

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1008_1077_1119

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

KSO:
Místo: Břilice

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328
DIČ: CZ47239328

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				11 439 801,63
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	11 439 801,63		2 402 358,34
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		13 842 159,97
-------------------	----------	------------	--	----------------------

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: 1008_1077_1119

Stavba: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Místo: Břilice

Datum:

8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		11 439 801,63	13 842 159,97
02	Ostatní a vedlejší náklady	341 211,80	412 866,28
101	Pozemní komunikace	3 185 947,66	3 854 996,67
103	Vozovka - III. etapa	2 408 845,71	2 914 703,31
301.1	Vodovod, Potoční ulice	863 734,59	1 045 118,85
301.2	Vodovod, Školní ulice	580 800,37	702 768,45
302.1	Jednotná kanalizace, Potoční ulice	409 368,43	495 335,80
302.2	Jednotná kanalizace, Školní ulice	808 455,05	978 230,61
303.1	Dešťová kanalizace, Potoční ulice	759 968,74	919 562,18
303.2	Dešťová kanalizace, Školní ulice	411 166,75	497 511,77
304.1	Vodovodní a kanalizační přípojky, Potoční ulice	450 267,75	544 823,98
304.2	Vodovodní a kanalizační přípojky, Školní ulice	488 775,12	591 417,90
401	Veřejné osvětlení	344 100,23	416 361,28
403	Veřejné osvětlení	387 159,43	468 462,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Třeboň

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

341 211,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	341 211,80	21,00%	71 654,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

412 866,28

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: **02 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Třeboň
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	341 211,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	341 211,80
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	133 560,00
VRN3 - Zařízení staveniště	127 995,00
VRN4 - Inženýrská činnost	39 588,80
VRN5 - Finanční náklady	28 938,00
VRN9 - Ostatní náklady	11 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							341 211,80	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				341 211,80	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				133 560,00	
1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	22 260,00	22 260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geologický průzkum bez rozlišení					
	VV		prohlídka a posouzení podloží pozemních komunikací geotechnikem včetně návrhu opatření "pro stavbu jako celek" 1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	75 684,00	75 684,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		podrobné výtčění podle vytyčovacíh protokolů					
	VV		podrobné výtčění výšek povrchu podle příčných řezů "pro stavbu jako celek" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	26 712,00	26 712,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 904,00	8 904,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		"pro stavbu jako celek, PD ve 4 vyhotoveních" 1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				127 995,00	
5	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	22 260,00	22 260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provizorní komunikace					
	VV		koridory pro pěší a cyklisty pro zajištění požadavků BOZP					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	105 735,00	105 735,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		dopravné inženýrské opatření					
	VV		označení omezení provozu, vč. přeznačování v průběhu stavby					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				39 588,80	
7	K	043103000w	Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	8 904,00	8 904,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"Zkoušky materiálů zhotovitelem, pro stavbu jako celek" 1		1,000			
	VV		včetně zkoušek vzorkování dle vyhl. č. 130/2019 Sb.					
8	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení - Zkoušky materiálů nezávislou zkušebnou	kpl	10 000,000	1,00	10 000,00	
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	VV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 10000		10 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
9	K	043194000w	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	kpl	1,000	10 684,80	10 684,80	
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
10	K	043194000w1	Ostatní zkoušky - Zkoušky konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou	kpl	10 000,000	1,00	10 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky					
	VV		zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP					
	VV		"bere se pro celou stavbu jako celek" 10000		10 000,000			
	VV		Čerpat po odsouhlasení TDI.					
D	VRN5		Finanční náklady				28 938,00	
11	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	28 938,00	28 938,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatky					
	VV		"za výtčění inženýrský stří pro stavbu jako celek" 1		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				11 130,00	
12	K	091003000w	Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi	kpl	1,000	11 130,00	11 130,00	
	PP		Ostatní náklady - další opatření na BOZP při práci na staveništi					
	VV		"bere se pro stavbu jako celek" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 185 947,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 185 947,66	21,00%	669 049,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 854 996,67

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:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 185 947,66

HSV - Práce a dodávky HSV	3 185 947,66
1 - Zemní práce	1 261 622,58
2 - Zakládání	37 559,24
4 - Vodorovné konstrukce	7 744,68
5 - Komunikace pozemní	1 142 146,79
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 950,60
8 - Trubní vedení	45 369,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	332 924,27
997 - Přesun sutě	207 626,38
998 - Přesun hmot	147 003,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

Místo:

Břilice

Datum:

8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

WAY project s.r.o.

