

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CN2021MVM
Stavba: Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

KSO:
Místo: Valašské Meziříčí

Zadavatel:
Město Valašské Meziříčí

Zhotovitel:
VACULA silniční s.r.o.

Projektant:
LZ-PROJEKT plus s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 4. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 03181936
DIČ: CZ03181936

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 194 950,57
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 194 950,57	Výše daně 670 939,62
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		3 865 890,19

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CN2021MVM

Stavba: Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí

Projektant: LZ-PROJEKT plus s.r.o.

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

3 194 950,57 **3 865 890,19**

101	SO 101 Parkoviště	1 900 672,86	2 299 814,16
102	SO 102 Chodník	790 374,52	956 353,17
103	SO 103 Odvodnění komunikace	491 503,19	594 718,86
104	Vedlejší rozpočtové náklady	12 400,00	15 004,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

101 - SO 101 Parkoviště

KSO:

Místo: Valašské Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VACULA silniční s.r.o.

IČ:

03181936

DIČ:

CZ03181936

Projektant:

LZ-PROJEKT plus s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 900 672,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 900 672,86	21,00%	399 141,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 299 814,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

101 - SO 101 Parkoviště

Místo:

Valašské Meziříčí

Datum:

28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

Projektant:

LZ-PROJEKT plus
s.r.o.

Zhotovitel:

VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 900 672,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 879 592,86

1 - Zemní práce	422 823,28
1104 - Výsadba stromů a keřů	100 954,93
2 - Zakládání	14 788,24
5 - Komunikace pozemní	879 030,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 109,66
997 - Přesun sutě	270 852,24
998 - Přesun hmot	52 034,27

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 080,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 300,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	8 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

101 - SO 101 Parkoviště

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí

Projektant: LZ-PROJEKT plus s.r.o.

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 900 672,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 879 592,86

