

REKAPITULACE STAVBY

Kód:  
Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

KSO:  
Místo: Hrachovec

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

Zadavatel:  
Město Valašské Meziříčí

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Cobbler s.r.o.

IČ: 46578463  
DIČ: CZ46578463

Projektant:  
Ing.Leoš Zádrapa

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Fajfrová Irena

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			15 678 824,05
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 15 678 824,05	Výše daně 3 292 553,05
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			18 971 377,10

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

**Místo:** Hrachovec

**Datum:**

24.11.2023

**Zadavatel:** Město Valašské Meziříčí

**Projektant:**

Ing.Leoš Zádřapa

**Uchazeč:** Cobbler s.r.o.

**Zpracovatel:**

Fajfrová Irena

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

**15 678 824,05**

**18 971 377,10**

<b>01</b>	<b>Uznatelné náklady</b>	11 597 961,48	14 033 533,39
101	SO 101 Chodník	5 597 649,19	6 773 155,52
201	SO 201 Rozšíření mostu	710 643,58	859 878,73
202	SO 202 Opěrné zdi	2 918 392,23	3 531 254,60
2021	Opěrná zed' A1	139 738,42	169 083,49
2022	Opěrná zed' A2	183 441,10	221 963,73
2023	Opěrná zed' A3	200 289,52	242 350,32
2024	Opěrná zed' A4	471 022,86	569 937,66
2025	Opěrná zed' A5	1 049 987,34	1 270 484,68
2026	Opěrná zed' A6	245 600,24	297 176,29
2027	Opěrná zed' A7	264 296,75	319 799,07
2028	Opěrná zed' A8	364 016,00	440 459,36
401	SO 401 Veřejné osvětlení	2 006 276,48	2 427 594,54
203	Vedlejší rozpočtové náklady	365 000,00	441 650,00
<b>02</b>	<b>Neuznatelné náklady</b>	3 474 247,33	4 203 839,27
301	SO 301 Dešťová kanalizace	3 474 247,33	4 203 839,27
<b>03</b>	<b>Vyvolané náklady</b>	606 615,24	734 004,44
302	SO 302 Přeložka vodovodu	606 615,24	734 004,44

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

**101 - SO 101 Chodník**

KSO:

Místo: Hrachovec

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 597 649,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 597 649,19	21,00%	1 175 506,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 773 155,52**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 101 - SO 101 Chodník

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	5 597 649,19
HSV - Práce a dodávky HSV	5 597 649,19
1 - Zemní práce	1 134 016,86
2 - Zakládání	257 280,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 522,40
4 - Vodorovné konstrukce	7 104,00
5 - Komunikace pozemní	2 105 158,70
8 - Trubní vedení	384 141,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 473 812,15
997 - Přesun sutě	119 850,72
998 - Přesun hmot	112 763,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 101 - SO 101 Chodník

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádřapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 5 597 649,19

D HSV Práce a dodávky HSV 5 597 649,19

D 1 Zemní práce 1 134 016,86

1	K	111211231	Snesení listnatého kletu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	4,000	101,00	404,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	20,000	59,00	1 180,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	198,00	792,00	CS ÚRS 2022 02
VV					4	4,000		
4	K	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním hl do 0,2 m	m2	6,000	2 630,00	15 780,00	CS ÚRS 2022 02
VV					4*1,5	6,000		
5	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	32,000	32,80	1 049,60	CS ÚRS 2022 02
VV					předláždění stávajících sjezdů			
VV					32	32,000		
6	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	58,000	58,50	3 393,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	58,000	68,30	3 961,40	CS ÚRS 2022 02
8	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	526,000	28,70	15 096,20	CS ÚRS 2022 02
9	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	526,000	49,10	25 826,60	CS ÚRS 2022 02
10	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,000	72,50	1 740,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,000	72,50	2 320,00	CS ÚRS 2022 02
VV					předláždění stávajících sjezdů			
VV					32	32,000		
12	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,000	276,00	6 624,00	CS ÚRS 2022 02
VV					3,5/0,15	23,333		
VV					24	24,000		
13	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	205,000	150,00	30 750,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	526,000	110,00	57 860,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	900,000	50,00	45 000,00	CS ÚRS 2022 02
16	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	900,000	25,00	22 500,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	335,000	27,70	9 279,50	CS ÚRS 2022 02
VV or					335,0	335,000		
18	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	274,000	90,00	24 660,00	CS ÚRS 2022 02
VV j					548,0	548,000		
VV					j*0,5	274,000		
19	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně	m3	274,000	350,00	95 900,00	CS ÚRS 2022 02
VV					j*0,5	274,000		
20	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,250	800,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 02
VV					dokopání pro obrubník			
VV r1					35,0*1,0*0,3	10,500		
VV					r1*0,5	5,250		
21	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	144,900	350,00	50 715,00	CS ÚRS 2022 02
VV					drenáž			
VV					804,0*(0,3+0,5)*0,5*0,6	192,960		
VV					obrubníky			
VV					(643+143+++40)*0,6*0,15	74,340		
VV					600,0*0,25*0,15	22,500		
VV r					Součet	289,800		
VV					r*0,5	144,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,250	1 200,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r1*0,5		5,250			
23	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	144,900	400,00	57 960,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r*0,5		144,900			
24	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	44,400	500,00	22 200,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		propoj.potrubí					
	vv	r10	0,8*1,5*74,0		88,800			
	vv		r10*0,5		44,400			
25	K	132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	44,400	800,00	35 520,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r10*0,5		44,400			
26	K	133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	23,328	900,00	20 995,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		UV - odhad					
	vv	s	1,2*1,2*1,8*18		46,656			
	vv		s*0,5		23,328			
27	K	133354103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 objem do 100 m3	m3	23,328	1 000,00	23 328,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		s*0,5		23,328			
28	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	222,000	60,00	13 320,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r10/0,8*2		222,000			
29	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	222,000	30,00	6 660,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	155,520	60,00	9 331,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		UV - odhad					
	vv		1,2*4*1,8*18		155,520			
31	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	155,520	30,00	4 665,60	CS ÚRS 2022 02
32	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	32,50	130,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	476,00	1 904,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000	72,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 02
35	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	76,000	1,60	121,60	CS ÚRS 2022 02
	vv		4,000*19		76,000			
36	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	76,000	2,50	190,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		4*19		76,000			
37	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,200	80,00	7 776,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz+dovoz ornice na mezideponii					
	vv		or1*0,15*2		97,200			
38	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,650	90,00	148,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz přebytečné ornice na skládku					
	vv		or*0,15		50,250			
	vv		-or1*0,15		-48,600			
	vv		Součet		1,650			
39	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878	90,00	44 269,02	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz přebytečné zeminy					
	vv	o	j+r+r10+s+r1		983,756			
	vv		o*0,5		491,878			
40	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27,000	3,00	81,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		2,700*10		27,000			
41	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 918,780	3,00	14 756,34	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5*10		4 918,780			
42	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	491,878	90,00	44 269,02	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5		491,878			
43	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 918,780	3,00	14 756,34	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5*10		4 918,780			
44	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,600	40,00	1 944,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		naložení ornice pro rozprostření					
	vv		or1*0,15		48,600			
45	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých silnic a dálnic	m3	29,000	30,00	870,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		šterkodrt'					
	vv		29,0		29,000			
46	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	58,000	290,00	16 820,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		29*2 'Přepočtené koeficientem množství		58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 967,512	90,00	177 076,08	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*2,0		1 967,512			
48	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,700	15,00	40,50	CS ÚRS 2022 02
49	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	983,756	15,00	14 756,34	CS ÚRS 2022 02
	vv		o		983,756			
50	K	174111111	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hl do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	887,00	5 322,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		4*1,5		6,000			
51	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,520	250,00	630,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		6*0,42 'Přepočtené koeficientem množství		2,520			
52	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,335	120,00	11 560,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		pod chodníkem,v komunikaci					
	vv		r10+s		135,456			
	vv		-p1-p2		-32,560			
	vv		-0,45*0,45*1,8*18		-6,561			
	vv		Součet		96,335			
53	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	192,670	250,00	48 167,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		96,335*2 'Přepočtené koeficientem množství		192,670			
54	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,640	228,00	6 073,92	CS ÚRS 2022 02
	vv		propoj.potrubí					
	vv	p1	0,8*0,45*74,0		26,640			
55	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	53,280	353,00	18 807,84	CS ÚRS 2022 02
	vv		26,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,280			
56	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 893,000	15,00	28 395,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		dl+dl1+k+dl2+32		1 893,000			
57	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	324,000	90,00	29 160,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1	324,0		324,000			
58	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	324,000	15,00	4 860,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		324,000			
59	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,060	102,00	1 026,12	CS ÚRS 2022 02
60	K	183111313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	61,80	247,20	CS ÚRS 2022 02
61	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,040	1 370,00	54,80	CS ÚRS 2022 02
	vv		4*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,040			
62	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	324,000	4,70	1 522,80	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		324,000			
63	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	324,000	0,50	162,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		324,000			
64	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	60,70	242,80	CS ÚRS 2022 02
65	M	02650483.1	výsadba nových stromů	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
66	K	184215311	Ukotvení dřeviny textilními popruhy a ocelovými lanky do zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	4,000	820,00	3 280,00	CS ÚRS 2022 02
67	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	91,80	367,20	CS ÚRS 2022 02
68	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	324,000	21,00	6 804,00	
	vv		or1		324,000			
69	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	70,50	423,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		4*1,5		6,000			
70	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,918	1 580,00	1 450,44	CS ÚRS 2022 02
	vv		6*0,153 'Přepočtené koeficientem množství		0,918			
D 2		Zakládání					257 280,00	
71	K	212752402	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	804,000	320,00	257 280,00	CS ÚRS 2022 02
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					3 522,40	
72	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	74,000	47,60	3 522,40	CS ÚRS 2022 02
D 4		Vodorovné konstrukce					7 104,00	
73	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,920	1 200,00	7 104,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		propoj.potrubí					
	vv	p2	0,8*0,1*74,0		5,920			
D 5		Komunikace pozemní					2 105 158,70	
74	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	680,600	90,00	61 254,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		pod obrubník					
	vv		(643+143+40)*0,6		495,600			
	vv		600,0*0,25		150,000			
	vv		35,0*1,0		35,000			
	vv		Součet		680,600			
75	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	32,000	150,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
76	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	731,000	150,00	109 650,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		k		731,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 037,500	190,00	197 125,00	CS ÚRS 2022 02
VV					dl*1,1+dl2	1 037,500		
78	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	186,000	300,00	55 800,00	CS ÚRS 2022 02
79	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	731,000	409,00	298 979,00	CS ÚRS 2022 02
VV					k	731,000		
80	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1 462,000	20,00	29 240,00	CS ÚRS 2022 02
VV					k*2	1 462,000		
81	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	731,000	311,00	227 341,00	CS ÚRS 2022 02
VV					k	526+205	731,000	
82	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	731,000	392,00	286 552,00	CS ÚRS 2022 02
VV					k	731,000		
83	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	9,000	290,00	2 610,00	CS ÚRS 2022 02
VV					autobusová zastávka			
VV					dl2	9	9,000	
84	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	9,270	350,00	3 244,50	CS ÚRS 2022 02
VV					dl2		9,000	
VV					9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,270	
85	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	935,000	250,00	233 750,00	CS ÚRS 2022 02
VV					914,0		914,000	
VV					21,0		21,000	
VV					dl	Součet	935,000	
86	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	923,140	350,00	323 099,00	CS ÚRS 2022 02
VV					914		914,000	
VV					914*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		923,140	
87	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	m2	21,210	600,00	12 726,00	CS ÚRS 2022 02
VV					21		21,000	
VV					21*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		21,210	
88	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	30,000	31,90	957,00	CS ÚRS 2022 02
VV					21+9		30,000	
89	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2022 02
VV					předláždění stávajících sjezdů-použit stávající zámkovou dlažbu			
VV					32,0		32,000	
90	M	59245213	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní</i>	m2	3,520	450,00	1 584,00	CS ÚRS 2022 02
VV					32,000*0,1*1,1		3,520	
91	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	186,000	320,00	59 520,00	CS ÚRS 2022 02
VV					sjezdy - poježděné chodníky			
VV					dl1	144,0+42	186,000	
92	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m2	146,880	450,00	66 096,00	CS ÚRS 2022 02
VV					144		144,000	
VV					144*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		146,880	
93	M	LSV.100528	<i>PROMENÁDA SLEPECKÁ dlažba 8 cm, červená</i>	m2	42,840	700,00	29 988,00	
VV					42		42,000	
VV					42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		42,840	
94	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	42,000	29,60	1 243,20	CS ÚRS 2022 02
95	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záливkou	m	884,000	100,00	88 400,00	CS ÚRS 2022 02
D					8	Trubní vedení	384 141,20	
96	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	74,000	320,00	23 680,00	CS ÚRS 2022 02
97	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	74,000	28,00	2 072,00	CS ÚRS 2022 02
98	K	8959411R1	Zřízení +dodávkapusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	18,000	9 800,00	176 400,00	
99	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	28,000	1 450,00	40 600,00	CS ÚRS 2022 02
100	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	28,000	3 900,00	109 200,00	CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	28,000	600,00	16 800,00	CS ÚRS 2022 02
102	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	15,000	620,00	9 300,00	CS ÚRS 2022 02
103	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	410,00	4 920,00	CS ÚRS 2022 02
104	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	74,000	15,80	1 169,20	CS ÚRS 2022 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 473 812,15								
105	K	9145111R1	Demontáž a přesunutí stávajícího dopravního značení,vč.nového základu	kus	3,000	2 100,00	6 300,00	
106	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	826,000	290,00	239 540,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"silniční" 643,0		643,000			
	VV		"snížený" 143,0		143,000			
	VV		"přechodový" 40,0		40,000			
	VV		Součet		826,000			
107	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	655,860	200,00	131 172,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		643		643,000			
	VV		643*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		655,860			
108	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	145,860	160,00	23 337,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		143		143,000			
	VV		143*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		145,860			
109	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	40,800	450,00	18 360,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		40		40,000			
	VV		40*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,800			
110	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	861,000	240,00	206 640,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		826+35		861,000			
111	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	878,220	220,00	193 208,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		861*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		878,220			
112	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	600,000	260,00	156 000,00	CS ÚRS 2022 02
113	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	612,000	170,00	104 040,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		600*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		612,000			
114	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	35,000	1 060,00	37 100,00	CS ÚRS 2022 02
115	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	31,143	2 520,00	78 480,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		30,531914893617*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,143			
116	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	4,557	2 470,00	11 255,79	CS ÚRS 2022 02
	VV		4,46808510638298*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,557			
117	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	68,060	2 800,00	190 568,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		826*0,6*0,1		49,560			
	VV		600,0*0,25*0,1		15,000			
	VV		35,0*1,0*0,1		3,500			
	VV		Součet		68,060			
118	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	884,000	70,00	61 880,00	CS ÚRS 2022 02
119	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	27,000	590,00	15 930,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		15+12		27,000			
D 997 Přesun sutě 119 850,72								
120	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	16,640	150,00	2 496,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		manipulace se stávající zámkovou dlažbou 8,32*2		16,640			
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	419,090	15,00	6 286,35	CS ÚRS 2022 02
	VV	sut1	435,33-sut2-8,32		419,090			
122	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 962,710	3,00	23 888,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		sut1*19		7 962,710			
123	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,920	15,00	118,80	CS ÚRS 2022 02
	VV	sut2	7,92		7,920			
124	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	150,480	3,00	451,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		sut2*19		150,480			
125	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	435,330	50,00	21 766,50	CS ÚRS 2022 02
126	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	7,920	250,00	1 980,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		sut2		7,920			
127	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	296,610	150,00	44 491,50	CS ÚRS 2022 02
128	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	122,480	150,00	18 372,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		sut1-296,61		122,480			
D 998 Přesun hmot 112 763,16								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 819,079	40,00	112 763,16	CS ÚRS 2022 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