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 185 947,66

D	HSV	Práce a dodávky HSV	3 185 947,66					
D	1	Zemní práce	1 261 622,58					
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	7,000	20,76	145,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Odstranění kce chodníku - bet. dlaždice, dle výkazu výměr" 7,0		7,000			
2	K	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kamenná strojně pl do 50 m2	m2	2,000	27,74	55,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo oseků s ložem z kamenná					
	VV		"pro přadlaždění drob. kostek, dle výk. výměr" 2,0		2,000			
3	K	113107311	Odstranění podkladu z kamenná těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,400	30,22	284,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"bere se pro odstranění kačírku, dle výk. výměr" 9,40		9,400			
4	K	113107342	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	55,200	69,50	3 836,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění kce vjezdů, AB, dle výk. výměr" 55,20		55,200			
5	K	113107221	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	513,300	22,88	11 744,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odstranění podkl. vrstev vozovky v tl. 0.105 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, dle výk. výměr" 513,3		513,300			
6	K	113107242	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	513,300	39,45	20 249,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění kce vozovky, dle výk. výměr" 513,30		513,300			
7	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,000	163,79	2 129,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Odstranění kce vjezdu - prostý beton, dle výkazu výměr" 13,0		13,000			
8	K	113107321	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	75,200	30,56	2 298,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Odstranění kce chodníku - bet. dlaždice, dle výkazu výměr" 7,0		7,000			
	VV		"Odstranění kce vjezdu - prostý beton, dle výkazu výměr" 13,0		13,000			
	VV		"odstranění kce vjezdů, AB, dle výk. výměr" 55,20		55,200			
	VV		Součet		75,200			
9	K	113154112	Frézování živického krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	5,000	1 892,10	9 460,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"na ploše povrch úpr. podél obrub, dle výk. výměr" 5,0		5,000			
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	78,48	313,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"pro znovuosazení kam. obrubníků, dle výk. výměr" 4,0		4,000			
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	9,200	39,24	361,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"Vytrhání parkových obrubníků dle výk. výměr" 9,2		9,200			
12	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	1,200	5 221,51	6 265,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 4*0,3		1,200			
13	K	121151103	Sejmutí omnice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	443,200	46,78	20 732,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"odhumosování tl. 0.1 m dle výk. výměr" 443,2		443,200			
14	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	598,200	58,04	34 719,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3					
	VV		"výkop dle výk. výměr" 253,16		253,160			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 345,04		345,040			
	VV		Součet		598,200			
15	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	149,550	399,78	59 787,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"bere se cca 25% odkopávky" 598,20*0,25		149,550			
16	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,820	666,20	16 535,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0,5m, hl. 0,4m, dle výk. výměr" 0,5*0,4*124,10		24,820			
17	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	29,484	916,62	27 025,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		výkop pro přípojky uličních vpustí, šířka rýhy 0,9m , hl. prům 1,2 pod plání		29,484			
	VV		"délka dle výkazu výměr" (14,3+13,0)*0,9*1,2		29,484			
18	K	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	8,640	1 598,85	13 814,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"pro ul. jednoúčelové vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 2,0 m pod plání " 1,2*1,2*2,0*3		8,640			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	87,840	240,02	21 083,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Pro rýhy přípojky od vpustí pod plání silniční" (14,3+10,3)*1,2*2		59,040			
	VV		"Pro šachty uličních vpustí pod sil. plání" 1,2*2,0*4*3		28,800			
	VV		Součet		87,840			
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	87,840	120,00	10 540,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 87,84		87,840			
21	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,652	88,79	2 366,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		přebytečná omnice na deponii do 1 km					
	VV		"dle výk. výměr" (443,2-164,7-11,98)*0,1		26,652			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	590,794	208,99	123 470,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"odkopávka" 598,20		598,200			
	VV		"rýhy do 800 mm" 24,82		24,820			
	VV		"odečte se zemina pro zásep" -22,856		-22,856			
	VV		"odečte se zemina pro dod. násyp dle výk. výměr" -9,37		-9,370			
	VV		Součet		590,794			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 544,764	18,60	65 932,61	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 590,794*(16-10)		3 544,764			
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	38,124	289,84	11 049,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"zemina tř. II z výkopu rýh a šachet" 29,484+8,64		38,124			
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	228,744	24,04	5 499,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 38,124*(16-10)		228,744			
26	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7	m3	1,200	369,98	443,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Pro suť z vybouraných vpustí, na skládku do 16 km" 1,2		1,200			
27	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,200	24,04	173,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 1,20*(16-10)		7,200			
28	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 132,052	333,90	377 992,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přepravy zeminy" (590,794+38,124)*1,8		1 132,052			
29	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	9,370	73,54	689,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti					
	VV		"dodatečný násyp dle výk. výměr míra zhutnění 96% PS" 9,37		9,370			
30	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	346,750	110,25	38 229,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů po silnici, dálnici a letišti s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"hutněný násyp dle výk. výměr" 1,71		1,710			
	VV		"výměna zeminy dle výk. výměr" 345,04		345,040			
	VV		Součet		346,750			
31	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	693,500	434,07	301 027,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrt frakce 0/125					
	VV		Vhodná nenamravá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro výměnu zeminy dle uložení" (346,75)*2,0		693,500			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,856	102,33	2 338,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop rýh pro přípojky" 29,484		29,484			
	VV		"výkop šachet" 8,64		8,640			
	VV		"odečte se obsyp vč. potrubí" -11,115		-11,115			
	VV		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*2,0*3		-1,696			
	VV		odečte se lože přípojek					
	VV		-0,9*(14,3+13,0)*0,1		-2,457			
	VV		Součet		22,856			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,543	469,80	4 953,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		obsypání trub do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		"De200" (0,20+0,3)*0,9*14,3		6,435			
	VV		"De110" (0,1+0,3)*0,9*13,0		4,680			
	VV		Mezisoučet		11,115			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De200" -(0,1*0,1)*3,14*14,3		-0,449			
	VV		"De110" -(0,055*0,055)*3,14*13,0		-0,123			
	VV		Součet		10,543			
34	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	21,086	338,35	7 134,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp. cca 2,0 l/m3" 10,543*2,0		21,086			
35	K	181351003	Rozprostření omnice tl. vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	164,700	56,14	9 246,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm v rovině dle výk. výměr" 164,70		164,700			
36	K	182351023	Rozprostření omnice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	11,980	85,40	1 023,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm ve svahu dle výk. výměr" 11,98		11,980			
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	164,700	20,20	3 326,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na podé předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 164,70		164,700			
38	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11,980	26,36	315,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půd předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"ohumusování ve svahu dle výk. výměr" 11,98		11,980			
39	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,300	116,87	619,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		(164,70+11,98)*0,03		5,300			
40	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,834	182,44	1 611,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy zahoní jednotlivě přes 20 m2					
	VV		uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		(164,70+11,98)*10*0,005		8,834			
41	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	11,980	60,02	719,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"dle ohumusování ve svahu dle výk. výměr" 11,98		11,980			
42	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	177,300	14,30	2 535,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"na ploše ohumusování v rovině dle výk. výměr" 164,70		164,700			
	VV		"na ploše ter. úprav - kačírek, dle výk. výměr" 12,60		12,600			
	VV		Součet		177,300			
43	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 629,978	24,26	39 543,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		dle plochy nových vozovek a chodníků dle výk. výměr					
	VV		"dle plochy vozovky a park. závilů vč. paraplaně" 727,31*2		1 454,620			
	VV		"sjezdy z kam. odseků" 120,95		120,950			
	VV		"plocha kal. šterku" 8,50		8,500			
	VV		"přičte se plocha obrubníků" (266,0*0,15)+(75,10*0,08)		45,908			
	VV		Součet		1 629,978			
D 2 Zakládání								37 559,24
44	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	12,410	1 145,73	14 218,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0.5m, hl. 0.4m, 50%" 0.5*0.4*124,10*0.5		12,410			
45	K	212752101	Trativod z drenážních trubek komovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	124,100	188,08	23 340,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	VV		trubka komovaná senzorická PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"Pro drenáž dle výk. výměr" 124,10		124,100			
	VV		včetně výplně rýhy - cca 50%					
D 4 Vodorovné konstrukce								7 744,68
46	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,457	1 067,01	2 621,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		0,9*(14,3+13,0)*0,1		2,457			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	6,000	393,39	2 360,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust					
	VV		"dle výk. výměr" 2*3		6,000			
48	M	59223864	prstenc pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	198,67	596,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
49	M	59223821	vpust uliční prstenc betonový 180x660x100mm	kus	3,000	722,23	2 166,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust uliční prstenc betonový 180x660x100mm					
	D	5	Komunikace pozemní				1 142 146,79	
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	554,100	157,76	87 414,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Pro novou konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					
	VV		"dle výk. výměr" 554,1		554,100			
51	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	728,300	177,60	129 346,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32					
	VV		"nová vozovka dle výk. výměr" 554,1		554,100			
	VV		"nové park. základy dle výk. výměr" 165,70		165,700			
	VV		"pro ter. úpravy - kalený šterk, dle výk. výměr" 8,50		8,500			
	VV		Součet		728,300			
52	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	120,950	208,07	25 166,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		Pro konstrukci chodníků v tl. min 200 mm, prům 210 mm, ŠDa 0/32					
	VV		"kryt z kam odseků dle výk výměr" 120,95		120,950			
53	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm	m2	8,500	181,13	1 539,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"pro ter. úpravy - kalený šterk, MZK 0/32 G, dle výk. výměr" 8,50		8,500			
54	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	554,100	356,78	197 691,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl 50 mm, kce vozovky					
	VV		"vozovka kryt ACO dle výk. výměr" 554,10		554,100			
55	K	567921111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	m2	165,700	388,81	64 425,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm					
	VV		Pro konstrukci parkovacích pásů, kryt z drobných kostek					
	VV		"dle výk. výměr" 165,70		165,700			
56	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 25 do 30 kg/m2	m2	8,500	23,30	198,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 25 do 30 kg/m2					
	VV		"pro ter. úpravy - kalený šterk, dle výk. výměr" 8,50		8,500			
57	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopecch pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl přes 20 do 50 mm	m2	5,000	666,69	3 333,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopecch inženýrských sítí plochy do 15 m2 živčnou směsí z kameniva těženého nebo ze šterkopisků obalového asfaltu po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm					
	VV		uvažuje se pro povrch. úpravu podél obrub z ACO 11					
	VV		"dle výk. výměr" 5,0		5,000			
58	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	559,100	18,67	10 438,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		PS, A, (0,20 kg/m2) pro kci vozovky					
	VV		"nová vozovka kryt ACO dle výk. výměr" 554,10		554,100			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 5,0		5,000			
	VV		Součet		559,100			
