu akce a postrádá jeho provedení smysl.

Změna_03: Zkušební laboratoř provedla posouzení zeminy v celé trase cyklostezky. Bohužel v jedné části s ohledem na složení půdy je realizace opatření navržené v projektové dokumentaci nedostatečné. Ve staničení 1,200-1,380 nelze zeminu zlepšovat vápnem, ale je nutné provádět kamennou sanaci v kombinaci s geotextilií.

Změna_04: Ve staničení 1,200-0,000 bude na základě požadavku investora s ohledem na budoucí provoz a údržbu cyklostezky provedeno rozšíření zlepšování zeminy vápnem, aby byla zajištěna i únosnost krajnic.

Změna_05: Ve staničení 1,400-1480 došlo po vykácení dřevin a náletů k obnažení svahu, který vykazuje složitý terén pro založení násypu ze zeminy a provedení zlepšování pláně vápnem. V tomto úseku budou provedeny zemní práce pro zářez a následně proveden násyp z lomového kamene.

Změna_06: Mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací byl rozpor v délce potrubí, změnovým listem jsou tyto délky upraveny na skutečnost.

Původní řešení dle PD:

Změna_01: Kanalizace byla rozdělena na tlakovou a gravitační část od místa kde vyhovoval spád.

Změna_02: Navržen infiltrační postřik pod vrstvu R-mat a spojovací postřik pod vrstvu ACO 11.

Změna_03: Navržena sanace promíchání stávajícího materiálu hydraulickým pojivem (vápnem).

Změna_04: Sanace navržena pouze v šířce pod stezkou.

Změna_05: Násyp vhodným výkopkem se zhutněním.

Změna_06: Délka trouby DN 300 - 10 m, trouby DN 400 – 17,5 m. V PD počítáno s monolitickými čely.

Stanovisko k novému řešení:

Nové řešení reaguje na skutečně zjištěný stav na stavbě, dále na nové požadavky investora.

Všechny navržené změny byly potřebné k řádnému provedení stavby a odpovídají skutečně provedeným pracím, proto s nimi za projektanta / autorského dozoru souhlasím.

Podpis projektanta/autorského dozoru stavby

GEOprojectKV s.r.o.
DOPRAVNÍ STAVBY / GEODETICKÁ ČINNOST
Vítězná 1315/22, 360 01 Karlovy Vary
IČO: 060 32 354 DIČ: CZ06032354
Tel.: 792 305 909; 773 222 000

Stanovisko stavebního dozoru ke ZL1

Projekt: Rozšíření muzea Habartov

Datum vydání:

8.9.2025

Adresa objednatele:

Město Habartov
náměstí Přátelství 112
357 09 Habartov

registrační číslo CZ.06.05.01/00/22_070/0006010

Rozšíření muzea Habartov

(včetně čísla SO):

Popis změny, technického řešení:

Předmětem změnového listu jsou změny vyvolané požadavkem investora a stavebních objektů:

1. Požadavek provozovatele splaškové kanalizace – změna kanalizace z gravitační na tlakovou
2. Vynechání spojovacího postřiku při pokládce asfaltového povrchu
3. Rozšíření plochy o kamennou sanaci místo vápnění na základě provedených odběrů zemin
4. Z důvodu zpevnění lože pod krajnice byla sanace aktivní zóny byla sanace rozšířena na obě strany
5. Pro zajištění svahu v km 1,400-1,480 bude použit na násyp lomový kámen
6. Byl proveden přepoččet skutečných délek potrubí a upraven rozpor oproti výkazu výměr

Původní řešení dle PD:

1. Původní kanalizace byla gravitační
2. Pokládka asfaltových vrstev včetně spojovacího postřiku
3. Vápenná sanace
4. Původně sanace v šíři komunikace
5. Konstrukce se zemin ze stavby
6. Rozpor mezi výkazem výměr a skutečností

Stanovisko k novému řešení:

1. K novému řešení nemám připomínky za předpokladu dodržení všech podmínek provozovatele
2. K navrženému řešení nemám připomínky
3. K navrženému řešení nemám připomínky
4. K navrženému řešení nemám připomínky
5. K navrženému řešení nemám připomínky
6. K navrženému řešení nemám připomínky

Podpis stavebního dozoru stavby

Jaroslav