**201 - SO 201 Rozšíření mostu**

KSO:

Místo: Hrachovec

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**710 643,58**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	710 643,58	21,00%	149 235,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**859 878,73**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 201 - SO 201 Rozšíření mostu

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	710 643,58
HSV - Práce a dodávky HSV	678 668,81
1 - Zemní práce	21 568,50
2 - Zakládání	26 679,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	311 413,98
4 - Vodorovné konstrukce	195 643,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 990,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 623,10
997 - Přesun sutě	2 806,87
998 - Přesun hmot	30 943,50
PSV - Práce a dodávky PSV	31 974,77
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	31 974,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 201 - SO 201 Rozšíření mostu

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 710 643,58

D HSV Práce a dodávky HSV 678 668,81

D 1 Zemní práce 21 568,50

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	13,100	400,00	5 240,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	j	26,2		26,200			
	vv	j*0,5			13,100			
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	13,100	520,00	6 812,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		j*0,5		13,100			
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,300	50,00	215,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz zeminy pro zásyp na mezideponii+dovoz z*2*0,5		4,300			
6	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,300	50,00	215,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz zeminy pro zásyp na mezideponii+dovoz z*2*0,5		4,300			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,950	90,00	985,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz přebytečné zeminy					
	vv	o	j-z		21,900			
	vv		o*0,5		10,950			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	109,500	3,00	328,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5*10		109,500			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,950	90,00	985,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5		10,950			
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	109,500	3,00	328,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5*10		109,500			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,150	40,00	86,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		z*0,5		2,150			
12	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	2,150	40,00	86,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		z*0,5		2,150			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,800	90,00	3 942,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*2,0		43,800			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,900	15,00	328,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		o		21,900			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,300	120,00	516,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	z	4,3		4,300			

D 2 Zakládání 26 679,16

16	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	0,500	4 550,00	2 275,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		podkladní beton					
	vv		1,3*(1,933+1,848)*0,5*0,1		0,246			
	vv		1,3*(1,832+1,712)*0,5*0,1		0,230			
	vv		Mezisoučet		0,476			
	vv		0,5		0,500			
17	K	275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	2,600	5 450,00	14 170,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		výztuž viz položka křídla,apd.					
	vv		1,3*(1,933+1,848)*0,5*0,5		1,229			
	vv		1,3*(1,832+1,712)*0,5*0,5		1,152			
	vv		Mezisoučet		2,381			
	vv		2,6		2,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	7,600	1 280,00	9 728,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,3*2+1,933+1,848)*0,6		3,829			
	VV		(1,3*2+1,832+1,712)*0,6		3,686			
	VV		Mezisoučet		7,515			
	VV		7,6		7,600			
19	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	7,600	66,60	506,16	CS ÚRS 2022 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				311 413,98	
20	K	3171711R	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou- motýlek vč.dodávky	kus	18,000	710,00	12 780,00	
	VV		"Motýlek" 18		18,000			
21	K	317321119	Mostní římsy ze ŽB C 35/45	m3	4,500	7 490,00	33 705,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		římsy na mostních křídlech					
	VV		levá					
	VV		2,7*0,45*0,295		0,358			
	VV		pravá					
	VV		2,0*0,45*0,295		0,266			
	VV		římsa na desce -chodník					
	VV		6,9*1,9*0,295		3,867			
	VV		Mezisoučet		4,491			
	VV		4,5		4,500			
22	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	10,816	2 340,00	25 309,44	CS ÚRS 2022 02
	VV		2,7*(0,295*2+0,2)		2,133			
	VV		2,0*(0,295*2+0,2)		1,580			
	VV		0,45*0,295*2*2		0,531			
	VV		(6,9+1,9)*2*0,295		5,192			
	VV		6,9*0,2		1,380			
	VV		Součet		10,816			
23	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	10,816	190,00	2 055,04	CS ÚRS 2022 02
24	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,071	51 500,00	3 656,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		(65,0+18,0)*0,222*0,001*1,1		0,020			
	VV		(14,4+18,6+42,0)*0,617*0,001*1,1		0,051			
	VV		Součet		0,071			
25	K	327501111	Výplň za operami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	12,600	1 790,00	22 554,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3,200	5 630,00	18 016,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,862*0,5*1,72		1,601			
	VV		1,816*0,547*1,58		1,569			
	VV		Mezisoučet		3,170			
	VV		3,2		3,200			
27	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	2,900	5 710,00	16 559,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		levé křídlo					
	VV		2,675*0,25*(1,72+0,832)		1,707			
	VV		pravé křídlo					
	VV		2,02*0,25*(1,58+0,747)		1,175			
	VV		Mezisoučet		2,882			
	VV		2,9		2,900			
28	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	16,000	1 230,00	19 680,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,862+0,5)*2*1,72		8,125			
	VV		(1,816+0,547)*2*1,58		7,467			
	VV		Mezisoučet		15,592			
	VV		16		16,000			
29	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	26,000	1 300,00	33 800,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		levé křídlo					
	VV		(2,675+0,25)*2*(1,72+0,832)		14,929			
	VV		pravé křídlo					
	VV		(2,02+0,25)*2*(1,58+0,747)		10,565			
	VV		Mezisoučet		25,494			
	VV		26		26,000			
31	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	26,000	100,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,593	53 000,00	31 429,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(11,7+18,0)*0,222*0,001*1,1		0,007			
	VV		(60,4+63,4)*0,617*1,1*0,001		0,084			
	VV		501,7*0,001		0,502			
	VV		Součet		0,593			
33	K	348171112.1	Osazení +dodávka mostního ocelového zábradlí vč.kotvení,povrch.úpravy a všech doplňků	m	11,000	7 970,00	87 670,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				195 643,70	
34	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	7,100	6 260,00	44 446,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		deska					
	VV		1,901*(6,195+6,914)*0,5*0,2		2,492			
	VV		(1,901-0,24)*(6,195+6,914)*0,5*0,59*0,5		3,212			
	VV		6,914*(0,442+0,24)*0,5*0,59		1,391			
	VV		Mezisoučet		7,095			
	VV		7,1		7,100			
35	K	421351131.1	Bednění desky konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	20,000	928,00	18 560,00	
	VV		1,901*6,914*1,3		17,087			
	VV		(0,442+0,24)*0,5*0,5*2		0,341			
	VV		1,901*0,2*2		0,760			
	VV		6,914*0,2		1,383			
	VV		Mezisoučet		19,571			
	VV		20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	421351231.1	Bednění desky konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	20,000	148,00	2 960,00	
37	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,318	58 200,00	18 507,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		(11,9+8,1)*0,222*0,001*1,1		0,005			
	VV		85,4*0,617*0,001*1,1		0,058			
	VV		222,2*0,001		0,222			
	VV		32,6*0,001		0,033			
	VV		Součet		0,318			
38	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,655	41 900,00	27 444,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		654,5*0,001		0,655			
39	K	461211721	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vyspárováním cementovou maltou	m3	3,360	4 710,00	15 825,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		7,0*0,6*0,8		3,360			
40	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	35,000	1 940,00	67 900,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		vyložení břehů lomovým kamenem					
	VV		10,4/0,3		34,667			
	VV		35		35,000			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 990,00	
41	K	628611141.1	Ochranný nátěr OZ proti solím a chloridům	m2	51,000	490,00	24 990,00	
	VV		mostní římsy					
	VV		2,7*(0,295*2+0,2)		2,133			
	VV		2,0*(0,295*2+0,2)		1,580			
	VV		0,45*0,295*2*2		0,531			
	VV		(6,9+1,9)*2*0,295		5,192			
	VV		6,9*0,2		1,380			
	VV		Mezisoučet		10,816			
	VV		opěry					
	VV		(1,862+0,5)*1,72		4,063			
	VV		(1,816+0,547)*1,58		3,734			
	VV		Mezisoučet		7,797			
	VV		levé křídlo					
	VV		(2,675+0,25)*(1,72+0,832)		7,465			
	VV		pravé křídlo					
	VV		(2,02+0,25)*(1,58+0,747)		5,282			
	VV		Mezisoučet		12,747			
	VV		deska					
	VV		1,901*6,914*1,3		17,087			
	VV		(0,442+0,24)*0,5*0,5*2		0,341			
	VV		1,901*0,2*2		0,760			
	VV		6,914*0,2		1,383			
	VV		Mezisoučet		19,571			
	VV		Součet		50,931			
	VV		51		51,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 623,10	
42	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,700	9 560,00	25 812,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		římsa					
	VV		2,7		2,700			
43	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,900	483,00	5 264,70	CS ÚRS 2022 02
44	K	985331217	Dodatečně vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	13,200	2 460,00	32 472,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,6*22		13,200			
45	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,034	31 600,00	1 074,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,2*0,00254 *Přepočtené koeficientem množství		0,034			
D		997	Přesun sutě				2 806,87	
46	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,196	1 900,00	372,40	CS ÚRS 2022 02
47	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,480	15,00	97,20	CS ÚRS 2022 02
48	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	123,120	3,00	369,36	CS ÚRS 2022 02
	VV		6,48*19		123,120			
49	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,196	15,00	2,94	CS ÚRS 2022 02
50	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,724	3,00	11,17	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,196*19		3,724			
51	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,480	50,00	324,00	CS ÚRS 2022 02
52	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,196	50,00	9,80	CS ÚRS 2022 02
53	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	6,480	250,00	1 620,00	CS ÚRS 2022 02
D		998	Přesun hmot				30 943,50	
54	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	123,774	250,00	30 943,50	CS ÚRS 2022 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				31 974,77	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 974,77	
55	K	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	45,000	534,00	24 030,00	CS ÚRS 2022 02
56	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	45,000	114,00	5 130,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		opěry					
	VV		(1,862+0,5)*1,72		4,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		(1,816+0,547)*1,58		3,734	
			VV		Mezisoučet		7,797	
			VV		levé křídlo			
			VV		(2,675+0,25)*(1,72+0,832)		7,465	
			VV		pravé křídlo			
			VV		(2,02+0,25)*(1,58+0,747)		5,282	
			VV		Mezisoučet		12,747	
			VV		deska			
			VV		1,901*6,914*1,3		17,087	
			VV		(0,442+0,24)*0,5*0,5*2		0,341	
			VV		1,901*0,2*2		0,760	
			VV		6,914*0,2		1,383	
			VV		Mezisoučet		19,571	
			VV		Součet		40,115	
			VV		45		45,000	
57	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	54,000	34,60	1 868,40	CS ÚRS 2022 02
			VV		45		45,000	
			VV		45*1,2 Přepočtené koeficientem množství		54,000	
58	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	310,284	3,05	946,37	CS ÚRS 2022 02



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3:

**2021 - Opěrná zeď A1**

KSO:

Místo: Hrachovec

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**139 738,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 738,42	21,00%	29 345,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**169 083,49**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3:

**2021 - Opěrná zeď A1**

Místo:

Hrachovec

Datum:

24.11.2023

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**139 738,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

139 738,42

1 - Zemní práce

33 011,49

2 - Zakládání

14 341,27

3 - Svislé a kompletní konstrukce

85 496,16

998 - Přesun hmot

6 889,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2021 - Opěrná zeď A1

Místo: Hrachovec Datum: 24.11.2023

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí Projektant: Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč: Cobbler s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 139 738,42

D HSV Práce a dodávky HSV 139 738,42

D	1	Zemní práce					33 011,49	
1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,000	59,10	709,20	CS ÚRS 2022 02
VV		or	1,0*12,0		12,000			
4	K	132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	9,825	800,00	7 860,00	CS ÚRS 2022 02
VV		r	(11,1+1,0*2)*(1,0+1,5)*0,5*1,2		19,650			
VV			r*0,5		9,825			
5	K	132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	9,825	1 400,00	13 755,00	CS ÚRS 2022 02
VV			r*0,5		9,825			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,062	80,00	804,96	CS ÚRS 2022 02
VV			odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
VV			z*2*0,5		7,662			
VV			odvoz + dovoz ornice					
VV			or1*0,1*2		2,400			
VV			Součet		10,062			
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,662	80,00	612,96	CS ÚRS 2022 02
VV			odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
VV			z*2*0,5		7,662			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,994	90,00	539,46	CS ÚRS 2022 02
VV			odvoz přebytečné zeminy					
VV		o	r-z		11,988			
VV			o*0,5		5,994			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,940	3,00	179,82	CS ÚRS 2022 02
VV			o*0,5*10		59,940			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,994	90,00	539,46	CS ÚRS 2022 02
VV			o*0,5		5,994			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,940	3,00	179,82	CS ÚRS 2022 02
VV			o*0,5*10		59,940			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,031	40,00	201,24	CS ÚRS 2022 02
VV			z*0,5		3,831			
VV			ornice					
VV			or1*0,1		1,200			
VV			Součet		5,031			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,831	40,00	153,24	CS ÚRS 2022 02
VV			z*0,5		3,831			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,976	90,00	2 157,84	CS ÚRS 2022 02
VV			o*2,0		23,976			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,988	15,00	179,82	CS ÚRS 2022 02
VV			o		11,988			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,662	120,00	919,44	CS ÚRS 2022 02
VV			r		19,650			
VV			-11,1*1,0*(0,1+0,2)		-3,330			
VV			-11,1*0,8*0,8		-7,104			
VV			-11,1*0,6*0,1		-0,666			
VV			-11,1*0,8*0,1		-0,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		z	Součet		7,662			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	12,000	224,00	2 688,00	CS ÚRS 2022 02
VV		or1	12*1,0		12,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000	23,30	279,60	CS ÚRS 2022 02
VV		or1			12,000			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,365	102,00	37,23	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	4,70	56,40	CS ÚRS 2022 02
VV		or1			12,000			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	0,50	6,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	12,000	21,00	252,00	
VV		or1			12,000			
D		2	Zakládání				14 341,27	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	12,000	75,00	900,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	12,000	23,10	277,20	CS ÚRS 2022 02
VV			12,0*1,0		12,000			
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	14,214	34,60	491,80	CS ÚRS 2022 02
VV			12*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		14,214			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	1,110	1 500,00	1 665,00	CS ÚRS 2022 02
VV			1,0*11,1*0,1		1,110			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,220	3 910,00	8 680,20	CS ÚRS 2022 02
VV			11,1*1,0*0,2		2,220			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,840	403,00	1 950,52	CS ÚRS 2022 02
VV			(11,1+1,0)*2*0,2		4,840			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,840	77,80	376,55	CS ÚRS 2022 02
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				85 496,16	
30	K	327122112	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 800 mm	m	10,500	6 500,00	68 250,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	327122212	Opěrná zeď samonosná rohový dílec ze ŽB tvaru L v 800 mm	kus	1,000	4 530,00	4 530,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	7,104	1 790,00	12 716,16	CS ÚRS 2022 02
VV			11,1*0,8*0,8		7,104			
D		998	Přesun hmot				6 889,50	
33	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	27,558	250,00	6 889,50	CS ÚRS 2022 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3:

**2022 - Opěrná zeď A2**

KSO:

Místo: Hrachovec

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**183 441,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 441,10	21,00%	38 522,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**221 963,73**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2022 - Opěrná zeď A2

Místo: Hrachovec  
Zadavatel: Město Valašské Meziříčí  
Uchazeč: Cobbler s.r.o.