59	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	554,100	332,30	184 127,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m II. tl. po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"pro kci vozovky, kryt ACO dle výk. výměr" 554,10		554,100			
60	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	167,700	666,26	111 731,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		Pro konstrukci parkovacích pásů, kryt z drobných kostek					
	VV		"dle výk. výměr" 165,70		165,700			
	VV		"přidání drobných kostek, dle výk. výměr" 2,0		2,000			
	VV		Součet		167,700			
61	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	169,014	880,77	148 862,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		"žula, kroužková, barva šedá, dle kladení celkem," 165,7		165,700			
	VV		včetně dodání drobných kostek pro vyzn. park. stání, barva tmavá modrá, 20,4 m2					
	VV		přičteno ztrátové 2%					
	VV		165,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		169,014			
62	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	114,400	775,69	88 738,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva					
	VV		uvažuje se pro dlažbu z kamenných odseků dle výk. výměr					
	VV		"dle plochy chodníků a sjezdů" 120,95		120,950			
	VV		"odečte se plocha var. a sig. pásů" -4,10		-4,100			
	VV		"odečte se plocha vhladké dlažby" -2,45		-2,450			
	VV		Součet		114,400			
63	M	000odsek	Odseky od kostek tříděné	T	23,338	2 051,95	47 888,41	
	PP		Odseky od kostek tříděné					
	VV		Odseky od kostek odstín kontrastní - žlutá žula					
	VV		"dle kladení dlažby z odseků, uvažuje se cca 5,0 m2/1" 114,40/5,0		22,880			
	VV		ztrátové 2%					
	VV		Součet		22,880			
	VV		22,88*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		23,338			
64	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	6,550	675,15	4 422,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2 plocha varovných a sign. pásů z kamenných prvků v plochách pro pěší					
	VV		"dle výk. výměr" 4,10		4,100			
	VV		hladké kamenné dlaždice pro olemování var. a sig. pásů					
	VV		"dle výk. výměr" 2,45		2,450			
	VV		Součet		6,550			
65	M	592453130W	Dlaždice se speciální hmat. úpravou 20x20x6 cm žula	m2	4,223	6 653,51	28 097,77	
	PP		Dlaždice se speciální hmat. úpravou 20x20x6 cm žula					
	VV		"dlažba kam. vrovných a sign. pásů, dle kladení" 4,10		4,100			
	VV		přičteno ztrátové 3%					
	VV		4,1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		4,223			
66	M	58381154	deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm	m2	2,524	3 456,28	8 723,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		deska dlažební tryskaná žula 300x300mm tl 50mm					
	VV		uvažovat desky tl. 60 mm, 250x300 mm, pro ohraničení var. a sig. pásů					
	VV		barva šedá, přičteno ztrátové 3%					
	VV		"dlažba pro olemování var. a sign. pásů, dle kladení" 2,45		2,450			
	VV		2,45*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		2,524			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 950,60	
67	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	12,600	313,54	3 950,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňáním povrchu z kačírku tl. 100 mm					
	VV		"pro terénní úpravu - kačírky, dle výk. výměr" 12,6		12,600			
	D	8	Trubní vedení				45 369,80	
68	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	13,000	279,82	3 637,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110					
	VV		"nové přípojky DN100, dle výk. výměr" 13,0		13,000			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
69	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	14,300	639,99	9 151,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	VV		"nové přípojky DN200, dle výk. výměr" 14,30		14,300			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
70	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	2 235,22	6 705,66	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		"Pro nové uliční vpusti dle výk. výměr" 3		3,000			
71	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	3,000	321,38	964,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny					
72	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	3,000	365,79	1 097,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm					
73	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	3,000	530,57	1 591,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
74	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vločky)	kus	3,000	468,63	1 405,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vločky)					
75	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	480,14	1 920,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"pro rušené vpusti dle výk. výměr" 4,0		4,000			
76	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	893,11	2 679,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"Pro nové uliční vpusti zřízení" 3		3,000			
77	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	2 870,20	8 610,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
78	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	812,21	2 436,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm					
79	K	817374111	Montáž betonových útesů s hrlem DN 300	kus	1,000	3 568,29	3 568,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž betonových útesů s hrlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300					
	VV		uvažuje se pro zaústění potrubí přípojky De 110 žlabu do potrubí kanalizace					
	VV		"dodatečně na požadavek stavebníka" 1		1,000			
	VV		uvažovat vyřezání kruh. otvoru do potrubí a osazení dodatečně odbočky					
	VV		včetně dodání veškerého materiálu					
80	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,200	4 637,70	927,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25					
	VV		"pro obet. útesů, cca 0.2 m3/útes" 1*0,2		0,200			
81	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,000	672,56	672,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"bednění pro obet. útesů, cca 1.0 m2/útes" 1,0*1,0		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				332 924,27	
82	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupe nebo konzolu	kus	4,000	222,60	890,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupe nebo konzolu					
	VV		"pro nové SDZ dle výk. výměr" 4		4,000			
83	M	40445620	zřkazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 547,07	3 094,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		zřkazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"SDZ B2, dle TZ" 2		2,000			
84	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	2,000	1 046,22	2 092,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm					
	VV		"SDZ IP4b, dle TZ" 2		2,000			
85	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	3 227,70	12 910,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlínkové patky					
	VV		"pro nové SDZ dle výk. výměr" 4		4,000			
86	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	1 012,83	4 051,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		"dle montáže" 4		4,000			
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	266,000	449,03	119 441,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 266,0		266,000			
88	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	266,000	156,27	41 567,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 266,0		266,000			
	VV		včetně dodání oboukrovných obrubníků dle výk. výměr, R=1.0 m vnější, dl. 1.5 m					
89	K	916231213	Osazení chodníkových obrubníků betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	132,700	379,99	50 424,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkových obrubníků betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		uvažuje se pro osazení obrubníků lože z betonu C20/25n XF3					
	VV		"chodníkové, dle výk. výměr" 75,10		75,100			
	VV		"parkové, dle výk. výměr" 57,60		57,600			
	VV		Součet		132,700			
90	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	75,100	132,22	9 929,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		"chodníkové, dle výk. výměr" 75,10		75,100			
91	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	57,600	112,99	6 508,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		"parkové, dle výk. výměr" 57,60		57,600			
92	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živčinném krytu	m	29,000	65,11	1 888,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živčinném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání ACO krytu" 29,0		29,000			
93	K	919121213	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	29,000	81,62	2 366,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závluku za studena v cementobetonovém nebo živčinném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání" 29,0		29,000			
94	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	15,120	31,80	480,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	VV		"textilie proti průrůstání plevele na ploše kačírku, dle výk. výměr" 12,6		12,600			
	VV		"příčte se 20% na boky" 12,6*0,20		2,520			
	VV		Součet		15,120			
95	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	872,772	34,52	30 128,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		geotextilie na parapláň AZ vozovky dle diagnostiky					
	VV		uvažovat separační / filtrační kompozit GTX PP, min. 300 g/m2					
	VV		"dle plochy pláně vozovky" 727,31		727,310			
	VV		"příčte se 20% na boky" 727,31*0,20		145,462			
	VV		Součet		872,772			
96	K	919735112	Řezání stávajícího živčinného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	29,000	30,71	890,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání ACO krytu dle výk. výměr" 29,0		29,000			
97	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	9,000	2 411,93	21 707,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny					
	VV		"odvodňovací žlab DN100 dle výk. výměr" 9,0		9,000			
98	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	41,000	420,68	17 247,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	VV		"odstranění st. zábradlí, dle výk. výměr" 41,0		41,000			
99	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	222,60	222,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	VV		"pro odstraňované SDZ dle výk. výměr" 1		1,000			
100	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	222,60	222,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění (demontáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"pro odstraňované SDZ dle výk. výměr" 1		1,000			
101	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	12,000	545,37	6 544,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	VV		"odstranění st. VZD, dle výk. výměr" 12,0		12,000			
102	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	2,000	156,60	313,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		"dle předláždění z drobných kostek, dle výk. výměr" 2,0		2,000			
	D	997	Přesun sutě				207 626,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	101,737	42,90	4 364,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 87,261+12,784		100,045			
	VV		"Kamenivo těžené" 1,692		1,692			
	VV		Součet		101,737			
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 526,055	9,22	14 070,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" (87,261+12,784)*(16-1)		1 500,675			
	VV		"Kamenivo těžené" 1,692*(16-1)		25,380			
	VV		Součet		1 526,055			
105	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	129,975	164,22	21 344,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 1,785		1,785			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 3,12		3,120			
	VV		"Odstraněné asf. vrstvy" 12,144+112,926		125,070			
	VV		Součet		129,975			
106	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 949,625	5,91	11 522,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 1,785*(16-1)		26,775			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 3,12*(16-1)		46,800			
	VV		"Odstraněné asf. vrstvy" (12,144+112,926)*(16-1)		1 876,050			
	VV		Součet		1 949,625			
107	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,014	390,63	786,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 1,16+0,368		1,528			
	VV		Na deponii stavebníka 1 km					
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,4		0,400			
	VV		"Odstraněné SDZ" 0,082+0,004		0,086			
	VV		Součet		2,014			
108	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	22,920	28,42	651,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (1,16+0,368)*(16-1)		22,920			
109	K	997221645.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	-0,460	946,05	-435,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		Zhotovitel ocení odkoupení vyřezovaných asf. vrstev na místě považovaných za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1					
	VV		"vyřezovaný kryt z ACO" -0,46		-0,460			
	VV		uvažovat včetně přepravy na deponii					
	VV		min. cena 1Kč/t					
	VV		Součet		-0,460			
110	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	101,737	333,90	33 969,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Kamenivo drcené" 87,261+12,784		100,045			
	VV		"Kamenivo těžené" 1,692		1,692			
	VV		Součet		101,737			
111	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	9,073	333,90	3 029,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 1,785		1,785			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 3,12		3,120			
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 1,16+0,368		1,528			
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 0,3*2,2*4		2,640			
	VV		Součet		9,073			
112	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	125,070	946,05	118 322,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		Zhotovitel ocení likvidaci asf. vrstev, považovanou dle průzkumu za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1					
	VV		"Odstraněné asf. vrstvy" 12,144+112,926		125,070			
	VV		uvažuje se ostatní odpad "O"					
	VV		před uložení na skládku nutno ověřit rozbořem množství PAU					
D	998		Přesun hmot				147 003,32	
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	975,720	49,59	48 385,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
114	M	Překl.1	Úprava polohy kabelů NN, vč. zemních prací a chráničky	m	89,500	1 101,87	98 617,37	
	PP		Úprava polohy kabelů NN, vč. zemních prací a chráničky					
	VV		stranové přeložení sdělovacích kabelů, včetně zemních prací					
	VV		včetně veškerého elektromateriálu, spojek a pod.					
	VV		"dle výk. výměr" 89,50		89,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