D 1

Zemní práce

422 823,28

1	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	50,000	13,52	676,00
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	50,000	29,76	1 488,00
3	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	48,000	16,80	806,40
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 250 mm strojně pl přes 200 m2	m2	522,000	32,80	17 121,60
5	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	522,000	42,90	22 393,80
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,000	37,57	1 803,36
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	163,000	36,15	5 892,45
	VV		19,0*2		38,000		
	VV		41,0+18,0+18,0+36,0+6,0*2		125,000		
	VV		Součet		163,000		
8	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	150,000	42,72	6 408,00
9	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	150,000	23,56	3 534,00
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	640,000	14,94	9 561,60
	VV	or	96,0/0,15		640,000		
11	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	455,000	75,64	34 416,20
	VV	j	455,0		455,000		
12	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	13,400	427,80	5 732,52
	VV		drenáž				
	VV	r	(0,3+0,5)*0,5*0,5*67,0		13,400		
13	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	50,000	37,76	1 888,00
14	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,000	99,20	5 753,60
	VV		odvoz+dovoz zeminy a ornice na mezideponii				
	VV		(n+or1*0,15)*2		58,000		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400	160,58	85 974,53
	VV		odvoz přebytečné zeminy				
	VV	o1	j+r-n		460,400		
	VV		odvoz přebytečné ornice				
	VV	o2	or*0,15-or1*0,15		75,000		
	VV		Součet		535,400		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 677,000	12,28	32 873,56
	VV		o1*5		2 302,000		
	VV		o2*5		375,000		
	VV		Součet		2 677,000		
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,000	85,56	2 481,24
	VV		dovoz zeminy a ornice z mezideponie				
	VV		n+or1*0,15		29,000		
18	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	8,000	28,21	225,68
	VV	n	8,0		8,000		
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	920,800	155,00	142 724,00
	VV		o1*2		920,800		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	535,400	11,47	6 141,04
	VV		o1+o2		535,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	181152302	Uprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 010,000	16,37	16 533,70
22	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	140,000	112,84	15 797,60
VV or1 "podél obrubníků" 140,0					140,000		
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000	11,59	1 622,60
VV or1					140,000		
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,263	57,66	245,80
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	2,39	334,60
VV or1					140,000		
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	0,27	37,80
27	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	140,000	2,54	355,60
VV or1					140,000		
D 1104 Výsadba stromů a keřů							100 954,93
28	K	183111212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	100,000	12,52	1 252,00
29	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,250	651,00	162,75
VV 100*0,0025 "Přepočtené koeficientem množství					0,250		
30	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	100,000	18,10	1 810,00
31	M	026505R02	Pustoryl obecný	kus	10,000	93,00	930,00
32	M	02652R01	Tavolník van Houtteův	kus	40,000	30,38	1 215,20
33	M	02652R03	Trojpek drsný	kus	10,000	310,00	3 100,00
34	M	02652R04	Skalník	kus	40,000	62,00	2 480,00
35	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	94,24	1 413,60
36	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,938	651,00	610,64
VV 15*0,0625 "Přepočtené koeficientem množství					0,938		
37	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	15,000	50,78	761,70
38	M	026503R1	Acer campestre-javor babyka (OK 12-14 cm, bal)	kus	8,000	930,00	7 440,00
39	M	02660358.1	Jedle bělokorá /Abies alba/ velikost 150-175, bal	kus	3,000	496,00	1 488,00
40	M	02660325.1	Borovice černá /Pinus nigra/ velikost 150-175, bal	kus	4,000	1 550,00	6 200,00
41	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,115	17 174,00	1 975,01
VV 15,000*0,001					0,015		
VV 100*0,001					0,100		
VV Součet					0,115		
42	M	251911551	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	kus	460,000	12,40	5 704,00
VV 15,000*4					60,000		
VV 100*4					400,000		
VV Součet					460,000		
43	K	185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	11,100	244,90	2 718,39
VV 11*0,1					1,100		
VV 100*0,1					10,000		
VV Součet					11,100		
44	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	11,100	26,97	299,37
45	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15,000	164,92	2 473,80
46	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	45,450	855,60	38 887,02
VV 15*3*1,01					45,450		
47	M	052172101	příčka z pulené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	kus	45,450	31,00	1 408,95
48	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	130,000	22,57	2 934,10
VV 15*2,0					30,000		
VV 100*1,0					100,000		
VV Součet					130,000		
49	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	20,085	781,20	15 690,40
VV 130*0,15*1,03					20,085		
D 2 Zakládání							14 788,24
50	K	212752102	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 4 celoperforovaná	m	67,000	220,72	14 788,24
D 5 Komunikace pozemní							879 030,24
51	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	520,000	119,04	61 900,80