Datum: 24.11.2023  
Projektant: Ing.Leoš Zádrapa  
Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	183 441,10
HSV - Práce a dodávky HSV	183 441,10
1 - Zemní práce	41 429,19
2 - Zakládání	16 980,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	115 542,40
998 - Přesun hmot	9 489,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2022 - Opěrná zeď A2

Místo: Hrachovec Datum: 24.11.2023

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí Projektant: Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč: Cobbler s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 183 441,10

D HSV Práce a dodávky HSV 183 441,10

D 1 Zemní práce 41 429,19

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,000	59,10	827,40	CS ÚRS 2022 02
VV or					1,0*14,0	14,000		
4	K	132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	14,250	650,00	9 262,50	CS ÚRS 2022 02
VV r					(13,2+1,0*2)*(1,0+1,5)*0,5*1,5	28,500		
VV					r*0,5	14,250		
5	K	132453252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	14,250	1 200,00	17 100,00	CS ÚRS 2022 02
VV					r*0,5	14,250		
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,668	80,00	1 173,44	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5	11,868		
VV					odvoz + dovoz ornice			
VV					or1*0,1*2	2,800		
VV					Součet	14,668		
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	11,868	80,00	949,44	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5	11,868		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,316	90,00	748,44	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz přebytečné zeminy			
VV o					r-z	16,632		
VV					o*0,5	8,316		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,160	3,00	249,48	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10	83,160		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,316	90,00	748,44	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5	8,316		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,160	3,00	249,48	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10	83,160		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,334	40,00	293,36	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5	5,934		
VV					ornice			
VV					or1*0,1	1,400		
VV					Součet	7,334		
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	5,934	40,00	237,36	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5	5,934		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	33,264	90,00	2 993,76	CS ÚRS 2022 02
VV					o*2,0	33,264		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,632	15,00	249,48	CS ÚRS 2022 02
VV					o	16,632		
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,868	120,00	1 424,16	CS ÚRS 2022 02
VV					r	28,500		
VV					-13,2*1,0*(0,1+0,2)	-3,960		
VV					-13,2*0,8*1,0	-10,560		
VV					-13,2*0,6*0,1	-0,792		
VV					-13,2*1,0*0,1	-1,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		z	Součet		11,868			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,000	224,00	3 136,00	CS ÚRS 2022 02
VV		or1	14*1,0		14,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,000	23,30	326,20	CS ÚRS 2022 02
VV		or1			14,000			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,426	102,00	43,45	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	4,70	65,80	CS ÚRS 2022 02
VV		or1			14,000			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	0,50	7,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	14,000	21,00	294,00	
VV		or1			14,000			
D		2	Zakládání				16 980,51	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	14,000	75,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	14,000	23,10	323,40	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	16,583	34,60	573,77	CS ÚRS 2022 02
VV			14*1,1845 Přepočtené koeficientem množství		16,583			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	1,320	1 500,00	1 980,00	CS ÚRS 2022 02
VV			1,0*13,2*0,1		1,320			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	2,640	3 910,00	10 322,40	CS ÚRS 2022 02
VV			13,2*1,0*0,2		2,640			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,680	403,00	2 289,04	CS ÚRS 2022 02
VV			(13,2+1,0)*2*0,2		5,680			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,680	77,80	441,90	CS ÚRS 2022 02
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				115 542,40	
30	K	327122113	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1000 mm	m	12,000	7 200,00	86 400,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	327122213	Opěrná zeď samonosná rohový dílec ze ŽB tvaru L v 1000 mm	kus	2,000	5 120,00	10 240,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného	m3	10,560	1 790,00	18 902,40	CS ÚRS 2022 02
VV			13,2*0,8*1,0		10,560			
D		998	Přesun hmot				9 489,00	
33	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	37,956	250,00	9 489,00	CS ÚRS 2022 02



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt:  
01 - Uznatelné náklady  
Soupis:  
202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3:  
**2023 - Opěrná zeď A3**

KSO:  
Místo: Hrachovec

Zadavatel:  
Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:  
Cobbler s.r.o.

Projektant:  
Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:  
Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 46578463  
DIČ: CZ46578463

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			200 289,52
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 289,52	21,00%	42 060,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			242 350,32

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2023 - Opěrná zeď A3

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	200 289,52
HSV - Práce a dodávky HSV	148 738,58
1 - Zemní práce	23 355,64
2 - Zakládání	5 257,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	74 707,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 508,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 308,60
998 - Přesun hmot	4 602,25
PSV - Práce a dodávky PSV	51 550,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 698,14
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	41 852,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2023 - Opěrná zeď A3

Místo: Hrachovec Datum: 24.11.2023

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí Projektant: Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč: Cobbler s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 200 289,52

D HSV Práce a dodávky HSV 148 738,58

D 1 Zemní práce 23 355,64

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,000	59,10	236,40	CS ÚRS 2022 02
VV or					0,5*8,0	4,000		
4	K	132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,480	800,00	5 984,00	CS ÚRS 2022 02
VV r					8,0*(0,7+1,5)*0,5*1,7	14,960		
VV					r*0,5	7,480		
5	K	132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,480	1 400,00	10 472,00	CS ÚRS 2022 02
VV					r*0,5	7,480		
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,680	80,00	294,40	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5	2,880		
VV					odvoz + dovoz ornice			
VV					or1*0,1*2	0,800		
VV					Součet	3,680		
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,880	80,00	230,40	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5	2,880		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,040	90,00	543,60	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz přebytečné zeminy			
VV o					r-z	12,080		
VV					o*0,5	6,040		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,400	3,00	181,20	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10	60,400		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,040	90,00	543,60	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5	6,040		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,400	3,00	181,20	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10	60,400		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,840	40,00	73,60	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5	1,440		
VV					ornice			
VV					or1*0,1	0,400		
VV					Součet	1,840		
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1,440	40,00	57,60	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5	1,440		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,160	90,00	2 174,40	CS ÚRS 2022 02
VV					o*2,0	24,160		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,080	15,00	181,20	CS ÚRS 2022 02
VV					o	12,080		
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,880	120,00	345,60	CS ÚRS 2022 02
VV					r	14,960		
VV					-8,0*0,7*0,2	-1,120		
VV					-8,0*0,7*0,3	-1,680		
VV					-8,0*1,3*0,2	-2,080		
VV					-8,0*(0,5+1,0)*0,5*1,2	-7,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		z	Součet		2,880			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000	224,00	896,00	CS ÚRS 2022 02
VV		or1	8*0,5		4,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,000	23,30	93,20	CS ÚRS 2022 02
VV		or1			4,000			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,122	102,00	12,44	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	4,70	18,80	CS ÚRS 2022 02
VV		or1			4,000			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	0,50	2,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	4,000	21,00	84,00	
VV		or1			4,000			
D		2	Zakládání				5 257,03	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	10,000	23,10	231,00	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	11,845	34,60	409,84	CS ÚRS 2022 02
VV			10*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		11,845			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	0,560	1 500,00	840,00	CS ÚRS 2022 02
VV			0,7*8,0*0,1		0,560			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,560	3 910,00	2 189,60	CS ÚRS 2022 02
VV			8,0*0,7*0,1		0,560			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	1,740	403,00	701,22	CS ÚRS 2022 02
VV			(8,0+0,7)*2*0,1		1,740			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	1,740	77,80	135,37	CS ÚRS 2022 02
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				74 707,06	
30	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,760	4 620,00	17 371,20	CS ÚRS 2022 02
VV			8,0*0,7*0,3		1,680			
VV			8,0*1,3*0,2		2,080			
VV			Součet		3,760			
39	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	26,540	822,00	21 815,88	CS ÚRS 2022 02
VV			8,0*1,6*2		25,600			
VV			0,7*0,3*2		0,420			
VV			1,3*0,2*2		0,520			
VV			Součet		26,540			
40	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	26,540	352,00	9 342,08	CS ÚRS 2022 02
38	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,053	63 700,00	3 376,10	CS ÚRS 2022 02
VV			(298,7-245,595)*0,001		0,053			
37	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,246	40 300,00	9 913,80	CS ÚRS 2022 02
VV			(188,6+45,3)*1,05*0,001		0,246			
31	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	7,200	1 790,00	12 888,00	CS ÚRS 2022 02
VV			8,0*(0,5+1,0)*0,5*1,2		7,200			
VV			Součet		7,200			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 508,00	
41	K	628611141.1	Ochranný nátěr OZ proti solím a chloridům	m2	9,200	490,00	4 508,00	
VV			8,0*(0,8+0,2+0,15)		9,200			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 308,60	
32	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	8,200	983,00	8 060,60	CS ÚRS 2022 02
VV			7,2+1,0		8,200			
33	M	5531R001	Zámečnické konstrukce	kg	470,800	60,00	28 248,00	
D		998	Přesun hmot				4 602,25	
34	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	18,409	250,00	4 602,25	CS ÚRS 2022 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				51 550,94	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 698,14	
42	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	46,400	27,10	1 257,44	CS ÚRS 2022 02
VV			8,0*(1,6+0,5)		16,800			
VV			8,0*0,8		6,400			
VV			Mezisoučet		23,200			
VV			23,2*2		46,400			
43	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	83 100,00	1 329,60	CS ÚRS 2022 02
VV			46,4*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství		0,016			
46	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	46,400	37,90	1 758,56	CS ÚRS 2022 02
47	M	11161332	asfalt	t	0,087	60 000,00	5 220,00	CS ÚRS 2022 02
VV			46,4*0,00187 *Přepočtené koeficientem množství		0,087			
48	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	43,456	3,05	132,54	CS ÚRS 2022 02
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				41 852,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	789221522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	18,040	1 020,00	18 400,80	CS ÚRS 2022 02
36	K	789421531	Zárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 100 µm	m2	18,040	1 300,00	23 452,00	CS ÚRS 2022 02
VV		zábradlí						
VV		8,2*1,1*2		18,040				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt:  
01 - Uznatelné náklady  
Soupis:  
202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3:  
**2024 - Opěrná zeď A4**

KSO:  
Místo: Hrachovec

Zadavatel:  
Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:  
Cobbler s.r.o.

Projektant:  
Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:  
Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 46578463  
DIČ: CZ46578463

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			471 022,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	471 022,86	21,00%	98 914,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	569 937,66

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2024 - Opěrná zeď A4

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	471 022,86
HSV - Práce a dodávky HSV	392 539,58
1 - Zemní práce	49 699,29
2 - Zakládání	44 325,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	220 205,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 542,93
998 - Přesun hmot	21 767,00
PSV - Práce a dodávky PSV	78 483,28
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	78 483,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2024 - Opěrná zeď A4

Místo: Hrachovec Datum: 24.11.2023

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí Projektant: Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč: Cobbler s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 471 022,86

D HSV Práce a dodávky HSV 392 539,58

D 1 Zemní práce 49 699,29

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	13,500	59,10	797,85	CS ÚRS 2022 02
VV or					0,5*27,0 13,500			
4	K	132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,545	600,00	10 527,00	CS ÚRS 2022 02
VV r					(27,0+1,0*2)*(1,0+1,2)*0,5*1,1 35,090			
VV					r*0,5 17,545			
5	K	132453252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,545	1 200,00	21 054,00	CS ÚRS 2022 02
VV					r*0,5 17,545			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,255	80,00	420,40	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5 2,555			
VV					odvoz + dovoz ornice			
VV					or1*0,1*2 2,700			
VV					Součet 5,255			
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,555	80,00	204,40	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5 2,555			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,268	90,00	1 464,12	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz přebytečné zeminy			
VV o					r-z 32,535			
VV					o*0,5 16,268			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	162,675	3,00	488,03	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10 162,675			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,268	90,00	1 464,12	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5 16,268			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	162,675	3,00	488,03	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10 162,675			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,628	40,00	105,12	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5 1,278			
VV					ornice			
VV					or1*0,1 1,350			
VV					Součet 2,628			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1,278	40,00	51,12	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5 1,278			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	65,070	90,00	5 856,30	CS ÚRS 2022 02
VV					o*2,0 65,070			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	32,535	15,00	488,03	CS ÚRS 2022 02
VV					o 32,535			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,555	120,00	306,60	CS ÚRS 2022 02
VV					r 35,090			
VV					-27,0*1,0*(0,1+0,2) -8,100			
VV					-27,0*0,8*0,8 -17,280			
VV					-27,0*0,5*0,25 -3,375			
VV					-27,0*0,6*0,1 -1,620			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-27,0*0,8*0,1		-2,160			
	VV	z	Součet		2,555			
17	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	13,500	224,00	3 024,00	CS ÚRS 2022 02
	VV	or1	27*0,5		13,500			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,500	23,30	314,55	CS ÚRS 2022 02
	VV	or1			13,500			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,411	102,00	41,92	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	13,500	4,70	63,45	CS ÚRS 2022 02
	VV	or1			13,500			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	13,500	0,50	6,75	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	13,500	21,00	283,50	
	VV	or1			13,500			
D 2			Zakládání				44 325,11	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	30,000	23,10	693,00	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	35,535	34,60	1 229,51	CS ÚRS 2022 02
	VV		30*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		35,535			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	2,700	1 500,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0*27,0*0,1		2,700			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	7,020	3 910,00	27 448,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		27,0*1,0*0,2*1,3		7,020			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	18,000	403,00	7 254,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,5+1,0)*2*0,2*18		18,000			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	18,000	77,80	1 400,40	CS ÚRS 2022 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				220 205,25	
30	K	327122112	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 800 mm	m	27,000	6 500,00	175 500,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	24,975	1 790,00	44 705,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		27,0*0,8*1,0		21,600			
	VV		27,0*0,5*0,25		3,375			
	VV		Součet		24,975			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 542,93	
32	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	27,063	983,00	26 602,93	CS ÚRS 2022 02
33	M	5531R001	Zámečnické konstrukce	kg	499,000	60,00	29 940,00	
D 998			Přesun hmot				21 767,00	
34	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	87,068	250,00	21 767,00	CS ÚRS 2022 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				78 483,28	
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				78 483,28	
35	K	789221522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	33,829	1 020,00	34 505,58	CS ÚRS 2022 02
36	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 100 µm	m2	33,829	1 300,00	43 977,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		zábradlí					
	VV		27,063*1,25		33,829			

Stavba:  
Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:  
01 - Uznatelné náklady

Soupis:  
202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3:  
**2025 - Opěrná zeď A5**

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

IČ:  
DIČ:

IC: 46578463  
DIČ: CZ46578463

IČ:  
 DIČ:

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2025 - Opěrná zeď A5

Místo: Hrachovec  
Zadavatel: Město Valašské Meziříčí  
Uchazeč: Cobbler s.r.o.