103 - Vozovka - III. etapa

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 408 845,71
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 408 845,71	21,00%	505 857,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 914 703,31
-------------------	--------------	---------------------

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: 103 - Vozovka - III. etapa

Místo: Břilice

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 408 845,71

HSV - Práce a dodávky HSV	2 408 845,71
1 - Zemní práce	944 560,20
2 - Zakládání	41 039,75
4 - Vodorovné konstrukce	4 634,95
5 - Komunikace pozemní	779 680,45
8 - Trubní vedení	31 097,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	201 622,36
997 - Přesun sutě	303 340,08
998 - Přesun hmot	102 869,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

103 - Vozovka - III. etapa

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 408 845,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 408 845,71

D 1

Zemní práce

944 560,20

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	7,800	36,13	281,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo žvice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby					
	VV		"Odstranění kce chodníku - ZD, dle výkazu výměr" 7,80		7,800			
2	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	0,700	20,76	14,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo žvice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Odstranění kce chodníku - bet. dlaždice, dle výkazu výměr" 0,70		0,700			
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	634,400	51,28	32 532,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		odstranění podkl. vrstev vozovky v tl. 0,15 m					
	VV		"odstranění kce vozovky, AB, dle výk. výměr" 186,2		186,200			
	VV		"odstranění kce vozovky, PM, dle výk. výměr" 448,20		448,200			
	VV		Součet		634,400			
4	K	113107182	Odstranění podkladu živiničného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	186,200	59,48	11 075,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění kce vozovky, AB, dle výk. výměr" 186,2		186,200			
5	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,200	163,79	1 343,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Odstranění kce chodníku - prostý beton, dle výkazu výměr" 8,20		8,200			
6	K	113107321	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,500	30,56	687,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"Odstranění kce chodníku - ZD, dle výkazu výměr" 7,80		7,800			
	VV		"Odstranění kce chodníku - bet. dlaždice, dle výkazu výměr" 0,70		0,700			
	VV		"Odstranění kce chodníku - prostý beton, dle výkazu výměr" 8,20		8,200			
	VV		"Odstranění kce chodníku - AB, dle výkazu výměr" 5,80		5,800			
	VV		Součet		22,500			
7	K	113107243	Odstranění podkladu živiničného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	448,200	75,76	33 955,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění kce vozovky, FM, dle výk. výměr" 448,20		448,200			
8	K	113107342	Odstranění podkladu živiničného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	5,800	69,50	403,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"Odstranění kce chodníku - AB, dle výkazu výměr" 5,80		5,800			
9	K	113154112	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	11,300	538,69	6 087,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"na ploše povrch úpr. podél obrub, dle výk. výměr" 11,3		11,300			
10	K	113154123	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	186,200	186,64	34 752,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"odstranění kce vozovky, AB, dle výk. výměr" 186,2		186,200			
11	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	18,900	66,41	1 255,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vytrhání betonových obrubníků silničních dle výk. výměr" 18,90		18,900			
12	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	5,000	39,24	196,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"Vytrhání parkových obrubníků dle výk. výměr" 5,0		5,000			
13	K	120901121	Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,300	5 221,51	1 566,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 1*0,3		0,300			
14	K	121151103	Sejmutí omnice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	187,500	46,78	8 771,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"odhumusování tl. 0,1 m dle výk. výměr" 187,5		187,500			
15	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	360,630	109,81	39 600,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"výkop dle výk. výměr" 90,18		90,180			
	VV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 270,45		270,450			
	VV		Součet		360,630			
16	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	90,158	399,78	36 043,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"bere se cca 25% odkopávky" 360,63*0,25		90,158			
17	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,120	666,20	18 067,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0,5m, hl. 0,4m, dle výk. výměr" 0,5*0,4*135,6		27,120			
18	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	12,636	1 183,07	14 949,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		výkop pro přípojky uličních vpustí, šířka rýhy 0,9m, hl. prům 1,2 pod plání					
	VV		"délka dle výkazu výměr" (3,0+8,7)*0,9*1,2		12,636			
19	K	133354101	Hloubení zářezů zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	5,760	1 598,85	9 209,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zářezů strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		"pro ul. jednoduché vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 2,0 m pod plání " 1,2*1,2*2*0,2		5,760			
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	47,280	240,02	11 348,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"Pro rýhy přípojky od vpustí pod plání silniční" (3,0+8,7)*1,2*2		28,080			
	VV		"Pro šachty uličních vpustí pod sil. plání" 1,2*2,0*4*2		19,200			
	VV		Součet		47,280			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	47,280	120,00	5 673,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 47,28		47,280			
22	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	8,191	88,79	727,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		přebytečná omnice na deponii do 1 km					
	VV		"dle výk. výměr" (187,5-101,0-4,59)*0,1		8,191			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	369,069	208,99	77 131,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
			VV "odkopávka" 360,63		360,630			
			VV "rýhy do 800 mm" 27,12		27,120			
			VV "odečte se zemina pro zásyp" -11,731		-11,731			
			VV "odečte se zemina pro dod. násyp dle výk. výměr" -6,95		-6,950			
			VV Součet		369,069			
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 214,414	18,60	41 188,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 369,069*(16-10)		2 214,414			
25	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	18,396	289,84	5 331,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"zemina tř. II z výkopu rýh a šachet" 12,636+5,76		18,396			
26	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	110,376	24,04	2 653,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 18,396*(16-10)		110,376			
27	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7	m3	0,300	369,98	110,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"Pro suť z vybouraných vpustí, na skládku do 16 km" 0,3		0,300			
28	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,800	24,04	43,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		vodor. přeprava přebýt. zeminy na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 0,3*(16-10)		1,800			
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	697,437	333,90	232 874,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přepravy zeminy" (369,069+18,396)*1,8		697,437			
30	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	6,950	73,54	511,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti					
	VV		"dodatečný násyp dle výk. výměr míra zhutnění 96% PS" 6,95		6,950			
31	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	271,690	110,25	29 953,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"hutněný násyp dle výk. výměr" 1,24		1,240			
	VV		"výměna zeminy dle výk. výměr" 270,45		270,450			
	VV		Součet		271,690			
32	M	58344229	šterkodyť frakce 0/125	t	543,380	434,07	235 864,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodyť frakce 0/125					
	VV		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	VV		"materiál pro výměnu zeminy dle uložení" 271,69*2,0		543,380			
	VV		Součet		543,380			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,731	102,33	1 200,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů z těchto výkopků					
	VV		"výkop rýh pro přípojky" 12,636		12,636			
	VV		"výkop šachet" 5,76		5,760			
	VV		"odečte se obsyp vč. potrubí" -4,482		-4,482			
	VV		odečte se zemina vytlačena tělesy ul. vpustí					
	VV		-0,3*0,3*3,14*2,0*2		-1,130			
	VV		odečte se lože přípojek					
	VV		-0,9*(3,0+8,7)*0,1		-1,053			
	VV		Součet		11,731			
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,305	469,80	2 022,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro takovou hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		obsypání trub do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	VV		"De200" (0,20+0,3)*0,9*3,0		1,350			
	VV		"De110" (0,1+0,3)*0,9*8,70		3,132			
	VV		Mezisoučet		4,482			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím					
	VV		"De200" -(0,1*0,1)*3,14*3,0		-0,094			
	VV		"De110" -(0,055*0,055)*3,14*8,7		-0,083			
	VV		Součet		4,305			
35	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,610	338,35	2 913,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp. cca 2,0 t/m3" 4,305*2,0		8,610			
36	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	101,000	56,14	5 670,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm v rovině dle výk. výměr" 101,0		101,000			
37	K	182351023	Rozprostření omnice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,590	85,40	391,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňování omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"ohumusování tl. 100 mm ve svahu dle výk. výměr" 4,59		4,590			
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	101,000	20,20	2 040,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 101,0		101,000			
39	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	4,590	26,36	120,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"ohumusování ve svahu dle výk. výměr" 4,59		4,590			
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,168	116,87	370,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		(101,0+4,59)*0,03		3,168			
41	K	185804312	Zalítlí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,280	182,44	963,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zalítlí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
	VV		(101,0+4,59)*10*0,005		5,280			
42	K	182201101	Svahování násypů strojně	m2	4,590	60,02	275,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"dle ohumusování ve svahu dle výk. výměr" 4,59		4,590			
43	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	101,000	14,30	1 444,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"na ploše ohumusování v rovině dle výk. výměr" 101,0		101,000			
44	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 357,922	24,26	32 943,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		dle plochy nových vozovek a chodníků dle výk. výměr					
	VV		"dle plochy vozovky vč. parapláně" 608,7*2		1 217,400			
	VV		"chodníky" 7,2+105,0		112,200			
	VV		"přičte se plocha obrubníků" (169,4*0,15)+(36,4*0,08)		28,322			
	VV		Součet		1 357,922			
D	2		Zakládání				41 039,75	
45	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,560	1 145,73	15 536,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0,5m, hl. 0,4m, 50%" 0,5*4*135,6*0,5		13,560			
46	K	212752101	Trativod z drenážních trubek kompozitových PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	135,600	188,08	25 503,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	VV		trubka kompozitová senzorická PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		"Pro drenáž dle výk. výměr" 135,6		135,600			
	VV		včetně výplně rýhy - cca 50%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					4 634,95
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,143	1 067,01	1 219,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	VV		0,9(3,0+9,7)*0,1		1,143			
48	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,000	393,39	1 573,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust					
	VV		"dle výk. výměr" 2*2		4,000			
49	M	59223864	prstenc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	198,67	397,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
50	M	59223821	vpust' uliční prstenc betonový 180x660x100mm	kus	2,000	722,23	1 444,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční prstenc betonový 180x660x100mm					
D 5			Komunikace pozemní					779 680,45
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	608,700	157,76	96 028,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Pro novou konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					