52	K	564761111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170-200 mm	m2	430,000	102,30	43 989,00
53	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	58,050	66,34	3 851,04
VV pod obrubníky							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		(110,0+6,0+10,0+3,0)*0,45			58,050		
54	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0/63	m2	520,000	95,48	49 649,60
55	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	430,000	202,12	86 911,60
56	K	565165122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m	m2	520,000	318,68	165 713,60
57	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1 040,000	9,55	9 932,00
VV		520,000*2			1 040,000		
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	520,000	154,38	80 277,60
VV		"živičná plocha" 520,0			520,000		
59	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	520,000	211,42	109 938,40
60	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár	m2	430,000	164,92	70 915,60
VV		"dlažděná plocha"					
VV		430,0			430,000		
61	M	59245006.3	tvárnice betonová drenážní 200x200x80mm	m2	451,500	434,00	195 951,00
VV		430*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			451,500		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				139 109,66
62	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	11,000	39,62	435,82
VV		10+1			11,000		
63	M	40445625	informativní značky provozní IP12 500x700mm	kus	1,000	473,68	473,68
64	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	386,26	386,26
65	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky 700mm	kus	9,000	554,28	4 988,52
VV		"B02" 1			1,000		
VV		"C09a" 4			4,000		
VV		"C09b" 4			4,000		
VV		Součet			9,000		
66	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	482,36	4 823,60
67	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	10,000	453,22	4 532,20
68	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	11,000	46,31	509,41
69	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	10,000	11,53	115,30
70	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	10,000	408,58	4 085,80
71	K	914511112.1	Přemístění stávajícího svíslého dopravního značení vč.nového základu	kus	5,000	713,00	3 565,00
72	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	140,000	22,88	3 203,20
VV		"V10b" 140,0			140,000		
73	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	30,000	205,84	6 175,20
VV		"V10f" 2,5*2			5,000		
VV		"V13a" 25,0			25,000		
VV		Součet			30,000		
74	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	140,000	3,41	477,40
75	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	30,000	17,24	517,20
76	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	112,000	197,78	22 151,36
VV		"přídlažba" 112,0			112,000		
77	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	117,600	93,62	11 009,71
VV		112*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			117,600		
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	129,000	155,62	20 074,98
VV		"silniční" 110,0			110,000		
VV		"obloukový" 6,0			6,000		
VV		"nájezdový" 10,0			10,000		
VV		"přechodový" 3,0			3,000		
VV		Součet			129,000		
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	115,500	107,88	12 460,14
VV		110*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			115,500		
80	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,500	84,94	891,87
VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			10,500		
81	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,000	234,98	704,94
82	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	6,000	311,86	1 871,16
83	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,708	1 841,40	16 034,91
VV		(110,0+6,0+10,0+3,0)*0,45*0,15			8,708		
84	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	430,000	44,58	19 169,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	226,30	452,60
D 997			Přesun sutě				270 852,24
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	408,552	26,47	10 814,37
VV sut2			454,611-sut1		408,552		
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 719,728	6,09	34 833,14
VV sut2*14					5 719,728		
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	46,059	29,70	1 367,95
VV sut1			46,059		46,059		
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	644,826	7,81	5 036,09
VV sut1*14					644,826		
90	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	454,611	101,68	46 224,85
91	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	46,059	440,20	20 275,17
VV sut1					46,059		
92	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	164,952	694,40	114 542,67
93	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	243,600	155,00	37 758,00
VV sut2-164,952					243,600		
D 998			Přesun hmot				52 034,27
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 301,182	39,99	52 034,27
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				21 080,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 300,00
95	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
96	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
97	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
D VRN7			Provozní vlivy				3 100,00
98	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
D VRN9			Ostatní náklady				8 680,00
99	K	0940020R	zřízení sond na křížení s plynovodním potrubím u vjezdů hloubky 1,2m	kus	2,000	4 340,00	8 680,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