Datum: 24.11.2023  
Projektant: Ing.Leoš Zádrapa  
Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 049 987,34
HSV - Práce a dodávky HSV	894 257,34
1 - Zemní práce	118 697,12
2 - Zakládání	71 058,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	540 424,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 151,10
998 - Přesun hmot	51 926,25
PSV - Práce a dodávky PSV	155 730,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	155 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2025 - Opěrná zeď A5

Místo: Hrachovec Datum: 24.11.2023

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí Projektant: Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč: Cobbler s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 049 987,34

D HSV Práce a dodávky HSV 894 257,34

D	1	Zemní práce					118 697,12	
1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	27,500	59,10	1 625,25	CS ÚRS 2022 02
	vv	or	0,5*55,0		27,500			
4	K	132253254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	57,000	400,00	22 800,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	r	(2,0+16,0+17,0+5,5+12,5+2,0+1,0*2)*(1,0+1,5)*0,5*1,6		114,000			
	vv		r*0,5		57,000			
5	K	132453254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	57,000	800,00	45 600,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r*0,5		57,000			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,550	80,00	2 124,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	vv		z*2*0,5		21,050			
	vv		odvoz + dovoz ornice					
	vv		or1*0,1*2		5,500			
	vv		Součet		26,550			
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,050	80,00	1 684,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz zeminy na mezideponii a zpět					
	vv		z*2*0,5		21,050			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,475	90,00	4 182,75	CS ÚRS 2022 02
	vv		odvoz přebytečné zeminy					
	vv	o	r-z		92,950			
	vv		o*0,5		46,475			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	464,750	3,00	1 394,25	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5*10		464,750			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,475	90,00	4 182,75	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5		46,475			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	464,750	3,00	1 394,25	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*0,5*10		464,750			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,275	40,00	531,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		z*0,5		10,525			
	vv		ornice					
	vv		or1*0,1		2,750			
	vv		Součet		13,275			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	10,525	40,00	421,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		z*0,5		10,525			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	185,900	90,00	16 731,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*2,0		185,900			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,950	15,00	1 394,25	CS ÚRS 2022 02
	vv		o		92,950			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,050	120,00	2 526,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r		114,000			
	vv		-55,0*1,0*(0,1+0,2)		-16,500			
	vv		-55,0*0,8*1,2		-52,800			
	vv		-55,0*0,5*0,5		-13,750			
	vv		-55,0*0,6*0,1		-3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-55,0*1,2*0,1		-6,600			
	vv	z	Součet		21,050			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	27,500	224,00	6 160,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1	55*0,5		27,500			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,500	23,30	640,75	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1			27,500			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,837	102,00	85,37	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	27,500	4,70	129,25	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1			27,500			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	27,500	0,50	13,75	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	27,500	21,00	577,50	
	vv	or1			27,500			
D 2			Zakládání				71 058,37	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	58,000	75,00	4 350,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	58,000	23,10	1 339,80	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	68,701	34,60	2 377,05	CS ÚRS 2022 02
	vv		58*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		68,701			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	5,500	1 500,00	8 250,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,0*55,0*0,1		5,500			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	11,000	3 910,00	43 010,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		55,0*1,0*0,2		11,000			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	24,400	403,00	9 833,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		(2,0+16,0+17,0+5,5+12,5+2,0+1,0*6)*2*0,2		24,400			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	24,400	77,80	1 898,32	CS ÚRS 2022 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				540 424,50	
30	K	327122114	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1200 mm	m	55,000	7 660,00	421 300,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		2,0+16,0+17,0+5,5+12,5+2,0		55,000			
31	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	66,550	1 790,00	119 124,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		55,0*0,8*1,2		52,800			
	vv		55,0*0,5*0,5		13,750			
	vv		Součet		66,550			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				112 151,10	
32	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	53,700	983,00	52 787,10	CS ÚRS 2022 02
33	M	5531R001	Zámečnické konstrukce	kg	989,400	60,00	59 364,00	
D 998			Přesun hmot				51 926,25	
34	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	207,705	250,00	51 926,25	CS ÚRS 2022 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				155 730,00	
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				155 730,00	
35	K	789221522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	67,125	1 020,00	68 467,50	CS ÚRS 2022 02
36	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 100 µm	m2	67,125	1 300,00	87 262,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		zábradlí					
	vv		53,7*1,25		67,125			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt:  
01 - Uznatelné náklady  
Soupis:  
202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3:  
**2026 - Opěrná zeď A6**

KSO:  
Místo: Hrachovec

Zadavatel:  
Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:  
Cobbler s.r.o.

Projektant:  
Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:  
Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 46578463  
DIČ: CZ46578463

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			245 600,24
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 600,24	21,00%	51 576,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	297 176,29

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2026 - Opěrná zeď A6

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	245 600,24
HSV - Práce a dodávky HSV	236 112,02
1 - Zemní práce	38 420,15
2 - Zakládání	8 978,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	143 094,90
4 - Vodorovné konstrukce	3 562,41
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 316,46
997 - Přesun sutě	10 585,70
998 - Přesun hmot	8 233,75
PSV - Práce a dodávky PSV	9 488,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 933,52
767 - Konstrukce zámečnické	494,70
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 060,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2026 - Opěrná zeď A6

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 245 600,24

D HSV Práce a dodávky HSV 236 112,02

D 1 Zemní práce 38 420,15

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	18	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,000	59,10	827,40	CS ÚRS 2022 02
VV or					1,0*12,0+2,0*0,5*2		14,000	
4	K	132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	11,352	800,00	9 081,60	CS ÚRS 2022 02
VV					12,0*(1,0+1,5)*0,5*1,2		18,000	
VV					(0,2+0,3*2)*(1,5+2,1)*0,5*2,1		3,024	
VV					1,0*2,1*0,8		1,680	
VV r					Mezisoučet		22,704	
VV					r*0,5		11,352	
5	K	132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	11,352	1 400,00	15 892,80	CS ÚRS 2022 02
VV					r*0,5		11,352	
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,599	80,00	847,92	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5		7,799	
VV					odvoz + dovoz ornice			
VV					or1*0,1*2		2,800	
VV					Součet		10,599	
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,799	80,00	623,92	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5		7,799	
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,453	90,00	670,77	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz přebytečné zeminy			
VV o					r-z		14,905	
VV					o*0,5		7,453	
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,525	3,00	223,58	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10		74,525	
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,453	90,00	670,77	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5		7,453	
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,525	3,00	223,58	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10		74,525	
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,300	40,00	212,00	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5		3,900	
VV					ornice			
VV					or1*0,1		1,400	
VV					Součet		5,300	
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,900	40,00	156,00	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5		3,900	
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,810	90,00	2 682,90	CS ÚRS 2022 02
VV					o*2,0		29,810	
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,905	15,00	223,58	CS ÚRS 2022 02
VV					o		14,905	
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,799	120,00	935,88	CS ÚRS 2022 02
VV					r		22,704	
VV					-8,0*0,7*0,2		-1,120	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-8,0*0,7*0,3		-1,680			
	vv		-8,0*1,3*0,2		-2,080			
	vv		-8,0*(0,5+1,0)*0,5*1,2		-7,200			
	vv		-2,825		-2,825			
	vv	z	Součet		7,799			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,000	224,00	3 136,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1	1,0*12,0+2,0*0,5*2		14,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,000	23,30	326,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		14,000			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,426	102,00	43,45	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	4,70	65,80	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		14,000			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000	0,50	7,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	14,000	21,00	294,00	
	vv		or1		14,000			
D	2		Zakládání				8 978,65	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	15,000	23,10	346,50	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	17,768	34,60	614,77	CS ÚRS 2022 02
	vv		15*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		17,768			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděné šterkodrtě	m3	0,560	1 500,00	840,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		0,7*8,0*0,1		0,560			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,120	3 910,00	4 379,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		8,0*0,7*0,2		1,120			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,480	403,00	1 402,44	CS ÚRS 2022 02
	vv		(8,0+0,7)*2*0,2		3,480			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	3,480	77,80	270,74	CS ÚRS 2022 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				143 094,90	
30	K	327122112	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 800 mm	m	12,000	6 500,00	78 000,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,825	4 620,00	13 051,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		pohled P1					
	vv		(2,1-0,45)*(2,1+1,15)*0,5*0,2		0,536			
	vv		0,45*2,1*0,2		0,189			
	vv		Mezisoučet		0,725			
	vv		pohled P2					
	vv		(2,1-0,45-0,502)*(2,1+1,5)*0,2		0,827			
	vv		0,45*2,1*0,2		0,189			
	vv		0,502*1,475*0,2		0,148			
	vv		Mezisoučet		1,164			
	vv		1,0*2,1*0,3		0,630			
	vv		1,0*1,02*0,3		0,306			
	vv		Součet		2,825			
34	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	26,500	822,00	21 783,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		pohled P1					
	vv		(2,1-0,45)*(2,1+1,15)*0,5*2		5,363			
	vv		0,45*2,1*2		1,890			
	vv		0,2*(2,1+1,15)		0,650			
	vv		Mezisoučet		7,903			
	vv		pohled P2					
	vv		(2,1-0,45-0,502)*(2,1+1,5)*2		8,266			
	vv		0,45*2,1*2		1,890			
	vv		0,502*1,475*2		1,481			
	vv		0,2*(2,1+1,5)		0,720			
	vv		Mezisoučet		12,357			
	vv		1,0*2,1*2		4,200			
	vv		1,0*1,02*2		2,040			
	vv		Součet		26,500			
35	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	26,500	352,00	9 328,00	CS ÚRS 2022 02
36	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,020	63 700,00	1 274,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(188,6-168,19)*0,001		0,020			
37	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,168	40 300,00	6 770,40	CS ÚRS 2022 02
	vv		vč.výztuže schod.desky					
	vv		(42,3*2+25,2+14,9+28,2)*1,1*0,001		0,168			
31	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	7,200	1 790,00	12 888,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		8,0*(0,5+1,0)*0,5*1,2		7,200			
	vv		Součet		7,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 562,41	
38	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,485	5 550,00	2 691,75	CS ÚRS 2022 02
	vv		schodiště					
	vv		2,1*1,0*0,15		0,315			
	vv		1,0*0,27*0,18*0,5*7		0,170			
	vv		Součet		0,485			
39	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,260	580,00	730,80	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,0*0,18*7		1,260			
40	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	1,260	111,00	139,86	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 920,00				
41	K	628611141.1	Ochranný nátěr OZ proti solím a chloridům	m2	8,000	490,00	3 920,00	
	VV		2,1*(0,4+0,2+0,2)*2		3,360			
	VV		1,0*(0,27+0,18)*7		3,150			
	VV		0,2*0,8*2*2		0,640			
	VV		Mezisoučet		7,150			
	VV		8,0		8,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 316,46				
42	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	1,620	983,00	1 592,46	CS ÚRS 2022 02
43	M	5531R001	Zámečnické konstrukce	kg	36,000	60,00	2 160,00	
44	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,000	6 830,00	13 660,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		stávající schodiště					
	VV		2,0		2,000			
45	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,000	272,00	1 904,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0*7		7,000			
D 997			Přesun sutě	10 585,70				
46	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,368	15,00	80,52	CS ÚRS 2022 02
47	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	101,992	3,00	305,98	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,368*19 'Přepočtené koeficientem množství		101,992			
48	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,368	1 900,00	10 199,20	CS ÚRS 2022 02
D 998			Přesun hmot	8 233,75				
32	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	32,935	250,00	8 233,75	CS ÚRS 2022 02
D PSV			Práce a dodávky PSV	9 488,22				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 933,52				
49	K	7111212001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	38,840	27,10	1 052,56	CS ÚRS 2022 02
	VV		pohled P1					
	VV		(2,1-0,45)*(2,1+1,15-0,4*2)*0,5*2		4,043			
	VV		0,45*2,1*2		1,890			
	VV		0,2*(2,1+1,15)		0,650			
	VV		Mezisoučet		6,583			
	VV		pohled P2					
	VV		(2,1-0,45-0,502-0,4*2)*(2,1+1,5)*2		2,506			
	VV		0,45*2,1*2		1,890			
	VV		0,502*1,475*2		1,481			
	VV		0,2*(2,1+1,5)		0,720			
	VV		Mezisoučet		6,597			
	VV		1,0*2,1*2		4,200			
	VV		1,0*1,02*2		2,040			
	VV		Součet		19,420			
	VV		19,42*2		38,840			
50	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	83 100,00	1 080,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		38,84*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,013			
51	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	38,840	37,90	1 472,04	CS ÚRS 2022 02
52	M	11161332	asfalt	t	0,073	16 200,00	1 182,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		38,84*0,00187 'Přepočtené koeficientem množství		0,073			
53	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	47,875	3,05	146,02	CS ÚRS 2022 02
D 767			Konstrukce zámečnické	494,70				
54	K	767161821	Demontáž zábradlí schodišťového rozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	1,700	291,00	494,70	CS ÚRS 2022 02
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 060,00				
55	K	789221522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	1,750	1 020,00	1 785,00	CS ÚRS 2022 02
56	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 100 µm	m2	1,750	1 300,00	2 275,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		zábradlí					
	VV		1,62*1,08		1,750			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3:

**2027 - Opěrná zeď A7**

KSO:

Místo: Hrachovec

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**264 296,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 296,75	21,00%	55 502,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**319 799,07**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2027 - Opěrná zeď A7