	VV		"dle výk. výměr" 608,7		608,700			
52	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	608,700	177,60	108 105,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		Pro novou konstrukci vozovky v tl. min 150 mm, prům 170 mm, ŠDa 0/32					
	VV		"dle výk. výměr" 608,7		608,700			
53	K	564861112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	112,200	208,07	23 345,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 210 mm					
	VV		Pro konstrukci chodníků v tl. min 200 mm, prům 210 mm, ŠDa 0/32					
	VV		"kryt ze ZD dle výk. výměr" 7,20		7,200			
	VV		"kryt z ACO dle výk. výměr" 105,0		105,000			
	VV		Součet		112,200			
54	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	105,000	338,98	35 592,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		uvažuje se R-mat, ŠDRM					
	VV		"pro chodník z ACO dle výk. výměr" 105,0		105,000			
55	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	620,000	356,78	221 203,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		uvažováno ACP16+, tl 50 mm, kce vozovky					
	VV		"vozovka kryt ACO dle výk. výměr" 608,70		608,700			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 11,3		11,300			
	VV		Součet		620,000			
56	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	5,600	112,42	629,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"úprava sjezdu z ŠD dle výk. výměr" 5,60		5,600			
57	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	620,000	18,14	11 246,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		PS, A, (0,20 kg/m2) pro kci vozovky					
	VV		"nová vozovka kryt ACO dle výk. výměr" 608,7		608,700			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 11,3		11,300			
	VV		Součet		620,000			
58	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	105,000	18,14	1 904,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS, A, (0,50 kg/m2) pro kci chodníku					
	VV		"nový chodník kryt ACO dle výk. výměr" 105,0		105,000			
59	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	620,000	332,30	206 026,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m v tl. po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"pro kci vozovky, kryt ACO dle výk. výměr" 608,70		608,700			
	VV		"povrch. úpr. vozovky podél obrub dle výk. výměr" 11,3		11,300			
	VV		Součet		620,000			
60	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,000	553,47	58 114,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"pro chodník z ACO dle výk. výměr" 105,0		105,000			
61	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	320,44	7 049,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drobného 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 50 m2					
	VV		"nová kce chodníků a ZD, dle výk. výměr" 7,2		7,200			
	VV		"přičte se dl. var. a sig. pásu v ACO chodníku, dle výk. výměr" 14,80		14,800			
	VV		Součet		22,000			
62	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	5,047	268,79	1 356,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		dle kladení, přičteno ztrátě 3%					
	VV		"nová kce chodníků a vjezdů ZD, dle výk. výměr" 7,2		7,200			
	VV		"odečte se dl. pro nevidomé v ZD chodníku, dle výk. výměr" -2,30		-2,300			
	VV		Součet		4,900			
	VV		4,9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,047			
63	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	17,613	515,37	9 077,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		dlažba pro nevidomé, barva červená, přičteno ztrátě 3%					
	VV		"dle výk. výměr" 2,30+14,80		17,100			
	VV		17,1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		17,613			
D 8			Trubní vedení					31 097,97
64	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	8,700	279,82	2 434,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladké plošné jednovrstvé, tuhost třídy SN 10 DN 110					
	VV		"nové přípojky DN100, dle výk. výměr" 8,70		8,700			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
65	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	3,000	639,99	1 919,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladké plošné jednovrstvé, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	VV		"nové přípojky DN200, dle výk. výměr" 3,0		3,000			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
66	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	2 235,22	4 470,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	VV		"Pro nové uliční vpusti dle výk. výměr" 2		2,000			
67	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	2,000	321,38	642,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny					
68	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	2,000	365,79	731,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm					
69	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	530,57	1 061,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
70	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	2,000	468,63	937,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)					
71	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	480,14	480,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		"pro rušené vpusti dle výk. výměr" 1		1,000			
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	893,11	1 786,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"Pro nové uliční vpusti zřízení" 2		2,000			
73	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 870,20	5 740,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
74	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	2,000	812,21	1 624,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm					
75	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	2 356,59	7 069,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "zvýšení i snížení dle výk. výměr" 3,0					
76	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 199,44	2 199,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"zvýšení i snížení dle výk. výměr" 1,0		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				201 622,36	
77	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	3 227,70	9 683,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"pro přemístované SDZ dle výk. výměr" 3		3,000			
78	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry pferušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	20,300	133,56	2 711,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodičí čára bílá šířky 250 mm pferušovaná retroreflexní					
	VV		V7b - Místo pro přecházení (0,5/0,5/0,25)					
	VV		"dle výk. výměr" 20,30		20,300			
79	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodičí pás pro slabozraké	m	9,900	767,97	7 602,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termostem vodičí pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		"Vodičí linie místa pro přecházení dle výk. výměr" 9,90		9,900			
80	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	30,200	2,23	67,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot liniové dělicí čáry, vodičí proužky					
	VV		"liniové VDZ dle výk. výměr" 20,3+9,9		30,200			
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	169,400	449,03	76 065,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"osazení bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 169,40		169,400			
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	169,400	156,27	26 472,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		"bet. silniční obrubníky dle výk. výměr" 169,40		169,400			
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	36,400	379,99	13 831,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		uvažuje se pro osazení park. bet. obrubníků lože z betonu C20/25n XF3					
	VV		"dle výk. výměr" 36,40		36,400			
84	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	36,400	112,99	4 112,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		"dle výk. výměr" 36,40		36,400			
85	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	89,200	65,11	5 807,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání ACO krytu" 89,20		89,200			
86	K	919121213	Těsnění spár závluky za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	89,200	81,62	7 280,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závluky za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru bez těsnícího profilu pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání" 89,2		89,200			
87	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	730,440	34,52	25 214,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		geotextilie na parapláň AZ vozovky dle diagnostiky					
	VV		uvažovat separační / filtrační kompozit GTX PP, min. 300 g/m2					
	VV		"dle plochy vozovky" 608,70		608,700			
	VV		"přičte se 20% na boky" 608,70*0,20		121,740			
	VV		Součet		730,440			
88	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	89,200	30,71	2 739,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání ACO krytu dle výk. výměr" 89,20		89,200			
89	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	16,800	147,72	2 481,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání bet. krytu dle výk. výměr" 16,80		16,800			
90	K	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	7,000	2 411,93	16 883,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro tídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z litiny					
	VV		"odvodňovací žlab DN100 dle výk. výměr" 7,0		7,000			
91	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	3,000	222,60	667,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásvěpem tam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"pro přemístované SDZ dle výk. výměr" 3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				303 340,08	
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	187,801	42,90	8 056,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 183,976+3,825		187,801			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 817,015	9,22	25 972,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" (183,976+3,825)*(16-1)		2 817,015			
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	188,046	164,22	30 880,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 2,028+0,179		2,207			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 1,968		1,968			
	VV		"Odstraněné asf. vrstvy" 40,964+141,631+1,276		183,871			
	VV		Součet		188,046			
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 820,690	5,91	16 670,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" (2,028+0,179)*(16-1)		33,105			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 1,968*(16-1)		29,520			
	VV		"Odstraněné asf. vrstvy" (40,964+141,631+1,276)*(16-1)		2 758,065			
	VV		Součet		2 820,690			
96	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,175	390,63	1 630,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 3,875+0,20		4,075			
	VV		Na deponii stavebníka 1 km					
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,1		0,100			
	VV		Součet		4,175			
97	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	61,125	28,42	1 737,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (3,875+0,20)*(16-1)		61,125			
98	K	997221645.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	-22,453	946,05	-21 241,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		Zhotovitel ocení odkoupení vyfrézovaných asf. vrstev na místě považovaných za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1					
	VV		"vyfrézovaný kryt z ACO" -1,04-21,413		-22,453			
	VV		uvažovat včetně přepravy na deponii					
	VV		min. cena 1Kč/t					
	VV		Součet		-22,453			
99	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,801	333,90	62 706,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Kamenivo drcené" 183,976+3,825		187,801			
100	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,910	333,90	2 975,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 2,028+0,179		2,207			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 1,968		1,968			
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 3,875+0,20		4,075			
	VV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 0,3*2,2		0,660			
	VV		Součet		8,910			
101	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	183,871	946,05	173 951,16	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			Zhotovitel ocení likvidaci asf. vrstev, považovanou dle průzkumu za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1					
VV			"odstraněné vrstvy AC + PM" 40,964+141,631+1,276		183,871			
VV			uvažuje se ostatní odpad "O"					
VV			před uložení na skládku nutno ověřit rozbořem množství PAU					
D	998		Přesun hmot				102 869,95	
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	664,138	49,59	32 934,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
103	M	Překl.1	Úprava polohy kabelu NN, vč. zemních prací a chráničky	m	49,200	1 101,87	54 212,00	
VV			stranové přeložení sdělovacích kabelů, včetně zemních prací					
VV			včetně veškerého elektromateriálu, spojek a pod.					
VV			"dle výk. výměr" 49,20		49,200			
104	M	Překl	Doplnění ochrany kabelů, bet žlábků s víky	m	27,700	567,63	15 723,35	
VV			doplnění chráničky sdělovacích kabelů a kabelů NN					
VV			včetně zemních prací					
VV			"dle výk. výměr" 27,70		27,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