102 - SO 102 Chodník

KSO:

Místo: Valašské Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VACULA silniční s.r.o.

IČ:

03181936

DIČ:

CZ03181936

Projektant:

LZ-PROJEKT plus s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

790 374,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	790 374,52	21,00%	165 978,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

956 353,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

102 - SO 102 Chodník

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí

Projektant: LZ-PROJEKT plus
s.r.o.

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

790 374,52

HSV - Práce a dodávky HSV

774 874,52

1 - Zemní práce	159 345,30
-----------------	------------

5 - Komunikace pozemní	304 862,37
------------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	101 982,75
---	------------

997 - Přesun sutě	139 885,02
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	68 799,08
-------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 300,00
---	----------

VRN7 - Provozní vlivy	6 200,00
-----------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

102 - SO 102 Chodník

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí

Projektant: LZ-PROJEKT plus s.r.o.

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

790 374,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

774 874,52

D 1

Zemní práce

159 345,30

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	6,000	16,80	100,80
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	30,44	3 287,52
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	145,000	45,20	6 554,00
4	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	35,71	3 856,68
		VV	stáv.chodník				
		VV	108,0		108,000		
5	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	145,000	59,40	8 613,00
		VV	živичná plocha-stáv.parkoviště				
		VV	145,0		145,000		
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,000	37,57	225,42
7	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	65,000	125,24	8 140,60
8	K	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	172,000	36,15	6 217,80
		VV	51,0+53,0+6,0*2+3,0*2+50,0		172,000		
9	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	150,000	42,72	6 408,00
10	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	150,000	23,56	3 534,00
11	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	133,333	14,94	1 992,00
		VV or	20,0/0,15		133,333		
12	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	151,000	75,64	11 421,64
		VV j	151,0		151,000		
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,000	99,20	1 785,60
		VV	odvoz+dovoz zeminy a ornice na mezideponii				
		VV	(n+or1*0,15)*2		18,000		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000	160,58	26 013,96
		VV	odvoz přebytečné zeminy				
		VV o1	j-n		148,000		
		VV	odvoz přebytečné ornice				
		VV o2	or*0,15-or1*0,15		14,000		
		VV	Součet		162,000		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	810,000	12,28	9 946,80
		VV	o1*5		740,000		
		VV	o2*5		70,000		
		VV	Součet		810,000		
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,000	85,56	770,04
		VV	dovoz zeminy a ornice z mezideponie				
		VV	n+or1*0,15		9,000		
17	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	3,000	28,21	84,63
		VV n	3,0		3,000		
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	296,000	155,00	45 880,00
		VV	o1*2		296,000		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	162,000	11,47	1 858,14
		VV	o1+o2		162,000		
20	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	452,000	16,37	7 399,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	40,000	112,84	4 513,60
	VV	or1	"podél obrubníků" 40,0		40,000		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	11,59	463,60
	VV	or1			40,000		
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,218	57,66	70,23
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	2,39	95,60
	VV	or1			40,000		
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	0,27	10,80
26	K	1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	40,000	2,54	101,60
	VV	or1			40,000		
D 5			Komunikace pozemní				304 862,37
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	92,550	66,34	6 139,77
	VV		pod obrubníky				
	VV		(128,0+32,0+7,0)*0,45		75,150		
	VV		58,0*0,3		17,400		
	VV		Součet		92,550		
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	422,000	95,48	40 292,56
	VV		tl.350mm=150+200				
	VV		dl		422,000		
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 0-32	m2	422,000	124,62	52 589,64
	VV		tl.350mm=150+200				
	VV		dl		422,000		
30	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	130,000	9,55	1 241,50
	VV		65,000*2		130,000		
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65,000	165,54	10 760,10
	VV		oprava živичného povrchu				
	VV		65,0		65,000		
32	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	65,000	221,96	14 427,40
33	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zamkových 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. 80 mm skupiny A pro plochy pře	m2	422,000	166,78	70 381,16
	VV	dl	375,0+24,0+14,0+9,0		422,000		
34	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	393,750	217,00	85 443,75
	VV		375*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		393,750		
35	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	14,700	383,78	5 641,57
	VV		14*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		14,700		
36	M	59245006.4	Dlažba s vodící linií 200x200x80mm	m2	25,200	383,78	9 671,26
	VV		24*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		25,200		
37	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní bez sražené hrany	m2	9,450	223,20	2 109,24
	VV		9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		9,450		
38	K	596211215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	47,000	25,36	1 191,92
	VV		24+14+9		47,000		
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplvkou	m	130,000	38,25	4 972,50
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				101 982,75
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	167,000	155,62	25 988,54
	VV		"silniční" 128,0		128,000		
	VV		"nájezdový" 32,0		32,000		
	VV		"přechodový" 7,0		7,000		
	VV		Součet		167,000		
41	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	134,400	107,88	14 499,07
	VV		128		128,000		
	VV		128*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		134,400		
42	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	33,600	84,94	2 853,98
	VV		32		32,000		
	VV		32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		33,600		
43	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	7,000	234,98	1 644,86
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,000	128,34	7 443,72
45	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	60,900	87,42	5 323,88
	VV		58*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		60,900		
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,013	1 841,40	23 962,14
	VV		(128,0+32,0+7,0)*0,45*0,15		11,273		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		58,0*0,3*0,1		1,740		
	VV		Součet		13,013		
47	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	130,000	78,12	10 155,60
48	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	36,000	280,86	10 110,96
D	997		Přesun sutě				139 885,02
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	183,080	26,47	4 846,13
	VV	sut2	221,16-sut1		183,080		
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 563,120	6,09	15 609,40
	VV		sut2*14		2 563,120		
51	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	38,080	29,70	1 130,98
	VV	sut1	38,08		38,080		
52	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	533,120	7,81	4 163,67
	VV		sut1*14		533,120		
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	221,160	101,68	22 487,55
54	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	38,080	440,20	16 762,82
	VV		sut1		38,080		
55	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	86,220	694,40	59 871,17
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,860	155,00	15 013,30
	VV		sut2-86,22		96,860		
D	998		Přesun hmot				68 799,08
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	571,991	120,28	68 799,08
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				15 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 300,00
58	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
59	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
60	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
D	VRN7		Provozní vlivy				6 200,00
61	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