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	264 296,75
HSV - Práce a dodávky HSV	247 588,82
1 - Zemní práce	51 684,73
2 - Zakládání	4 180,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	103 920,10
4 - Vodorovné konstrukce	5 230,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 410,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 090,52
997 - Přesun sutě	21 630,61
998 - Přesun hmot	7 442,00
PSV - Práce a dodávky PSV	16 707,93
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 757,43
767 - Konstrukce zámečnické	1 018,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	8 932,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2027 - Opěrná zeď A7

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 264 296,75

D HSV Práce a dodávky HSV 247 588,82

D 1 Zemní práce 51 684,73

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,000	25,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	22,000	59,10	1 300,20	CS ÚRS 2022 02
VV or					0,9*20,0+1,0*4,022,000			
4	K	132253101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,150	900,00	6 435,00	CS ÚRS 2022 02
VV r					(19,0+0,5*2)*(0,5+0,8)*0,5*1,114,300			
VV					r0,57,150			
58	K	132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	6,924	800,00	5 539,20	CS ÚRS 2022 02
VV					1,5*(0,906+0,6*2+1,15+0,6*2)*0,5*1,65,347			
VV					1,08*(1,15+0,6*2)*1,64,061			
VV					(0,65+0,6*2)*1,5*1,64,440			
VV r1					Mezisoučet13,848			
VV					r1*0,56,924			
5	K	132453101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,150	1 600,00	11 440,00	CS ÚRS 2022 02
VV					r0,57,150			
59	K	132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	6,924	1 400,00	9 693,60	CS ÚRS 2022 02
VV					r1*0,56,924			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,325	80,00	1 706,00	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,516,925			
VV					odvoz + dovoz ornice			
VV					or1*0,1*24,400			
VV					Součet21,325			
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,925	80,00	1 354,00	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,516,925			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,612	90,00	505,08	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz přebytečné zeminy			
VV o					r+r1-z11,223			
VV					o*0,55,612			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,115	3,00	168,35	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*1056,115			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,612	90,00	505,08	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,55,612			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,115	3,00	168,35	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*1056,115			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,663	40,00	426,52	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,58,463			
VV					ornice			
VV					or1*0,12,200			
VV					Součet10,663			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	8,463	40,00	338,52	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,58,463			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,446	90,00	2 020,14	CS ÚRS 2022 02
	vv		o*2,0		22,446			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,223	15,00	168,35	CS ÚRS 2022 02
	vv		o		11,223			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,925	120,00	2 031,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		r		14,300			
	vv		-6,0*0,47*0,4		-1,128			
	vv		-13,0*0,47*0,45		-2,750			
	vv		-(19,0-6,0)*1,0*0,17		-2,210			
	vv		-6,0*0,8*0,17		-0,816			
	vv		Mezisoučet		7,396			
	vv		r1		13,848			
	vv		-1,48*1,52*0,3*2		-1,350			
	vv		-1,08*(1,52*2-0,155)*0,5*0,3*2		-0,935			
	vv		-1,25*(1,52-0,155+1,32)*0,5*0,3*2		-1,007			
	vv		-0,81*1,52*0,3		-0,369			
	vv		-0,55*0,9*0,3		-0,149			
	vv		-(0,95+0,65)*0,3*0,6		-0,288			
	vv		-(0,95+0,15+0,95)*0,72*0,15		-0,221			
	vv		Mezisoučet		9,529			
	vv	z	Součet		16,925			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	22,000	224,00	4 928,00	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1	0,9*20,0+1,0*4,0		22,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,000	23,30	512,60	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		22,000			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,670	102,00	68,34	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	4,70	103,40	CS ÚRS 2022 02
	vv		or1		22,000			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	0,50	11,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	22,000	21,00	462,00	
	vv		or1		22,000			
D 2			Zakládání				4 180,61	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	25,000	23,10	577,50	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	29,613	34,60	1 024,61	CS ÚRS 2022 02
	vv		25*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		29,613			
33	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	0,469	1 500,00	703,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		3,81*0,3*0,1*2		0,229			
	vv		(0,81+1,51)*0,3*0,1		0,070			
	vv		(0,95+0,65)*0,3*0,1		0,048			
	vv		1,08*0,55*0,1		0,059			
	vv		1,48*(0,55+0,306)*0,5*0,1		0,063			
	vv		Součet		0,469			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				103 920,10	
34	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,200	4 620,00	14 784,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,48*1,52*0,3*2		1,350			
	vv		0,4*1,52*0,3		0,182			
	vv		1,08*1,21*0,3*2		0,784			
	vv		(2,18+0,65)*(0,72+0,65+0,155)*0,5*0,15		0,324			
	vv		0,55*0,9*0,3		0,149			
	vv		(0,95+0,65)*0,6*0,3		0,288			
	vv		Součet		3,077			
	vv		3,2		3,200			
35	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	21,000	822,00	17 262,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		(1,48*2+0,81)*1,52		5,730			
	vv		(1,48*2-0,3*2+0,306)*1,52		4,052			
	vv		1,08*(1,52+0,6)*0,5*2*2		4,579			
	vv		(2,18+0,65)*(0,72+0,055)*2		4,387			
	vv		(0,95+0,3*2+0,65)*0,6		1,320			
	vv		(0,95+0,35)*0,6		0,780			
	vv		Součet		20,848			
	vv		21		21,000			
36	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	21,000	352,00	7 392,00	CS ÚRS 2022 02
37	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,024	63 700,00	1 528,80	CS ÚRS 2022 02
	vv		(5,9+8,8+7,0)*1,1*0,001		0,024			
38	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,181	40 300,00	7 294,30	CS ÚRS 2022 02
	vv		vč.výztuže schod.desky					
	vv		204,5*0,001		0,205			
	vv		-23,87*0,001		-0,024			
	vv		Součet		0,181			
26	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	19,000	796,00	15 124,00	CS ÚRS 2022 02
27	M	59228414	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x1000mm	kus	65,000	451,00	29 315,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		13*5 'Přepočtené koeficientem množství		65,000			
28	M	59228413	palisáda betonová tyčová pūkulatá přírodní 175x200x800mm	kus	30,000	374,00	11 220,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		6*5 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				5 230,25	
39	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,600	5 550,00	3 330,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		schodiště					
	VV		1,0*1,6*0,15		0,240			
	VV		1,0*1,48*0,15		0,222			
	VV		1,0*0,27*0,155*0,5*5		0,105			
	VV		Součet		0,567			
	VV		0,6		0,600			
40	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,750	580,00	1 595,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0*0,55*5		2,750			
41	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,750	111,00	305,25	CS ÚRS 2022 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 410,00	
42	K	628611141.1	Ochranný nátěr OZ proti solím a chloridům	m2	9,000	490,00	4 410,00	
	VV		1,0*(0,27+0,155)*5		2,125			
	VV		(1,0+0,81)*0,5*1,5		1,358			
	VV		(2,18+0,15+0,65)*(0,72+0,62+0,155)*0,5*2		4,455			
	VV		(2,18+0,15+0,65)*0,15		0,447			
	VV		Součet		8,385			
	VV		9		9,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 090,52	
43	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	3,500	983,00	3 440,50	CS ÚRS 2022 02
44	M	5531R001	Zámečnické konstrukce	kg	75,400	60,00	4 524,00	
29	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,878	4 090,00	15 861,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		palisády					
	VV		13,0*0,47*0,45		2,750			
	VV		6,0*0,47*0,4		1,128			
	VV		Součet		3,878			
45	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,500	6 830,00	23 905,00	CS ÚRS 2022 02
46	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	5,000	272,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0*5		5,000			
D 997			Přesun sutě				21 630,61	
47	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,918	288,00	2 568,38	CS ÚRS 2022 02
48	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	169,442	12,50	2 118,03	CS ÚRS 2022 02
	VV		8,918*19 'Přepočtené koeficientem množství		169,442			
49	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	8,918	1 900,00	16 944,20	CS ÚRS 2022 02
D 998			Přesun hmot				7 442,00	
30	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	29,768	250,00	7 442,00	CS ÚRS 2022 02
D PSV			Práce a dodávky PSV				16 707,93	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 757,43	
50	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,922	27,10	892,19	CS ÚRS 2022 02
	VV		(1,48*2+0,81)*1,52		5,730			
	VV		(1,48*2-0,3*2+0,306)*1,52		4,052			
	VV		1,08*(1,52+0,6)*0,5*2*2		4,579			
	VV		(0,95+0,3*2+0,65)*0,6		1,320			
	VV		(0,95+0,35)*0,6		0,780			
	VV		Součet		16,461			
	VV		16,461*2		32,922			
51	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	83 100,00	914,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		32,922*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,011			
52	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	32,922	37,90	1 247,74	CS ÚRS 2022 02
53	M	11161332	asfalt	t	0,062	16 200,00	1 004,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		32,922*0,00187 'Přepočtené koeficientem množství		0,062			
31	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	10,200	245,00	2 499,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		13,0*0,6		7,800			
	VV		6,0*0,4		2,400			
	VV		Součet		10,200			
32	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	65,574	3,05	200,00	CS ÚRS 2022 02
D 767			Konstrukce zámečnické				1 018,50	
55	K	767161821	Demontáž zábradlí schodišťového rozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	3,500	291,00	1 018,50	CS ÚRS 2022 02
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				8 932,00	
56	K	789221522	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kci třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	3,850	1 020,00	3 927,00	CS ÚRS 2022 02
57	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy I ZnAl 100 µm	m2	3,850	1 300,00	5 005,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		zábradlí					
	VV		3,5*1,1		3,850			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt:  
01 - Uznatelné náklady  
Soupis:  
202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3:  
**2028 - Opěrná zeď A8**

KSO:  
Místo: Hrachovec

Zadavatel:  
Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:  
Cobbler s.r.o.

Projektant:  
Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:  
Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 46578463  
DIČ: CZ46578463

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			364 016,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	364 016,00	21,00%	76 443,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			440 459,36

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi  
Úroveň 3: 2028 - Opěrná zeď A8

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	364 016,00
HSV - Práce a dodávky HSV	364 016,00
1 - Zemní práce	71 538,89
2 - Zakládání	39 489,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	231 595,27
998 - Přesun hmot	21 392,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 01 - Uznatelné náklady

Soupis: 202 - SO 202 Opěrné zdi

Úroveň 3: 2028 - Opěrná zeď A8

Místo: Hrachovec Datum: 24.11.2023

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí Projektant: Ing.Leoš Zádrapa

Uchazeč: Cobbler s.r.o. Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 364 016,00

D HSV Práce a dodávky HSV 364 016,00

D 1 Zemní práce 71 538,89

1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	26,000	25,00	650,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	24,700	59,10	1 459,77	CS ÚRS 2022 02
VV or					1,0*(8,1+16,6) 24,700			
4	K	132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	24,994	600,00	14 996,40	CS ÚRS 2022 02
VV					(16,6+1,0)*(1,0+1,5)*0,5*1,6 35,200			
VV					(8,1+1,0)*(1,0+1,5)*0,5*1,3 14,788			
VV r					Mezisoučet 49,988			
VV					r*0,5 24,994			
5	K	132453252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	24,994	1 200,00	29 992,80	CS ÚRS 2022 02
VV					r*0,5 24,994			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,421	80,00	1 473,68	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5 13,481			
VV					odvoz + dovoz ornice			
VV					or1*0,1*2 4,940			
VV					Součet 18,421			
7	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	13,481	80,00	1 078,48	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz zeminy na mezideponii a zpět			
VV					z*2*0,5 13,481			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,254	90,00	1 642,86	CS ÚRS 2022 02
VV					odvoz přebytečné zeminy			
VV o					r-z 36,507			
VV					o*0,5 18,254			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,535	3,00	547,61	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10 182,535			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,254	90,00	1 642,86	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5 18,254			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,535	3,00	547,61	CS ÚRS 2022 02
VV					o*0,5*10 182,535			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,211	40,00	368,44	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5 6,741			
VV					ornice			
VV					or1*0,1 2,470			
VV					Součet 9,211			
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	6,741	40,00	269,64	CS ÚRS 2022 02
VV					z*0,5 6,741			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,014	90,00	6 571,26	CS ÚRS 2022 02
VV					o*2,0 73,014			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,507	15,00	547,61	CS ÚRS 2022 02
VV					o 36,507			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,481	120,00	1 617,72	CS ÚRS 2022 02
VV					r 49,988			
VV					-1,0*0,1*(8,1+16,6) -2,470			
VV					-(8,1+16,6)*1,0*0,2 -4,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-8,1*(0,8+0,9)*0,5*1,0		-6,885			
	vv		-16,6*(0,8+1,0)*0,5*1,2		-17,928			
	vv		-8,1*(0,6*0,1+1,0*0,1)		-1,296			
	vv		-16,6*(0,6*0,1+1,2*0,1)		-2,988			
	vv	z	Součet		13,481			
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	24,700	224,00	5 532,80	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1	1,0*(8,1+16,6)		24,700			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,700	23,30	575,51	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1			24,700			
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,752	102,00	76,70	CS ÚRS 2022 02
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	24,700	4,70	116,09	CS ÚRS 2022 02
	vv	or1			24,700			
21	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	24,700	0,50	12,35	CS ÚRS 2022 02
22	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	24,700	21,00	518,70	
	vv	or1			24,700			
D 2			Zakládání				39 489,34	
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	26,000	75,00	1 950,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	26,000	23,10	600,60	CS ÚRS 2022 02
25	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	30,797	34,60	1 065,58	CS ÚRS 2022 02
	vv		26*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		30,797			
26	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	2,470	1 500,00	3 705,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,0*0,1*(8,1+16,6)		2,470			
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	6,422	3 910,00	25 110,02	CS ÚRS 2022 02
	vv		(8,1+16,6)*1,0*0,2*1,3		6,422			
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	14,680	403,00	5 916,04	CS ÚRS 2022 02
	vv		(2,0+1,0)*2*0,2*10		12,000			
	vv		(2,1+1,0)*2*0,2		1,240			
	vv		(2,6+1,0)*2*0,2		1,440			
	vv		Součet		14,680			
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	14,680	77,80	1 142,10	CS ÚRS 2022 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				231 595,27	
30	K	327122113	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1000 mm	m	7,500	7 200,00	54 000,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		15*0,5		7,500			
31	K	327122114	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1200 mm	m	16,000	7 660,00	122 560,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		32*0,5		16,000			
32	K	327122213	Opěrná zeď samonosná rohový dílec ze ŽB tvaru L v 1000 mm	kus	1,000	5 120,00	5 120,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	327122214	Opěrná zeď samonosná rohový dílec ze ŽB tvaru L v 1200 mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	24,813	1 790,00	44 415,27	CS ÚRS 2022 02
	vv		8,1*(0,8+0,9)*0,5*1,0		6,885			
	vv		16,6*(0,8+1,0)*0,5*1,2		17,928			
	vv		Součet		24,813			
D 998			Přesun hmot				21 392,50	
35	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	85,570	250,00	21 392,50	CS ÚRS 2022 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