301.1 - Vodovod, Potoční ulice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

863 734,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	863 734,59	21,00%	181 384,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 045 118,85

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: **301.1 - Vodovod, Potoční ulice**

Místo: Břilice

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

863 734,59

HSV - Práce a dodávky HSV	863 734,59
1 - Zemní práce	339 416,24
4 - Vodorovné konstrukce	17 520,00
5 - Komunikace pozemní	44 163,06
8 - Trubní vedení	349 974,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 756,44
997 - Přesun sutě	13 563,19
998 - Přesun hmot	91 340,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

301.1 - Vodovod, Potoční ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							863 734,59	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				863 734,59	
D	1		Zemní práce				339 416,24	
1	K	113106092	Rozebrání vozovek ze silničních dílců při překopecích se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 15 m2	m2	11,000	197,03	2 167,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živic se zalitím spar cementovou maltou					
	VV		uvazuje se pro rozebrání opevnění koryta z bet. desek v místě překopec pro nový vodovod					
	VV		"dle výk. výměr" 11,0		11,000			
2	K	113107422	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecích strojně pl do 15 m2	m2	8,800	108,51	954,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		v místě překopec chodníku z ACO					
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 8,8		8,800			
3	K	113107423	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopecích strojně pl do 15 m2	m2	14,000	126,91	1 776,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		v místě překopec silnice III/15512					
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 14,0		14,000			
4	K	113107441	Odstanění podkladu živiničných tl do 50 mm při překopecích strojně pl do 15 m2	m2	14,000	69,50	973,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		v místě překopec silnice III/15512					
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 14,0		14,000			
5	K	113107442	Odstanění podkladu živiničných tl přes 50 do 100 mm při překopecích strojně pl do 15 m2	m2	8,800	129,60	1 140,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		v místě překopec chodníku z ACO					
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 8,8		8,800			
6	K	113154114	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	20,400	538,69	10 989,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		v místě překopec silnice III/15512					
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 14,0		14,000			
	VV		"na ploše zazubení ložné a obrusné vrstvy dle výk. výměr" 6,40		6,400			
	VV		Součet		20,400			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	66,41	265,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vytrhání silničních obrubníků, dle výk. výměr" 4,0		4,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	7,000	39,24	274,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		"vytrhání parkových obrubníků, dle výk. výměr" 7,0		7,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro případ potřeby čerpání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,851	484,83	7 200,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vtušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýhy pro řad A					
	VV		148,51*0,10		14,851			
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	51,100	46,78	2 390,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"naploše odhumusování v tl. 0,1 m, dle výk. výměr" 51,1		51,100			
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	74,255	387,93	28 805,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro řad A dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 148,51*0,5		74,255			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	74,255	644,64	47 867,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro řad A dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 148,51*0,5		74,255			
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	312,280	140,33	43 822,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 312,28		312,280			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	131,880	240,02	31 653,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 131,88		131,880			
16	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	312,280	75,24	23 495,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 312,28		312,280			
17	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	131,880	120,00	15 825,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 131,88		131,880			
18	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	4,000	632,58	2 530,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	VV		2x hrázka v korytě Káňovského potoka pro pokládku řadu A					
	VV		"bere se cca 2,0 m3 na hrázku" 2,0*2		4,000			
	VV		použije se sypanina z výkopu					
19	K	153191131	Odstanění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	4,000	494,49	1 977,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
	VV		"dle zřízení" 4,0		4,000			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	25,368	208,99	5 301,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tl. těž. I" 74,255		74,255			
	VV		"odečte se 50% zásypu" -97,774*0,5		-48,887			
	VV		Součet		25,368			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	152,208	18,60	2 831,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 25,368*(16-10)		152,208			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	25,368	289,84	7 352,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. II" 74,255		74,255			
	VV		"odečte se 50% zásepů" -97,774*0,5		-48,887			
	VV		Součet		25,368			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	152,208	24,04	3 659,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 25,368*(16-10)		152,208			
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	91,325	333,90	30 493,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 25,368*2*1,8		91,325			
25	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	97,774	102,33	10 005,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		zásep uvažován zeminou z výkopu rýh					
	VV		"celkový výkop rýh" 148,51		148,510			
	VV		"odečte se obrys včetně potrubí" -41,676		-41,676			
	VV		"odečte se lože pod potrubí" -0,1*0,8*113,25		-9,060			
	VV		Součet		97,774			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,400	469,80	18 510,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV		"fad A" 0,80*(0,16+0,3)*113,25		41,676			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím De 110					
	VV		-3,14*0,08*0,08*113,25		-2,276			
	VV		Součet		39,400			
27	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	78,800	338,35	26 661,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 39,40*2,0		78,800			
28	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	51,100	56,14	2 868,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"pro zpětné ohumusování v rovině dle výk. výměr" 51,10		51,100			
	VV		použije se sejmutá ornice					
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,100	20,20	1 032,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle zpětného ohumusování v rovině dle výk. výměr" 51,10		51,100			
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,533	116,87	179,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle založení trávníku dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2		1,533			
	VV		51,10*0,03					
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 520,00	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,060	1 067,01	9 667,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí De 160					
	VV		0,1*0,8*113,25		9,060			
32	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,250	3 994,67	4 993,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		betonové bloky -1 blok á 0,25 m3					
	VV		"dle klad. schéma" 5*0,25		1,250			
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,000	571,91	2 859,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 5*1		5,000			
	D	5	Komunikace pozemní				44 163,06	
34	K	566901151	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 recyklatem tl. 100 mm	m2	8,800	95,08	836,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním recyklatem tl. 100 mm					
	VV		"pro výspravu st. chodníků, R-mat, ŠDRM, tl. 50 mm, dle výk. výměr" 8,8		8,800			
35	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkokdrtí tl. 150 mm	m2	28,000	194,29	5 440,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním štěrkokdrtí tl. 150 mm					
	VV		"pro výspravu st. vozovky sil. III/15512, 2x ŠDa 0/32 tl. 150 mm, dle výk. výměr" 14,0*2		28,000			
36	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 štěrkokdrtí tl. 200 mm	m2	8,800	342,09	3 010,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním štěrkokdrtí tl. 200 mm					
	VV		"pro výspravu st. chodníků, ŠDa 0/63 tl. 200 mm, dle výk. výměr" 8,8		8,800			
37	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	14,000	694,93	9 729,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	VV		"pro výspravu st. vozovky, uvažovat ACP 22+ tl. 70 mm, dle výk. výměr" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
38	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	8,800	463,68	4 080,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		"pro výspravu st. chodníku, ACO 11 tl. 50 mm, dle výk. výměr" 8,8		8,800			
39	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	20,400	319,85	6 524,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		"pro výspravu st. vozovky sil. III/15512, ACO 11+ tl. 40 mm, dle výk. výměr" 14,0		14,000			
	VV		"přičte se plocha zazubení, obrusná vrstva, dle výk. výměr" 6,4		6,400			
	VV		Součet		20,400			
40	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	20,400	482,08	9 834,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 50 do 70 mm					
	VV		"pro výspravu st. vozovky sil. III/15512, ACL 16+ tl. 60 mm, dle výk. výměr" 14,0		14,000			
	VV		"přičte se plocha zazubení, ložná vrstva, dle výk. výměr" 6,4		6,400			
	VV		Součet		20,400			
41	K	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	40,800	19,48	794,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		PS-C, pod ACO v množství 0,4 kg/m2					
	VV		"pro výspravu voz. sil. III/15512 dle výk. výměr" (14,0+6,4)*2		40,800			
42	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	8,800	19,48	171,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS-C, pod ACP v množství 0,5 kg/m2					
	VV		"pro výspravu chodníku dle výk. výměr" 8,80		8,800			