103 - SO 103 Odvodnění komunikace

KSO:

Místo: Valašské Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VACULA silniční s.r.o.

IČ:

03181936

DIČ:

CZ03181936

Projektant:

LZ-PROJEKT plus s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

491 503,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	491 503,19	21,00%	103 215,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

594 718,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

103 - SO 103 Odvodnění komunikace

Místo:	Valašské Meziříčí	Datum:	28. 4. 2021
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	LZ-PROJEKT plus s.r.o.
Zhotovitel:	VACULA silniční s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

491 503,19

HSV - Práce a dodávky HSV

464 984,86

1 - Zemní práce	227 643,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 789,32
4 - Vodorovné konstrukce	8 900,10
5 - Komunikace pozemní	5 462,75
8 - Trubní vedení	129 823,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 403,68
997 - Přesun sutě	8 331,39
998 - Přesun hmot	81 630,66

M - Práce a dodávky M

4 818,33

23-M - Montáže potrubí	4 818,33
------------------------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 300,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

103 - SO 103 Odvodnění komunikace

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí

Projektant: LZ-PROJEKT plus s.r.o.

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

491 503,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

464 984,86

D 1

Zemní práce

227 643,51

1	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	4,950	314,96	1 559,05
2	K	113107143	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm ručně	m2	4,950	186,62	923,77
	VV		ve stáv.komunikaci				
	VV	k	1,1*4,5		4,950		
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	147,56	442,68
	VV		1,5*2		3,000		
4	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	42,72	4 272,00
5	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	23,56	2 356,00
6	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	15,131	632,40	9 568,84
	VV		větev D1				
	VV	r1	1,1*(2,05+1,88)*0,5*7,0		15,131		
7	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	132,385	360,22	47 687,72
	VV		větev D2				
	VV	v1	1,1*(2,08+1,57)*0,5*38,0		76,285		
	VV		přípojky				
	VV	v2	1,0*1,7*33,0		56,100		
	VV	v	Součet		132,385		
8	K	133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	33,336	663,40	22 115,10
	VV		výkop pro šachty DN 600				
	VV	s1	1,5*1,5*(1,8+1,77+1,58+0,15*3)		12,600		
	VV		výkop pro UV				
	VV	s2	1,2*1,2*1,8*8		20,736		
	VV	s	Součet		33,336		
9	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	278,411	68,20	18 987,63
	VV		r1/1,1*2		27,511		
	VV		v1/1,1*2		138,700		
	VV		v2/1,0*2		112,200		
	VV		Součet		278,411		
10	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	278,411	40,61	11 306,27
11	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	102,720	53,82	5 528,39
	VV		výkop pro šachty DN 600				
	VV		1,5*4*(1,8+1,77+1,58+0,15*3)		33,600		
	VV		výkop pro UV				
	VV		1,2*4*1,8*8		69,120		
	VV		Součet		102,720		
12	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	102,720	17,86	1 834,58
13	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	230,450	99,20	22 860,64
	VV		odvoz+dovoz mezideponie				
	VV		z*2		230,450		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,627	160,58	10 538,38
	VV		přebytečná zemina				
	VV		r1+v+s		180,852		
	VV		-z		-115,225		
	VV	o	Součet		65,627		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	328,135	12,28	4 029,50
	VV		o*5		328,135		
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	115,225	27,65	3 185,97
	VV		z		115,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	131,254	155,00	20 344,37
	VV		o*2,0		131,254		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	65,627	11,47	752,74
	VV		o		65,627		
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225	78,74	9 072,82
	VV		r1+v+s		180,852		
	VV		-p1-p2-p3		-60,828		
	VV		-0,45*0,45*1,8*8		-2,916		
	VV		-0,6*0,6*(1,88+1,77+1,58)		-1,883		
	VV	z	Součet		115,225		
20	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	10,717	453,84	4 863,80
	VV		s1		12,600		
	VV		-0,6*0,6*(1,88+1,77+1,58)		-1,883		
	VV	p3	Součet		10,717		
21	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	21,434	220,72	4 730,91