**401 - SO 401 Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: Hrachovec

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 006 276,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 006 276,48	21,00%	421 318,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 427 594,54**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 401 - SO 401 Veřejné osvětlení

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádřapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 006 276,48
HSV - Práce a dodávky HSV	382 768,99
1 - Zemní práce	288 788,39
8 - Trubní vedení	93 940,00
998 - Přesun hmot	40,60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 161 832,80
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	18 800,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	134 244,80
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	19 040,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	7 000,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	982 748,00
M - Práce a dodávky M	461 674,69
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	461 674,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 401 - SO 401 Veřejné osvětlení

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 006 276,48

D		HSV	Práce a dodávky HSV	382 768,99				
D		1	Zemní práce	288 788,39				
1	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 000,000	50,00	50 000,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 000,000	25,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	45,000	450,00	20 250,00	CS ÚRS 2022 02
VV		startovací jáma pro protlak		30,000				
VV		2,0*1,0*1,5*10						
VV		montážní jáma pro protlak		15,000				
VV		1,0*1,0*1,5*10						
VV		j1	Součet	45,000				
4	K	141721212	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	85,000	1 630,00	138 550,00	CS ÚRS 2022 02
VV		8,5*10		85,000				
5	M	28613416	potrubí pro protlak 110x6,6mm	m	85,255	374,00	31 885,37	CS ÚRS 2022 02
VV		85*1,003 'Přepočtené koeficientem množství		85,255				
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,332	40,00	3 013,28	CS ÚRS 2022 02
VV		o		75,332				
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	150,664	90,00	13 559,76	CS ÚRS 2022 02
VV		o*2,0		150,664				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,332	15,00	1 129,98	CS ÚRS 2022 02
VV		o		75,332				
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,000	120,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
VV		j1		45,000				
D		8	Trubní vedení	93 940,00				
10	K	899721111	Zemnicí vodič FeZn -8mm	m	854,000	110,00	93 940,00	CS ÚRS 2022 02
D		998	Přesun hmot	40,60				
11	K	998223011	Přesun hmot	t	1,015	40,00	40,60	CS ÚRS 2022 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV	1 161 832,80				
D		740	Elektromontáže - zkoušky a revize	18 800,00				
12	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	CS ÚRS 2022 02
D		741	Elektroinstalace - silnoproud	134 244,80				
13	K	741123224	Montáž kabel uložený volně (AYKY)	m	952,000	28,80	27 417,60	CS ÚRS 2022 02
14	M	34112316	kabel silový AYKY	m	952,000	68,60	65 307,20	CS ÚRS 2022 02
15	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	6,000	6 920,00	41 520,00	CS ÚRS 2022 02
D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	19 040,00				
16	K	744991110	Zkouška izolační vodiče do 1 kV průřezu žíly 300 až 800 mm2	m	952,000	20,00	19 040,00	CS ÚRS 2022 02
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	7 000,00				
17	K	7477414R01	Napojení na stávající VO	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
D		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	982 748,00				
18	K	7481323R003	Mont+dod svítidlo hliník/sklo LED ,vč. všech doplňků	kus	33,000	6 500,00	214 500,00	
36	K	7481323R004	Mont+dod sloup bezpaticový,metalizovaný VO s výložníkem výšky 6m vč. všech doplňků	kus	32,000	17 500,00	560 000,00	
35	K	7481323R005	Mont+dod sloup bezpaticový,metalizovaný VO s výložníkem výšky 5m vč. všech doplňků	kus	3,000	16 900,00	50 700,00	
37	K	7481323R006	Mont+dod sloup bezpaticový,metalizovaný VO s výložníkem výšky 4m vč. všech doplňků	kus	1,000	14 700,00	14 700,00	
19	K	7481323R008	Mont+dod přechod pro chodce+ svítidlo hliník/sklo LED ,vč. všech doplňků	kus	3,000	28 000,00	84 000,00	
20	K	7481323R009	Demontáž stávajících sloupů osvětlení vč.odvozu a likvidace	kus	36,000	1 000,00	36 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7481323R010	Demontáž stávajících kabelů osvětlení vč.odvozu a likvidace	kus	952,000	24,00	22 848,00	
D M			Práce a dodávky M	461 674,69				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	461 674,69				
22	K	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	m3	34,992	220,00	7 698,24	CS ÚRS 2022 02
VV v			0,9*0,9*1,2*36	34,992				
23	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	16,096	4 200,00	67 603,20	CS ÚRS 2022 02
VV			0,6*0,6*1,2*1,035*36	16,096				
24	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	103,680	408,00	42 301,44	CS ÚRS 2022 02
VV			0,6*4*1,2*36	103,680				
25	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	103,680	88,10	9 134,21	CS ÚRS 2022 02
26	K	460202163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	854,000	100,00	85 400,00	CS ÚRS 2022 02
38	K	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3	m3	19,440	120,00	2 332,80	CS ÚRS 2022 02
VV			0,9*0,9*1,2*36	34,992				
VV			-0,6*0,6*1,2*36	-15,552				
VV z			Součet	19,440				
27	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	854,000	70,00	59 780,00	CS ÚRS 2022 02
28	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	854,000	6,00	5 124,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	854,000	60,00	51 240,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	75,332	90,00	6 779,88	CS ÚRS 2022 02
VV			0,6*0,6*1,2*36	15,552				
VV			0,35*0,2*854	59,780				
VV o			Součet	75,332				
31	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 431,308	3,00	4 293,92	CS ÚRS 2022 02
VV			o*19	1 431,308				
32	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	854,000	6,00	5 124,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm uložených do rýhv	m	854,000	40,00	34 160,00	CS ÚRS 2022 02
34	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m	896,700	90,00	80 703,00	CS ÚRS 2022 02
VV			854*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	896,700				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

01 - Uznatelné náklady

Soupis:

**203 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Hrachovec

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**365 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 000,00	21,00%	76 650,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**441 650,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis: 203 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	365 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	365 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	260 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 01 - Uznatelné náklady  
Soupis:

**203 - Vedlejší rozpočtové náklady**  
Místo: Hrachovec  
Zadavatel: Město Valašské Meziříčí  
Uchazeč: Cobbler s.r.o.

Datum: 24.11.2023  
Projektant: Ing.Leoš Zádrapa  
Zpracovatel: Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **365 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 365 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02

D VRN2 Příprava staveniště 10 000,00

4	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 260 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	260 000,00	260 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN7 Provozní vlivy 40 000,00

6	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt:

02 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**301 - SO 301 Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo: Hrachovec

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:

Cobbler s.r.o.

Projektant:

Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.11.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

46578463

DIČ:

CZ46578463

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 474 247,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 474 247,33	21,00%	729 591,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 203 839,27**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 02 - Neuznatelné náklady  
Soupis: 301 - SO 301 Dešťová kanalizace

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 474 247,33
HSV - Práce a dodávky HSV	3 474 247,33
1 - Zemní práce	1 810 207,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 465,20
4 - Vodorovné konstrukce	163 282,45
8 - Trubní vedení	1 359 864,65
997 - Přesun sutě	71 747,07
998 - Přesun hmot	41 680,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 02 - Neuznatelné náklady

Soupis: 301 - SO 301 Dešťová kanalizace

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 474 247,33

D HSV Práce a dodávky HSV 3 474 247,33

D 1 Zemní práce 1 810 207,08

1	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	22,500	400,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02
VV		1,5*15			22,500			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	45,000	250,00	11 250,00	CS ÚRS 2022 02
VV		1,5*30			45,000			
3	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	700,000	50,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	700,000	25,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000	550,00	14 850,00	CS ÚRS 2022 02
VV		protlak						
VV		startovací jáma						
VV		3,0*6,0*2,0			36,000			
VV		manipul.jáma						
VV		3,0*3,0*2,0			18,000			
VV j		Součet			54,000			
VV		j*0,5			27,000			
6	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000	630,00	17 010,00	CS ÚRS 2022 02
VV		j*0,5			27,000			
7	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	19,758	450,00	8 891,10	CS ÚRS 2022 02
VV		větev D2						
VV		1,0*(1,05+0,73)*0,5*44,4			39,516			
VV r11		Součet			39,516			
VV		r11*0,5			19,758			
8	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,378	800,00	4 302,40	CS ÚRS 2022 02
VV		větev D1						
VV		1,1*(1,45+1,38)*0,5*(13,91-7,0)			10,755			
VV r10		Součet			10,755			
VV		r10*0,5			5,378			
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	427,350	350,00	149 572,50	CS ÚRS 2022 02
VV		větev O1-O5						
VV		1,1*1,5*(60+458,0)			854,700			
VV r1		Součet			854,700			
VV		r1*0,5			427,350			
10	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	19,758	450,00	8 891,10	CS ÚRS 2022 02
VV		r11*0,5			19,758			
11	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	5,378	1 200,00	6 453,60	CS ÚRS 2022 02
VV		r10*0,5			5,378			
12	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	427,350	350,00	149 572,50	CS ÚRS 2022 02
VV		r1*0,5			427,350			
13	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,888	1 200,00	4 665,60	CS ÚRS 2022 02
VV		výkop pro šachty DN 600 větev D1,D2						
VV s1		1,2*1,2*1,8*3			7,776			
VV		s1*0,5			3,888			
14	K	133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	34,664	800,00	27 731,20	CS ÚRS 2022 02
VV		výkop pro šachty DN 600						
VV		1,2*1,2*1,8*21			54,432			
VV		výkop ro šachty DN 1000						
VV		2,4*2,4*2,0			11,520			
VV		horská vpust'						
VV		1,5*1,5*1,5			3,375			
VV s		Součet			69,327			
VV		s*0,5			34,664			
15	K	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,888	1 400,00	5 443,20	CS ÚRS 2022 02
VV		s1*0,5			3,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	133354103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	34,664	1 200,00	41 596,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		s*0,5		34,664			
17	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	7,000	8 870,00	62 090,00	CS ÚRS 2022 02
18	M	14033234.1	trubka ocelová bezešvá hladká tl 6mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	7,000	7 530,00	52 710,00	
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 573,555	60,00	94 413,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		r1/1,1*2		1 554,000			
	VV		r10/1,1*2		19,555			
	VV		Součet		1 573,555			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 573,555	30,00	47 206,65	CS ÚRS 2022 02
21	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	295,560	60,00	17 733,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		výkop pro šachty DN 600					
	VV		1,2*4*1,8*(21+3)		207,360			
	VV		výkop ro šachty DN 1000					
	VV		2,4*4*2,0		19,200			
	VV		horská vpust'					
	VV		1,5*4*1,5		9,000			
	VV		protlak					
	VV		startovací jáma					
	VV		(3,0+6,0)*2*2,0		36,000			
	VV		manipul.jáma					
	VV		3,0*4*2,0		24,000			
	VV		Součet		295,560			
22	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	295,560	30,00	8 866,80	CS ÚRS 2022 02
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624	90,00	46 586,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		r1+r10+r11+j+s+1		1 036,074			
	VV		-z		-2,201			
	VV		3,14*0,25*0,25*7,0		1,374			
	VV		Součet		1 035,247			
	VV		o*0,5		517,624			
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 176,235	3,00	15 528,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		o*0,5*10		5 176,235			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	517,624	90,00	46 586,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		o*0,5		517,624			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 176,235	3,00	15 528,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		o*0,5*10		5 176,235			
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 070,494	90,00	186 344,46	CS ÚRS 2022 02
	VV		o*2,0		2 070,494			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 035,247	15,00	15 528,71	CS ÚRS 2022 02
	VV		o		1 035,247			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635	120,00	67 996,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		r1+r10+r11+s+s1+j-z		1 033,873			
	VV		horská vpust'					
	VV		-1,5*1,5*1,5		-3,375			
	VV		-p1-p2		-444,783			
	VV		-0,6*0,6*1,8*(21+3)		-15,552			
	VV		-1,4*1,4*1,8		-3,528			
	VV		Součet		566,635			
30	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 133,270	250,00	283 317,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		566,635*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 133,270			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,201	120,00	264,12	CS ÚRS 2022 02
	VV		horská vpust'					
	VV		1,5*1,5*1,5		3,375			
	VV		-0,9*0,9*1,3		-1,053			
	VV		-1,1*1,1*0,1		-0,121			
	VV		Součet		2,201			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	351,850	120,00	42 222,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,1*0,569*(458+59,0)		323,590			
	VV		1,0*0,471*60		28,260			
	VV		Součet		351,850			
33	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	703,700	420,00	295 554,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		351,85*2 'Přepočtené koeficientem množství		703,700			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				27 465,20	
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	577,000	47,60	27 465,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		60+458+59		577,000			
D		4	Vodorovné konstrukce				163 282,45	
35	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	26,190	440,00	11 523,60	CS ÚRS 2022 02
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	92,933	900,00	83 639,70	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,1*0,15*(458,0+44,4)		82,896			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1,0*0,15*60,0		9,000			
	vv		1,0*0,15*(13,91-7,0)		1,037			
	vv	p2	Součet		92,933			
37	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
38	M	59224011	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm</i>	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,121	4 230,00	511,83	CS ÚRS 2022 02
	vv		horská vpust'					
	vv		1,1*1,1*0,1		0,121			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,440	493,00	216,92	CS ÚRS 2022 02
	vv		1,1*4*0,1		0,440			
41	K	461310115	Patka z betonu prostého C 25/30	m3	2,940	5 470,00	16 081,80	CS ÚRS 2022 02
	vv		3,0*0,7*0,7*2		2,940			
42	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	26,190	1 940,00	50 808,60	CS ÚRS 2022 02
	vv		horská vpust'					
	vv		3,0*3,0-0,9*0,9		8,190			
	vv		VO					
	vv		3,0*3,0*2		18,000			
	vv		Součet		26,190			
D 8			Trubní vedení				1 359 864,65	
43	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	459,000	60,00	27 540,00	CS ÚRS 2022 02
44	K	871355211.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200 vč.tvarovek	m	60,000	630,00	37 800,00	
	vv		přepojení stávajících přípojek					
	vv		60,0		60,000			
45	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 vč.tvarovek	m	517,000	120,00	62 040,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		458+59		517,000			
46	M	28617022	<i>trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN10 vč.tvarovek</i>	m	524,755	850,00	446 041,75	CS ÚRS 2022 02
	vv		517*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		524,755			
47	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	9,000	600,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
48	M	28617214	<i>odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150</i>	kus	9,000	2 220,00	19 980,00	CS ÚRS 2022 02
49	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	15,000	600,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"přepojení" 15		15,000			
50	M	28617215	<i>odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200</i>	kus	15,000	4 930,00	73 950,00	CS ÚRS 2022 02
51	K	877375231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315	kus	1,000	833,00	833,00	CS ÚRS 2022 02
52	M	28611594	<i>zátka kanalizace plastové KG DN 300</i>	kus	1,000	753,00	753,00	CS ÚRS 2022 02
53	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	58,800	840,00	49 392,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		odhad					
	vv		1,4*1,4*2,0*15		58,800			
54	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	28,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 02
55	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	517,000	37,70	19 490,90	CS ÚRS 2022 02
	vv		458+59		517,000			
56	K	894211121	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 02
57	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2022 02
58	M	59224161	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i>	kus	1,000	3 010,00	3 010,00	CS ÚRS 2022 02
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 02
60	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus	1,000	3 690,00	3 690,00	CS ÚRS 2022 02
61	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2022 02
62	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	11,000	7 500,00	82 500,00	CS ÚRS 2022 02
63	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	4,000	7 900,00	31 600,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		2+1+1		4,000			
64	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	8,000	9 000,00	72 000,00	CS ÚRS 2022 02
65	K	894812328	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	24,000	2 200,00	52 800,00	CS ÚRS 2022 02
67	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	24,000	137,00	3 288,00	CS ÚRS 2022 02
68	K	895941103.1	Osazení vpustí kanalizační horské z betonových dílců rozměru 900/900 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
69	M	59224321	<i>vpust' horská betonová spodní díl 90x90x115</i>	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 02
70	M	59224332	<i>vpust' horská betonová zákrytová deska vč. mříží z polyplastu 90x90x15</i>	kus	1,000	14 600,00	14 600,00	CS ÚRS 2022 02
71	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	22,000	1 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2022 02
72	M	28661933	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125</i>	kus	22,000	4 200,00	92 400,00	CS ÚRS 2022 02
73	M	28661939	<i>prstenec šachtový betonový dno DN 600</i>	kus	23,000	2 900,00	66 700,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč.těsnění)	kus	23,000	3 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2022 02
75	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
76	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 02
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
78	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	5 900,00	11 800,00	CS ÚRS 2022 02
79	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč.těsnění)	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
80	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	20,000	603,00	12 060,00	CS ÚRS 2022 02
VV		"odhad" 20		20,000				
81	K	899911173.1	Kluzná objímka 4F,1G 41mm	kus	8,000	360,00	2 880,00	
82	K	899913164	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 400	kus	2,000	2 230,00	4 460,00	CS ÚRS 2022 02
D 997		Přesun sutě					71 747,07	
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	263,776	15,00	3 956,64	CS ÚRS 2022 02
84	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5 011,744	3,00	15 035,23	CS ÚRS 2022 02
VV		263,776*19 'Přepočtené koeficientem množství		5 011,744				
85	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	263,776	50,00	13 188,80	CS ÚRS 2022 02
86	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	263,776	150,00	39 566,40	CS ÚRS 2022 02
D 998		Přesun hmot					41 680,88	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 084,044	20,00	41 680,88	CS ÚRS 2022 02