43	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	11,000	340,08	3 740,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	VV		uvažuje se pro zpětné osazení bet. desek koryta Káňovského potoka					
	VV		"uvedení koryta do původního stavu dle výk. výměr" 11,0		11,000			
	D	8	Trubní vedení				349 974,88	
44	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	110,940	333,90	37 042,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PP16 D 160 x 14,6 mm					
	VV		"pro fad A v délce dle klad. schéma" 110,94		110,940			
	VV		včetně úpravy st. potrubí v místech napojení					
	VV		včetně montáže tvarovek pro spojení (přírub, kolen, spojek, A-kus)					
45	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	112,604	979,44	110 288,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m					
	VV		"dle montáže" 110,94		110,940			
	VV		přičteno ztrátě 1.5%					
	VV		110,94*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		112,604			
46	M	852516008016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 160-80	kus	1,000	9 571,80	9 571,80	
	PP		TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 160-80					
	VV		"dle klad. schéma" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	550015016016	PRÍRUBA ISO 150/160 PP PRÍRUBA ISO 150/160 VV "dle klad. schéma" 3	kus	3,000	4 173,75	12 521,25	
48	M	854516000016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 160 PP TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 160 VV "dle klad. schéma" 2	kus	2,000	3 227,70	6 455,40	
49	M	43016016016	SPOJKA S2000 160/160 PP SPOJKA S2000 160/160 VV "dle klad. schéma" 1	kus	1,000	7 123,20	7 123,20	
50	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 VV "přírubové koleno s patkou dle klad. schéma" 1	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2021 02
51	M	504908000010	4/4 DIRY KOLENO PATNÍ PRÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DIRY PP 4/4 DIRY KOLENO PATNÍ PRÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DIRY VV "dle montáže" 1	kus	1,000	2 103,57	2 103,57	
52	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 VV "T kus DN150/80, dle klad. schéma" 1	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2021 02
53	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80 PP TVAROVKA T KUS 150-80 VV "dle montáže" 1	kus	1,000	3 661,77	3 661,77	
54	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 315 PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315 VV uvažuje se pro potrubí obtoku pro pokládku řadu A VV "uvažuje se dl. 6,0 m*6,0 VV včetně likvidace obtoku	m	6,000	1 370,58	8 223,48	CS ÚRS 2021 02
55	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 VV "šoupě DN80, dle klad. schéma" 1	kus	1,000	834,75	834,75	CS ÚRS 2021 02
56	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 PP ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 VV "dle montáže" 1	kus	1,000	5 342,40	5 342,40	
57	M	950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m) PP SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m) VV "dle klad. schéma" 1	kus	1,000	1 335,60	1 335,60	
58	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 VV "dle klad. schéma" 3	kus	3,000	1 391,25	4 173,75	CS ÚRS 2021 02
59	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150 PP ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150 VV "dle klad. schéma" 3	kus	3,000	11 575,20	34 725,60	
60	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) PP SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) VV "dle klad. schéma" 2	kus	2,000	1 669,50	3 339,00	
61	M	780012500000	KOLO RUČNÍ HAWLE 125-150 PP KOLO RUČNÍ HAWLE 125-150 VV "dle klad. schéma" 1	kus	1,000	723,45	723,45	
62	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 VV "hydrant dle klad. schéma" 1	kus	1,000	1 725,15	1 725,15	CS ÚRS 2021 02
63	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m PP HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m VV "dle montáže" 1	kus	1,000	46 078,20	46 078,20	
64	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 PP Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80 VV "hydrantů, dle výk. výměr" 1	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2021 02
65	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 PP Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150 VV "šoupat, dle výk. výměr" 1	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2021 02
66	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 VV "dle délky řadu A" 113,25	m	113,250	50,09	5 672,69	CS ÚRS 2021 02
67	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 VV "uvažuje se" 1	kus	1,000	2 226,00	2 226,00	CS ÚRS 2021 02
68	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 VV "dle délky řadu A" 113,25	m	113,250	50,09	5 672,69	CS ÚRS 2021 02
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových PP Osazení poklopů litinových šoupátkových VV "dle počtu zemních souprav" 2+1	kus	3,000	576,63	1 729,89	CS ÚRS 2021 02
70	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky VV "dle osazení" 3	kus	3,000	1 057,35	3 172,05	CS ÚRS 2021 02
71	M	00040504	Betonová deska pod poklop - šoupátková PP Betonová deska pod poklop - šoupátková VV "dle osazení" 3	kus	3,000	278,25	834,75	
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových PP Osazení poklopů litinových hydrantových VV "dle počtu hydrantů" 1	kus	1,000	1 146,25	1 146,25	CS ÚRS 2021 02
73	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 PP poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 504,25	5 008,50	CS ÚRS 2021 02
74	M	000452200	Betonová deska pod poklop - hydrantová PP Betonová deska pod poklop - hydrantová VV "dle osazení" 1	kus	1,000	333,90	333,90	
75	M	0008Provizor	Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou PP Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou VV zajištění zásobování vodou po dobu odstávky veřejného vodovodu VV "řešeno cisternou, uvažovat po dobu odstávky jako celek" 1	ks	1,000	12 243,00	12 243,00	
76	K	899712111	Orientační tabulky na zdvhu PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdvhu VV pro označení hydrantů a šoupát, montáž na oplocení VV "dle počtu hydrantů a šoupát" 2	kus	2,000	166,95	333,90	CS ÚRS 2021 02
77	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm VV "dle délky řadu A a požadavků správce vodič CY 6 mm2" 113,25+(4*1,5) VV včetně vytažení do poklopů šoupát	m	119,250	33,39	3 981,76	CS ÚRS 2021 02
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm VV "dle délky řadu A" 113,25	m	113,250	8,90	1 007,93	CS ÚRS 2021 02
79	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200 PP Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200 VV "na začátku a konci chráničky, 4 ks" 4,0	kus	4,000	834,75	3 339,00	CS ÚRS 2019 01
80	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm PP Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm VV "pro chráničky z PVC na potrubí vodovodu v místech křížení dle výk. výměr" 6,5	m	6,500	333,90	2 170,35	CS ÚRS 2019 01
81	M	28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200 PP trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200 VV "dle montáže" 6,5	m	6,500	445,20	2 893,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 756,44	
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	449,03	1 796,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"zpětné osazení st. bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 4,0		4,000			
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	379,99	2 659,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"zpětné osazení st. bet. chodníkových obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 7,0		7,000			
84	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	18,600	65,11	1 211,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AC krytu" 18,60		18,600			
85	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	18,600	81,62	1 518,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utláčení dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AC krytu" 18,60		18,600			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	18,600	30,71	571,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání AC krytu dle výk. výměr" 18,60		18,600			
D	997		Přesun sutě				13 563,19	
87	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,259	42,90	568,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 2,407+6,16		8,567			
	VV		"vyřezovaný materiál" 4,692		4,692			
	VV		Součet		13,259			
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	198,885	9,22	1 833,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" (2,407+6,16)*(16-1)		128,505			
	VV		"vyřezovaný materiál" 4,692*(16-1)		70,380			
	VV		Součet		198,885			
89	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3,198	164,22	525,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"odstraněný asfalt" 1,372+1,826		3,198			
90	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	47,970	5,91	283,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"odstraněný asfalt" (1,372+1,826)*(16-1)		47,970			
91	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,057	390,63	22,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		na deponii do 4 km					
	VV		"demonovaná šoupata" 0,017		0,017			
	VV		"demonované hydranty" 0,040		0,040			
	VV		Součet		0,057			
92	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,171	28,42	4,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na deponii do 4 km					
	VV		"demonovaná šoupata" 0,017*(4-1)		0,051			
	VV		"demonované hydranty" 0,040*(4-1)		0,120			
	VV		Součet		0,171			
93	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,890	946,05	7 464,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		dle vyhl. č.130/209, předpokládá se ostatní odpad					
	VV		"odstraněný asfalt" 1,372+1,826		3,198			
	VV		"vyřezovaný materiál" 4,692		4,692			
	VV		Součet		7,890			
94	K	997221655.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,567	333,90	2 860,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Kamenivo drcené" 2,407+6,16		8,567			
D	998		Přesun hmot				91 340,78	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	111,451	819,56	91 340,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

301.2 - Vodovod, Školní ulice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

580 800,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 800,37	21,00%	121 968,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

702 768,45

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: **301.2 - Vodovod, Školní ulice**

Místo: Břilice

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

580 800,37

HSV - Práce a dodávky HSV	580 800,37
1 - Zemní práce	225 046,96
4 - Vodorovné konstrukce	11 520,39
8 - Trubní vedení	296 238,87
997 - Přesun sutě	8,09
998 - Přesun hmot	47 986,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