	VV		10,717*2 "Přepočtené koeficientem množství		21,434		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,736	116,56	4 398,51
	VV		1,1*0,471*45,0		23,315		
	VV		1,0*0,437*33,0		14,421		
	VV	p1	Součet		37,736		
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	75,472	215,76	16 283,84
	VV		37,736*2 "Přepočtené koeficientem množství		75,472		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 789,32
24	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	78,000	22,94	1 789,32
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 900,10
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,375	719,20	8 900,10
	VV		1,1*0,15*45,0		7,425		
	VV		1,0*0,15*33,0		4,950		
	VV	p2	Součet		12,375		
	D	5	Komunikace pozemní				5 462,75
26	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	4,950	119,04	589,25
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 0/63	m2	4,950	95,48	472,63
28	K	565165102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	4,950	412,92	2 043,95
	VV		k		4,950		
29	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	9,900	9,55	94,55
	VV		k*2		9,900		
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,950	165,54	819,42
	VV		k		4,950		
31	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,950	221,96	1 098,70
	VV		k		4,950		
32	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	9,000	38,25	344,25
	D	8	Trubní vedení				129 823,45
33	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160 vč.tvarovek	m	33,000	222,58	7 345,14
34	K	871350310.1	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z polypropylenu DN 200	m	45,000	88,66	3 989,70
35	M	28617020.1	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN8	m	45,675	403,00	18 407,03
	VV		45*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		45,675		
36	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000	241,80	725,40
37	M	28617207.1	odbočka kanalizační PP DN 200/150	kus	3,000	403,00	1 209,00
38	K	877355122.1	Montáž přípojovací vložky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
39	M	28614373.1	Přechodová vložka DN 200mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
40	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,350	1 587,20	2 142,72
	VV		stávající vpusti				
	VV		0,5*0,5*1,8*3		1,350		
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	78,000	13,83	1 078,74
	VV		33+45		78,000		
42	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	3 496,80	3 496,80
43	K	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000	3 775,80	7 551,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	2 436,60	7 309,80
45	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	67,58	202,74
46	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	3,000	4 612,80	13 838,40
47	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	843,20	6 745,60
48	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	8,000	178,56	1 428,48
49	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	5,000	454,46	2 272,30
50	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	5,000	208,94	1 044,70
51	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	3,000	277,14	831,42
52	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	8,000	473,06	3 784,48
53	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	8,000	318,06	2 544,48
54	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová TBV-Q 450/555/6d	kus	5,000	276,52	1 382,60
55	K	899131112.1	Úprava nivelety poklopu revizní šachty DN 1000- demontáž poklopu, doplnění	kus	1,000	1 364,00	1 364,00
56	K	899131R01	vyrov.prstenců příp.skruží, zpětné osazení poklopu Vyspravení šachtového dna revizní šachty DN 1000mm po zaústění kanalizace DN 200	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
57	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	731,60	5 852,80
58	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	8,000	3 007,00	24 056,00
59	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	8,000	336,66	2 693,28
60	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	349,68	1 049,04
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	657,20	657,20
62	K	899431R01	Napojení drenážního potrubí DN 150 do šachty UV	kus	4,000	310,00	1 240,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 403,68