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt:  
03 - Vyvolané náklady  
Soupis:  
302 - SO 302 Přeložka vodovodu

KSO:  
Místo: Hrachovec

Zadavatel:  
Město Valašské Meziříčí

Uchazeč:  
Cobbler s.r.o.

Projektant:  
Ing.Leoš Zádrapa

Zpracovatel:  
Fajfrová Irena

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 24.11.2023

IČ:  
DIČ:

IČ: 46578463  
DIČ: CZ46578463

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH		606 615,24	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	606 615,24	21,00%	127 389,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	734 004,44

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763  
Objekt: 03 - Vyvolané náklady  
Soupis: **302 - SO 302 Přeložka vodovodu**

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	606 615,24
HSV - Práce a dodávky HSV	606 615,24
1 - Zemní práce	70 951,89
4 - Vodorovné konstrukce	6 679,80
8 - Trubní vedení	524 822,61
997 - Přesun sutě	3 168,48
998 - Přesun hmot	992,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Objekt: 03 - Vyvolané náklady

Soupis: 302 - SO 302 Přeložka vodovodu

Místo:	Hrachovec	Datum:	24.11.2023
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	Ing.Leoš Zádrapa
Uchazeč:	Cobbler s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 606 615,24

D HSV Práce a dodávky HSV 606 615,24

D 1 Zemní práce 70 951,89

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
VV		1,0			1,000			
2	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 02
VV		2+7+1,5*4*4			33,000			
3	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	33,000	25,00	825,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	132255201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	6,091	1 200,00	7 309,20	CS ÚRS 2022 02
VV		přeložka V1						
VV		1,0*(1,51+0,11)*0,5*4,71			3,815			
VV		1,0*(0,77+1,42)*0,5*(20,49-12,85)			8,366			
VV r2		Mezisoučet			12,181			
VV		r2*0,5			6,091			
5	K	132455201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	6,091	1 500,00	9 136,50	CS ÚRS 2022 02
VV		r2*0,5			6,091			
6	K	133255101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	5,400	1 400,00	7 560,00	CS ÚRS 2022 02
VV		výkop pro hydrant						
VV		1,5*1,5*1,6			3,600			
VV		výkop pro napojení						
VV		1,5*1,5*1,6*2			7,200			
VV s		Mezisoučet			10,800			
VV		s*0,5			5,400			
7	K	133455101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	5,400	2 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 02
VV		s*0,5			5,400			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,535	60,00	992,10	CS ÚRS 2022 02
VV		(1,51+0,93)*0,5*1,34*2			3,270			
VV		(0,97+1,42)*0,5*(20,49-14,94)*2			13,265			
VV		Součet			16,535			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,535	30,00	496,05	CS ÚRS 2022 02
10	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	28,800	60,00	1 728,00	CS ÚRS 2022 02
VV		výkop pro hydrant						
VV		1,5*4*1,6			9,600			
VV		výkop pro napojení						
VV		1,5*4*1,6*2			19,200			
VV		Součet			28,800			
11	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	28,800	30,00	864,00	CS ÚRS 2022 02
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,126	90,00	1 631,34	CS ÚRS 2022 02
VV o		r1+s			36,252			
VV		o*0,5			18,126			
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,260	3,00	543,78	CS ÚRS 2022 02
VV		o*0,5*10			181,260			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,126	90,00	1 631,34	CS ÚRS 2022 02
VV		o*0,5			18,126			
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,260	3,00	543,78	CS ÚRS 2022 02
VV		o*0,5*10			181,260			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	72,504	90,00	6 525,36	CS ÚRS 2022 02
VV		o*2,0			72,504			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,252	15,00	543,78	CS ÚRS 2022 02
VV		o			36,252			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,019	120,00	1 802,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		r2+s		22,981			
	VV		-p1-p2		-7,962			
	VV		Součet		15,019			
19	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	30,038	250,00	7 509,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		15,019*2 'Přepočtené koeficientem množství		30,038			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,794	120,00	695,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0*0,401*(20,49-12,85+6,81)		5,794			
	VV	p1	Součet		5,794			
21	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	11,588	450,00	5 214,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		5,794*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,588			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 679,80	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,168	1 200,00	2 601,60	CS ÚRS 2022 02
	VV		1,0*0,15*(20,49-12,85+6,81)		2,168			
	VV	p2	Součet		2,168			
23	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,360	4 130,00	1 486,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		0,3*0,3*0,4*10		0,360			
24	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,200	617,00	2 591,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		(0,3+0,4)*2*0,3*10		4,200			
	D	8	Trubní vedení				524 822,61	
25	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2022 02
26	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	6 958,49	6 958,49	
27	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
28	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	2,000	7 986,61	15 973,22	
29	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	17,000	160,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	2,000	164,00	328,00	CS ÚRS 2022 02
31	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	m	2,020	2 690,00	5 433,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
32	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2022 02
33	M	55253059	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100 jištěné hrdlové spoje	m	7,070	1 200,00	8 484,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,070			
34	K	851261131.1	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových předizolovaných DN 100	m	14,000	165,00	2 310,00	
35	M	55253070	trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná dl 6m DN 100mm jištěné hrdlové spoje	m	14,140	15 800,00	223 412,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		14*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		14,140			
36	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 02
37	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	3 810,00	3 848,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
38	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dle hl.uložení hydrantu	kus	1,010	11 100,00	11 211,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
39	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2022 02
40	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000	5 270,00	5 270,00	CS ÚRS 2022 02
41	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	563,00	563,00	CS ÚRS 2022 02
42	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	1,000	5 560,00	5 560,00	CS ÚRS 2022 02
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2022 02
44	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	4 770,00	4 770,00	CS ÚRS 2022 02
45	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	587,00	2 348,00	CS ÚRS 2022 02
46	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	5 830,00	5 830,00	CS ÚRS 2022 02
47	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	3,000	6 200,00	18 600,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	55253745	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80	kus	2,000	9 880,00	19 760,00	CS ÚRS 2022 02
50	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	17,000	160,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 02
51	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 02
52	M	42224397	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací víkové S24 118 610 DN 80x210mm	kus	2,000	6 660,00	13 320,00	CS ÚRS 2022 02
53	M	HWL.950108000 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	891241811.1	Demontáž hydrantu DN 80	kus	1,000	659,00	659,00	
55	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2022 02
56	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	CS ÚRS 2022 02
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	2,000	21,30	42,60	CS ÚRS 2022 02
58	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	21,000	21,50	451,50	CS ÚRS 2022 02
VV		7+14			21,000			
59	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,000	41,00	943,00	CS ÚRS 2022 02
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 890,00	17 780,00	CS ÚRS 2022 02
61	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	201,00	201,00	CS ÚRS 2022 02
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2022 02
63	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	CS ÚRS 2022 02
64	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	390,00	780,00	
65	M	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	1 480,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2022 02
67	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS 2022 02
68	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	890,00	890,00	
69	M	HWL.342000000000	KLÍČ UZAVÍRACÍ k HYDRANTŮM	kus	1,000	700,00	700,00	
70	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	27,000	54,50	1 471,50	CS ÚRS 2022 02
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	23,000	16,80	386,40	CS ÚRS 2022 02
72	K	8999111R1	Kluzná objímka	kus	5,000	320,00	1 600,00	
73	K	899913144	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 300	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 02
74	K	899914114.1	Montáž ocelové chráničky D 324 x 5 mm	m	10,000	1 930,00	19 300,00	
75	M	14011112.1	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x5,0mm	m	10,000	5 810,00	58 100,00	
76	K	899R01	Náhradní zásobování vodou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
D 997		Přesun sutě					3 168,48	
77	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	1,567	1 900,00	2 977,30	CS ÚRS 2022 02
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,567	15,00	23,51	CS ÚRS 2022 02
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	29,773	3,00	89,32	CS ÚRS 2022 02
VV		1,567*19 'Přepočtené koeficientem množství			29,773			
80	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,567	50,00	78,35	CS ÚRS 2022 02
D 998		Přesun hmot					992,46	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,623	20,00	992,46	CS ÚRS 2022 02

## SEZNAM FIGUR

Kód: Zadrapa1083  
 Stavba: Chodník Hrachovec - horní část - 1.etapa km 0,000 – km 0,763

Datum: 24.11.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>01/ 101</b>	<b>SO 101 Chodník</b>		
<b>dl</b>			<b>935,000</b>
	914,0		914,000
	21,0		21,000
dl	Součet		935,000
<b>Použití figury:</b>			
596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	935,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 893,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 037,500
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	186,000
<b>dl1</b>			<b>186,000</b>
	sjezdy - pojižděné chodníky		0,000
dl1	144,0+42		186,000
<b>Použití figury:</b>			
596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	186,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 893,000
<b>dl2</b>			<b>9,000</b>
	autobusová zastávka		0,000
dl2	9		9,000
<b>Použití figury:</b>			
596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	9,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 893,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 037,500
59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	9,270
<b>j</b>			<b>548,000</b>
j	548,0		548,000
<b>Použití figury:</b>			
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	274,000
122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně	m3	274,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878
<b>k</b>			<b>731,000</b>
k	526+205		731,000
<b>Použití figury:</b>			
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	731,000
113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	526,000
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 893,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	731,000
565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	731,000
573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1 462,000
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	731,000
<b>o</b>			<b>983,756</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	j+r+r10+s+r1		983,756
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 918,780
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	491,878
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 918,780
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 967,512
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	983,756
<b>or</b>			<b>335,000</b>
or	335,0		335,000
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	335,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,650
<b>or1</b>			<b>324,000</b>
or1	324,0		324,000
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	324,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,200
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,650
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	48,600
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	324,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	324,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	324,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	324,000
<b>or1_1</b>			<b>12,000</b>
<b>p1</b>			<b>26,640</b>
p1	propoj.potrubí		0,000
p1	0,8*0,45*74,0		26,640
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,640
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,335
<b>p2</b>			<b>5,920</b>
p2	propoj.potrubí		0,000
p2	0,8*0,1*74,0		5,920
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,920
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,335
<b>r</b>			<b>289,800</b>
r	drenáž		0,000
r	804,0*(0,3+0,5)*0,5*0,6		192,960
r	obrubníky		0,000
r	(643+143++40)*0,6*0,15		74,340
r	600,0*0,25*0,15		22,500
r	Součet		289,800
<b>Použití figury:</b>			
132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	144,900
132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	144,900
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878
<b>r1</b>			<b>10,500</b>
r1	dokopání pro obrubník		0,000
r1	35,0*1,0*0,3		10,500
<b>Použití figury:</b>			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,250
132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878
<b>r10</b>			<b>88,800</b>
	propoj.potrubí		0,000
r10	0,8*1,5*74,0		88,800
<b>Použití figury:</b>			
132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	44,400
132354103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	44,400
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	222,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,335
<b>s</b>			<b>46,656</b>
	UV - odhad		0,000
s	1,2*1,2*1,8*18		46,656
<b>Použití figury:</b>			
133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	23,328
133354103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	23,328
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,878
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,335
<b>sut1</b>			<b>419,090</b>
sut1	435,33-sut2-8,32		419,090
<b>Použití figury:</b>			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	419,090
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 962,710
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	122,480
<b>sut2</b>			<b>7,920</b>
sut2	7,92		7,920
<b>Použití figury:</b>			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,920
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	419,090
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	150,480
997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	7,920
<b>01/ 201 SO 201 Rozšíření mostu</b>			
<b>j</b>			<b>26,200</b>
j	26,2		26,200
<b>Použití figury:</b>			
131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	13,100
131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	13,100
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,950
<b>o</b>			<b>21,900</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	j-z		21,900
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,950
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	109,500
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,950
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	109,500
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,800
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,900
<b>z</b>			<b>4,300</b>
z	4,3		4,300
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,300



Kód	Popis	MJ	Výměra
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,300
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	4,300
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,950
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,150
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	2,150

**01/ 202/ 2021**

## Opěrná zeď A1

<b>o</b>			<b>11,988</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		11,988

### Použití figury:

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,994
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,940
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,994
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,940
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,976
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,988