63	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	9,000	78,12	703,08
VV		4,5*2			9,000		
64	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200	3 503,00	700,60
VV		"napojení do stáv.šachty" 0,2			0,200		

D 997 Přesun sutě 8 331,39

65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,859	26,47	208,03
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	110,026	6,09	670,06
VV		7,859*14 "Přepočtené koeficientem množství			110,026		
67	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,859	101,68	799,10
68	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,834	694,40	5 439,93
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	7,834	155,00	1 214,27

D 998 Přesun hmot 81 630,66

70	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	139,031	587,14	81 630,66
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

D M Práce a dodávky M 4 818,33

D 23-M Montáže potrubí 4 818,33

71	K	2302100R	Montáž + dodávka trojnásobná ochranná izolace asfaltovými pásy na ocelovém plynovodním potrubí DN 250	m2	5,181	930,00	4 818,33
VV		3,14*0,25*2,2*3			5,181		

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 21 700,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 9 300,00

72	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
73	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
74	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00

D VRN7 Provozní vlivy 3 100,00

75	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

D VRN9 Ostatní náklady 9 300,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	0940020R1	zřízení sond na křížení s plynovodním potrubím hloubky 1,6m	kus	3,000	3 100,00	9 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

104 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Valašské Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel:

Město Valašské Meziříčí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

VACULA silniční s.r.o.

IČ:

03181936

DIČ:

CZ03181936

Projektant:

LZ-PROJEKT plus s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 400,00	21,00%	2 604,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 004,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova
Objekt: 104 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Valašské Meziříčí	Datum:	28. 4. 2021
Zadavatel:	Město Valašské Meziříčí	Projektant:	LZ-PROJEKT plus s.r.o.
Zhotovitel:	VACULA silniční s.r.o.	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	12 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 400,00
VRN2 - Příprava staveniště	6 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Objekt:

104 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 28. 4. 2021

Zadavatel: Město Valašské Meziříčí

Projektant: LZ-PROJEKT plus
s.r.o.

Zhotovitel: VACULA silniční s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 12 400,00

D VRN2 Příprava staveniště 6 200,00

1	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště 6 200,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

SEZNAM FIGUR

Kód: CN2021MVM
 Stavba: Nový chodník a úprava stávajícího parkoviště na ulici Žerotínova

Datum: 28. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
101	SO 101 Parkoviště		
j			455,000
j	455,0		455,000
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	455,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
n			8,000
n	8,0		8,000
Použití figury:			
171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	8,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,000
o1			460,400
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o1	j+r-n		460,400
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 677,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	920,800
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	535,400
o2			75,000
	odvoz přebytečné ornice		0,000
o2	or*0,15-or1*0,15		75,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 677,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	535,400
or			640,000
or	96,0/0,15		640,000
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	640,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
or1			140,000
or1	"podél obrubníků" 140,0		140,000
Použití figury:			
181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	140,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	140,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	140,000
r			13,400
	drenáž		0,000
r	(0,3+0,5)*0,5*0,5*67,0		13,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	13,400
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	535,400
sut1			46,059
sut1	46,059		46,059
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	46,059
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	408,552
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	644,826
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	46,059
sut2			408,552
sut2	454,611-sut1		408,552
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	408,552
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5 719,728
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	243,600
102	SO 102 Chodník		
dl			422,000
dl	375,0+24,0+14,0+9,0		422,000
Použití figury:			
596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	422,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	422,000
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 0-32	m2	422,000
j			151,000
j	151,0		151,000
Použití figury:			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	151,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000
n			3,000
n	3,0		3,000
Použití figury:			
171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	3,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,000
o1			148,000
o1	odvoz přebytečné zeminy		0,000
o1	j-n		148,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	810,000
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	296,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	162,000
o2			14,000
o2	odvoz přebytečné ornice		0,000
o2	or*0,15-or1*0,15		14,000
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	810,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	162,000
or			133,333

Kód	Popis	MJ	Výměra
or	20,0/0,15		133,333
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	133,333
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000
or1			40,000
or1	"podél obrubníků" 40,0		40,000
Použití figury:			
181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	40,000
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,000
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	162,000
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000
1848026R1	Mechanické odplevelení	m2	40,000
sut1			38,080
sut1	38,08		38,080
Použití figury:			
997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	38,080
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	183,080
997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	533,120
997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	38,080
sut2			183,080
sut2	221,16-sut1		183,080
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	183,080
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 563,120
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	96,860
103	SO 103 Odvodnění komunikace		
k			4,950
	ve stáv.komunikaci		0,000
k	1,1*4,5		4,950
Použití figury:			
113107143	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm ručně	m2	4,950
565165102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	4,950
573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	9,900
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,950
577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,950
o			65,627
	přebytečná zemina		0,000
	r1+v+s		180,852
	-z		-115,225
o	Součet		65,627
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,627
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	328,135
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	131,254
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	65,627
p1			37,736
	1,1*0,471*45,0		23,315
	1,0*0,437*33,0		14,421
p1	Součet		37,736
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,736

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
p2			12,375
	1,1*0,15*45,0		7,425
	1,0*0,15*33,0		4,950
p2	Součet		12,375
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,375
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
p3			10,717
	s1		12,600
	-0,6*0,6*(1,88+1,77+1,58)		-1,883
p3	Součet		10,717
Použití figury:			
175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	10,717
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
r1			15,131
	větev D1		0,000
r1	1,1*(2,05+1,88)*0,5*7,0		15,131
Použití figury:			
132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	15,131
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	278,411
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,627
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
s			33,336
	výkop pro šachty DN 600		0,000
s1	1,5*1,5*(1,8+1,77+1,58+0,15*3)		12,600
	výkop pro UV		0,000
s2	1,2*1,2*1,8*8		20,736
s	Součet		33,336
Použití figury:			
133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	33,336
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,627
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
s1			12,600
	výkop pro šachty DN 600		0,000
s1	1,5*1,5*(1,8+1,77+1,58+0,15*3)		12,600
Použití figury:			
133254102	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	33,336
175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	10,717
s2	s2		20,736
	výkop pro UV		0,000
s2	1,2*1,2*1,8*8		20,736
v			132,385
	větev D2		0,000
v1	1,1*(2,08+1,57)*0,5*38,0		76,285
	přípojky		0,000
v2	1,0*1,7*33,0		56,100
v	Součet		132,385
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	132,385
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,627
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
v1			76,285
	větev D2		0,000
v1	1,1*(2,08+1,57)*0,5*38,0		76,285

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	132,385
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	278,411
v2			56,100
	přípojky		0,000
v2	1,0*1,7*33,0		56,100
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	132,385
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	278,411
z			115,225
	r1+v+s		180,852
	-p1-p2-p3		-60,828
	-0,45*0,45*1,8*8		-2,916
	-0,6*0,6*(1,88+1,77+1,58)		-1,883
z	Součet		115,225
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	115,225
162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	230,450
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,627
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	115,225