<b>or</b>			<b>12,000</b>
or	1,0*12,0		12,000

<b>or1</b>			<b>12,000</b>
or1	12*1,0		12,000

### Použití figury:

181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	12,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,062
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,031
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,000
183403153	Obdělání půdy hrábím v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	12,000

<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
--------------	--	--	----------------

### Použití figury:

00572410	osivo směs travní parková	kg	0,365
----------	---------------------------	----	-------

<b>r</b>			<b>19,650</b>
r	(11,1+1,0*2)*(1,0+1,5)*0,5*1,2		19,650

### Použití figury:

132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	9,825
132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	9,825
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,994
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,662

<b>z</b>			<b>7,662</b>
----------	--	--	--------------

	r		19,650
	-11,1*1,0*(0,1+0,2)		-3,330
	-11,1*0,8*0,8		-7,104
	-11,1*0,6*0,1		-0,666
	-11,1*0,8*0,1		-0,888
z	Součet		7,662

### Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,662
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,062
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,662
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,994
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,031
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,831

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>01/ 202/ 2022</b>	<b>Opěrná zeď A2</b>		
<b>o</b>			<b>16,632</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		16,632
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,316
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,160
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	8,316
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,160
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	33,264
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	16,632
<b>or</b>			<b>14,000</b>
or	1,0*14,0		14,000
<b>or1</b>			<b>14,000</b>
or1	14*1,0		14,000
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,668
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,334
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	14,000
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,426
<b>r</b>			<b>28,500</b>
r	(13,2+1,0*2)*(1,0+1,5)*0,5*1,5		28,500
<b>Použití figury:</b>			
132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	14,250
132453252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	14,250
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,316
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,868
<b>z</b>			<b>11,868</b>
	r		28,500
	-13,2*1,0*(0,1+0,2)		-3,960
	-13,2*0,8*1,0		-10,560
	-13,2*0,6*0,1		-0,792
	-13,2*1,0*0,1		-1,320
z	Součet		11,868
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,868
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,668
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	11,868
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,316
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,334
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	5,934

<b>01/ 202/ 2023</b>	<b>Opěrná zeď A3</b>		
<b>o</b>			<b>12,080</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		12,080
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,040
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,400
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,040
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,400
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	24,160
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,080
<b>or</b>			<b>4,000</b>
or	0,5*8,0		4,000
<b>or1</b>			<b>4,000</b>
or1	8*0,5		4,000
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,680
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,840
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	4,000
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,122
<b>r</b>			<b>14,960</b>
r	8,0*(0,7+1,5)*0,5*1,7		14,960
<b>Použití figury:</b>			
132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,480
132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,480
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,040
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,880
<b>z</b>			<b>2,880</b>
r			14,960
	-8,0*0,7*0,2		-1,120
	-8,0*0,7*0,3		-1,680
	-8,0*1,3*0,2		-2,080
	-8,0*(0,5+1,0)*0,5*1,2		-7,200
z	Součet		2,880
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,880
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,680
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,880
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,040
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,840
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1,440

## 01/ 202/ 2024 Opěrná zeď A4

<b>o</b>			<b>32,535</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		32,535
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,268
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	162,675
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,268
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	162,675

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	65,070
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	32,535
<b>or</b>			<b>13,500</b>
or	0,5*27,0		13,500
<b>or1</b>			<b>13,500</b>
or1	27*0,5		13,500
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	13,500
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,255
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,628
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	13,500
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	13,500
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	13,500
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,411
<b>r</b>			<b>35,090</b>
r	(27,0+1,0*2)*(1,0+1,2)*0,5*1,1		35,090
<b>Použití figury:</b>			
132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,545
132453252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	17,545
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,268
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,555
<b>z</b>			<b>2,555</b>
r			35,090
	-27,0*1,0*(0,1+0,2)		-8,100
	-27,0*0,8*0,8		-17,280
	-27,0*0,5*0,25		-3,375
	-27,0*0,6*0,1		-1,620
	-27,0*0,8*0,1		-2,160
z	Součet		2,555
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,555
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,255
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,555
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,268
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,628
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	1,278

**01/ 202/ 2025**

## Opěrná zeď A5

<b>o</b>			<b>92,950</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		92,950
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,475
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	464,750
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	46,475
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	464,750
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	185,900
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,950
<b>or</b>			<b>27,500</b>
or	0,5*55,0		27,500
<b>or1</b>			<b>27,500</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
or1	55*0,5		27,500
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	27,500
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,550
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,275
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,500
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	27,500
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	27,500
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,837
<b>r</b>			<b>114,000</b>
r	(2,0+16,0+17,0+5,5+12,5+2,0+1,0*2)*(1,0+1,5)*0,5*1,6		114,000
<b>Použití figury:</b>			
132253254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	57,000
132453254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	57,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,475
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,050
<b>z</b>			<b>21,050</b>
r			114,000
	-55,0*1,0*(0,1+0,2)		-16,500
	-55,0*0,8*1,2		-52,800
	-55,0*0,5*0,5		-13,750
	-55,0*0,6*0,1		-3,300
	-55,0*1,2*0,1		-6,600
z	Součet		21,050
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,050
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,550
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	21,050
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,475
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,275
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	10,525
<b>01/ 202/ 2026 Opěrná zeď A6</b>			
<b>o</b>			<b>14,905</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		14,905
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,453
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,525
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,453
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,525
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	29,810
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	14,905
<b>or</b>			<b>14,000</b>
or	1,0*12,0+2,0*0,5*2		14,000
<b>or1</b>			<b>14,000</b>
or1	1,0*12,0+2,0*0,5*2		14,000
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	14,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,599
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	14,000
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,426
<b>r</b>			<b>22,704</b>
	12,0*(1,0+1,5)*0,5*1,2		18,000
	(0,2+0,3*2)*(1,5+2,1)*0,5*2,1		3,024
	1,0*2,1*0,8		1,680
r	Mezisoučet		22,704
<b>Použití figury:</b>			
132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	11,352
132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	11,352
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,453
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,799
<b>z</b>			<b>7,799</b>
	r		22,704
	-8,0*0,7*0,2		-1,120
	-8,0*0,7*0,3		-1,680
	-8,0*1,3*0,2		-2,080
	-8,0*(0,5+1,0)*0,5*1,2		-7,200
	-2,825		-2,825
z	Součet		7,799
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,799
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,599
<b>or</b>			<b>22,000</b>
or	0,9*20,0+1,0*4,0		22,000
<b>or1</b>			<b>22,000</b>
or1	0,9*20,0+1,0*4,0		22,000
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	22,000
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,325
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,663
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	22,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,670
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>r</b>			<b>14,300</b>
r	(19,0+0,5*2)*(0,5+0,8)*0,5*1,1		14,300
<b>Použití figury:</b>			
132253101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,150
	r1		13,848
	-1,48*1,52*0,3*2		-1,350
	-1,08*(1,52*2-0,155)*0,5*0,3*2		-0,935
	-1,25*(1,52-0,155+1,32)*0,5*0,3*2		-1,007
	-0,81*1,52*0,3		-0,369
	-0,55*0,9*0,3		-0,149
	-(0,95+0,65)*0,3*0,6		-0,288
	-(0,95+0,15+0,95)*0,72*0,15		-0,221
z	Součet		16,925
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,925

Kód	Popis	MJ	Výměra
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,325
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	16,925
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,612
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,663
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	8,463

**01/ 202/ 2028**

### Opěrná zed' A8

<b>o</b>			<b>36,507</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r-z		36,507

#### Použití figury:

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,254
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	7,799
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,453
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,300
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,900

**01/ 202/ 2027**

### Opěrná zed' A7

<b>o</b>			<b>11,223</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o	r+r1-z		11,223

#### Použití figury:

162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,612
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,115
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	5,612
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,115
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,446
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,223
132453101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	7,150
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,612
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,925

<b>r1</b>			<b>13,848</b>
-----------	--	--	---------------

	$1,5 \cdot (0,906 + 0,6 \cdot 2 + 1,15 + 0,6 \cdot 2) \cdot 0,5 \cdot 1,6$		5,347
	$1,08 \cdot (1,15 + 0,6 \cdot 2) \cdot 1,6$		4,061
	$(0,65 + 0,6 \cdot 2) \cdot 1,5 \cdot 1,6$		4,440
r1	Mezísoučet		13,848

#### Použití figury:

132253251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	6,924
132453251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	6,924
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,612
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,925

<b>z</b>			<b>16,925</b>
----------	--	--	---------------

	r		14,300
	-6,0*0,47*0,4		-1,128
	-13,0*0,47*0,45		-2,750
	-(19,0-6,0)*1,0*0,17		-2,210
	-6,0*0,8*0,17		-0,816
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,535
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,254
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,535
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	73,014

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,507
<b>or</b>			<b>24,700</b>
or	1,0*(8,1+16,6)		24,700
<b>or1</b>			<b>24,700</b>
or1	1,0*(8,1+16,6)		24,700
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	24,700
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,421
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,211
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,700
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	24,700
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	24,700
<b>or1_1</b>			<b>915,000</b>
<b>Použití figury:</b>			
00572410	osivo směs travní parková	kg	0,752
<b>r</b>			<b>49,988</b>
	(16,6+1,0)*(1,0+1,5)*0,5*1,6		35,200
	(8,1+1,0)*(1,0+1,5)*0,5*1,3		14,788
r	Mezisoučet		49,988
<b>Použití figury:</b>			
132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	24,994
132453252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	24,994
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,254
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,481
<b>z</b>			<b>13,481</b>
	r		49,988
	-1,0*0,1*(8,1+16,6)		-2,470
	-(8,1+16,6)*1,0*0,2		-4,940
	-8,1*(0,8+0,9)*0,5*1,0		-6,885
	-16,6*(0,8+1,0)*0,5*1,2		-17,928
	-8,1*(0,6*0,1+1,0*0,1)		-1,296
	-16,6*(0,6*0,1+1,2*0,1)		-2,988
z	Součet		13,481
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,481
162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,421
162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	13,481
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,254
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,211
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	6,741
<b>01/ 401 SO 401 Veřejné osvětlení</b>			
<b>j1</b>			<b>45,000</b>
	startovací jáma pro protlak		0,000
	2,0*1,0*1,5*10		30,000
	montážní jáma pro protlak		0,000
	1,0*1,0*1,5*10		15,000
j1	Součet		45,000
<b>Použití figury:</b>			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	45,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,000
<b>o</b>			<b>75,332</b>
	0,6*0,6*1,2*36		15,552
	0,35*0,2*854		59,780
o	Součet		75,332



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	75,332
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	75,332
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	150,664
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	75,332
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 431,308
<b>sut1</b>			<b>6,670</b>
<b>v</b>			<b>34,992</b>
v	0,9*0,9*1,2*36		34,992
<b>z</b>			<b>19,440</b>
	0,9*0,9*1,2*36		34,992
	-0,6*0,6*1,2*36		-15,552
z	Součet		19,440
<b>02/ 301 SO 301 Dešťová kanalizace</b>			
<b>j</b>			<b>54,000</b>
	protlak		0,000
	startovací jáma		0,000
	3,0*6,0*2,0		36,000
	manipul.jáma		0,000
	3,0*3,0*2,0		18,000
j	Součet		54,000
<b>Použití figury:</b>			
131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000
131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	27,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>o</b>			<b>1 035,247</b>
	r1+r10+r11+j+s+s1		1 036,074
	-z		-2,201
	3,14*0,25*0,25*7,0		1,374
o	Součet		1 035,247
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 176,235
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	517,624
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 176,235
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 070,494
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 035,247
<b>p1</b>			<b>351,850</b>
	1,1*0,569*(458+59,0)		323,590
	1,0*0,471*60		28,260
p1	Součet		351,850
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	351,850
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>p2</b>			<b>92,933</b>
	1,1*0,15*(458,0+44,4)		82,896
	1,0*0,15*60,0		9,000
	1,0*0,15*(13,91-7,0)		1,037
p2	Součet		92,933
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	92,933
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>r1</b>			<b>854,700</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
r1	větev O1-O5		0,000
	1,1*1,5*(60+458,0)		854,700
	Součet		854,700
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	427,350
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	427,350
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 573,555
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>r10</b>			<b>10,755</b>
r10	větev D1		0,000
	1,1*(1,45+1,38)*0,5*(13,91-7,0)		10,755
	Součet		10,755
<b>Použití figury:</b>			
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,378
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	5,378
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 573,555
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>r11</b>			<b>39,516</b>
r11	větev D2		0,000
	1,0*(1,05+0,73)*0,5*44,4		39,516
	Součet		39,516
<b>Použití figury:</b>			
132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojné	m3	19,758
132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojné	m3	19,758
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>r2</b>			<b>77,894</b>
<b>s</b>			<b>69,327</b>
s	výkop pro šachty DN 600		0,000
	1,2*1,2*1,8*21		54,432
	výkop ro šachty DN 1000		0,000
	2,4*2,4*2,0		11,520
	horská vpust'		0,000
	1,5*1,5*1,5		3,375
	Součet		69,327
<b>Použití figury:</b>			
133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	34,664
133354103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	34,664
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>s1</b>			<b>7,776</b>
s1	výkop pro šachty DN 600 větev D1,D2		0,000
	1,2*1,2*1,8*3		7,776
<b>Použití figury:</b>			
133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	3,888
133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	3,888
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>z</b>			<b>2,201</b>
	horská vpust'		0,000
	1,5*1,5*1,5		3,375

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-0,9*0,9*1,3		-1,053
	-1,1*1,1*0,1		-0,121
z	Součet		2,201
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,201
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	517,624
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	566,635
<b>03/ 302 SO 302 Přeložka vodovodu</b>			
<b>o</b>			<b>36,252</b>
o	r1+s		36,252
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,126
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,260
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,126
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	181,260
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	72,504
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	36,252
<b>p1</b>			<b>5,794</b>
	1,0*0,401*(20,49-12,85+6,81)		5,794
p1	Součet		5,794
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,794
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,019
<b>p2</b>			<b>2,168</b>
	1,0*0,15*(20,49-12,85+6,81)		2,168
p2	Součet		2,168
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,168
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,019
<b>r1</b>			<b>25,452</b>
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,126
<b>r2</b>			<b>12,181</b>
	přeložka V1		0,000
	1,0*(1,51+0,11)*0,5*4,71		3,815
	1,0*(0,77+1,42)*0,5*(20,49-12,85)		8,366
r2	Mezisosoučet		12,181
<b>Použití figury:</b>			
132255201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	6,091
132455201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	6,091
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,019
<b>s</b>			<b>10,800</b>
	výkop pro hydrant		0,000
	1,5*1,5*1,6		3,600
	výkop pro napojení		0,000
	1,5*1,5*1,6*2		7,200
s	Mezisosoučet		10,800
<b>Použití figury:</b>			
133255101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	5,400
133455101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3	5,400
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,126
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,019