301.2 - Vodovod, Školní ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

580 800,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

580 800,37

D 1

Zemní práce

225 046,96

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro případ potřeby čerpání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10'8		80,000			
2	K	120001101	Příplatek za zřízení odkávkový nebo prokávkový v blízkosti inženýrských sítí	m3	11,575	484,83	5 611,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýhy pro řad A1					
	VV		115,75*0,10		11,575			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	57,875	387,93	22 451,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I					
	VV		skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro řad A1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 115,75*0,5		57,875			
	VV		výkazovat dle skutečnosti					
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	57,875	644,64	37 308,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II					
	VV		skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro řad A1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 115,75*0,5		57,875			
	VV		výkazovat dle skutečnosti					
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	357,370	140,33	50 149,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 357,37		357,370			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	357,370	75,24	26 888,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 357,37		357,370			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,319	208,99	3 828,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 57,875		57,875			
	VV		"odečte se 50% záspy" -79,111*0,5		-39,556			
	VV		Součet		18,319			
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	109,914	18,60	2 044,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 18,319*(16-10)		109,914			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	18,319	289,84	5 309,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. II" 57,875		57,875			
	VV		"odečte se 50% záspy" -79,111*0,5		-39,556			
	VV		Součet		18,319			
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	109,914	24,04	2 642,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 18,319*(16-10)		109,914			
66	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	65,948	333,90	22 020,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 18,319*2*1,8		65,948			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	79,111	102,33	8 095,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		zásyp uvažován zeminou z výkopu rýh					
	VV		"celkový výkop rýh" 115,75		115,750			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -28,786		-28,786			
	VV		"odečte se lože pod potrubí" -0,1*0,8*98,16		-7,853			
	VV		Součet		79,111			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	28,162	469,80	13 230,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"řad A1 De 90° 0,80*(0,09+0,3)*13,0		4,056			
	VV		"řad A1 De 63° 0,80*(0,063+0,3)*(98,16-13,0)		24,730			
	VV		Mezisoučet		28,786			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De 90° -3,14*0,045*0,045*13,0		-0,083			
	VV		"De 63° -3,14*0,045*0,045*(98,16-13,0)		-0,541			
	VV		Součet		28,162			
13	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	56,324	338,35	19 057,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 28,162*2,0		56,324			
	D 4		Vodorovné konstrukce				11 520,39	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,853	1 067,01	8 379,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí sběrače A1					
	VV		0,1*0,8*98,16		7,853			
15	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	3 994,67	1 997,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		betonové bloky -1 blok á 0,25 m3					
	VV		"dle klad. schéma" 2*0,25		0,500			
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	571,91	1 143,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloky pro potrubí					
	VV		"uvažuje se 1 m2/blok" 2*1		2,000			
	D 8		Trubní vedení				296 238,87	
17	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tuho D 63 x 5,8 mm	m	84,800	222,60	18 876,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodorovného potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tuho SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		"pro řad A, De 63, v délce dle klad. schéma" 84,80		84,800			
	VV		včetně úprav st. potrubí v místech napojení					
	VV		včetně montáže tvarovek pro spojení (přírub)					
18	M	28613527	potrubí třířivstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	86,072	278,25	23 949,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí třířivstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m					
	VV		"dle montáže" 84,80		84,800			
	VV		přičteno ztrátne 1.5%					
	VV		84,8*1,015 Přepočtené koeficientem množství		86,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	550005006316	PRÍRUBA ISO 50/63 PP PRÍRUBA ISO 50/63 VV "dle klad. schéma" 1	kus	1,000	2 838,15	2 838,15	
20	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PP16 D 90 x 8,2 mm VV "pro řad A1 v délce dle klad. schéma" 12,46 VV včetně úpravy st. potrubí v místech napojení VV včetně montáže tvarovek pro spojení (přírub, kolen, spojek, A-kus)	m	12,460	333,90	4 160,39	CS ÚRS 2021 02
21	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m PP potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m VV "dle montáže" 12,46 VV přičteno ztrátové 1,5% VV 12,46*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	m	12,647	556,50	7 038,06	CS ÚRS 2021 02
22	M	550008009016	PRÍRUBA ISO 80/90 PP PRÍRUBA ISO 80/90 VV "dle klad. schéma" 2	kus	2,000	3 672,90	7 345,80	
23	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 VV "přírubové koleno s patkou dle klad. schéma" 1 VV "FFR kus dle klad. schéma" 1 VV Součet	kus	2,000	734,58	1 469,16	CS ÚRS 2021 02
24	M	504908000010	4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PRÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY PP 4/4 DÍRY KOLENO PATNÍ PRÍRUBOVÉ 80 - 4/4 DÍRY VV "dle montáže" 1	kus	1,000	2 103,57	2 103,57	
25	M	855008005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50 PP TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50 VV "dle montáže" 1	kus	1,000	2 003,40	2 003,40	
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 VV "T kus DN80/80, dle klad. schéma" 1	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2021 02
27	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80 PP TVAROVKA T KUS 80-80 VV "dle montáže" 1	kus	1,000	2 893,80	2 893,80	
28	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 VV "šoupě DN80 dle klad. schéma" 2	kus	2,000	834,75	1 669,50	CS ÚRS 2021 02
29	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 PP ŠOUPĚ E2 PRÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 VV "dle montáže" 2	kus	2,000	5 342,40	10 684,80	
30	M	950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m) PP SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1.07-1.5 50-100 (1.07-1.5m) VV "dle klad. schéma" 2	kus	2,000	1 335,60	2 671,20	
31	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 VV "hydrant dle klad. schéma" 1 VV "odběrová souprava klad. schéma" 1 VV Součet	kus	2,000	1 725,15	3 450,30	CS ÚRS 2021 02
32	M	D49008012516	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m PP HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,25 m VV "dle montáže" 1	kus	3,000	46 078,20	138 234,60	
33	M	50800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"763-1,5 m PP SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"763-1,5 m VV "dle montáže" 1	kus	1,000	14 357,70	14 357,70	
34	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 PP Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80 VV "šoupat. dle výk. výměr" 1	kus	1,000	734,58	734,58	CS ÚRS 2021 02
35	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 VV "dle délky řadu A1, De 63" 98,16-13,00	m	85,160	65,67	5 592,46	CS ÚRS 2021 02
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 VV "dle délky řadu A1, De 90" 13,00	m	13,000	50,09	651,17	CS ÚRS 2021 02
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou PP Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 VV "uvažuje se" 1	kus	1,000	2 226,00	2 226,00	CS ÚRS 2021 02
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 VV "dle délky řadu A1" 98,16	m	98,160	50,09	4 916,83	CS ÚRS 2021 02
39	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových PP Osazení poklopů litinových šoupátkových VV "dle počtu zemních souprav" 2	kus	2,000	576,63	1 153,26	CS ÚRS 2021 02
40	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky VV "dle osazení" 2	kus	2,000	1 057,35	2 114,70	CS ÚRS 2021 02
41	M	00040504	Betonová deska pod poklop - šoupátková PP Betonová deska pod poklop - šoupátková VV "dle osazení" 2	kus	2,000	278,25	556,50	
42	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových PP Osazení poklopů litinových hydrantových VV "pro hydranty a odb. soupravy, dle výk. výměr" 1+1	kus	2,000	1 146,25	2 292,50	CS ÚRS 2021 02
43	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 PP poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	2 504,25	10 017,00	CS ÚRS 2021 02
44	M	000452200	Betonová deska pod poklop - hydrantová PP Betonová deska pod poklop - hydrantová VV "dle osazení" 2	kus	2,000	333,90	667,80	
45	M	0008Provizor	Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou PP Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou VV zajištění zásobování vodou po dobu odstávky veřejného vodovodu VV "řešeno cisternou, uvažovat po dobu odstávky jako celek" 1	ks	1,000	12 243,00	12 243,00	
46	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu VV pro označení hydrantů a šoupat, montáž na oplocení VV "dle počtu hydrantů a odb. souprav" 1+1	kus	2,000	166,95	333,90	CS ÚRS 2021 02
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm VV "dle délky řadu A1 a požadavků správce vodič CY 6 mm2" 98,16*(2*1,5) VV včetně vytažení do poklopů šoupat	m	101,160	33,39	3 377,73	CS ÚRS 2021 02
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm VV "dle délky řadu A" 98,16	m	98,160	8,90	873,62	CS ÚRS 2021 02
63	K	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150 PP Koncové uzavírací manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150 VV "na začátku a konci chráničky" 2	kus	2,000	834,75	1 669,50	CS ÚRS 2021 02
64	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm PP Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm VV "pro chráničky z PVC na potrubí vodovodu v místě křížení s kanalizací dle výk. výměr" 3,0	m	3,000	333,90	1 001,70	CS ÚRS 2021 02
65	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150 PP trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150 VV "dle montáže" 3,0	m	3,000	445,20	1 335,60	CS ÚRS 2021 02
D	997		Presun sítě				8,09	
58	K	997221571	Vodorovná doprava vycouraných hmot do 1 km	t	0,017	390,63	6,64	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		na deponii do 4 km					
	VV		"demontovaná šoupata" 0,017			0,017		
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,051	28,42	1,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		zaspočítáv 1 km přes 1 km					
	VV		na deponii do 4 km					
	VV		"demontovaná šoupata" 0,017*(4-1)			0,051		
	D	998	Přesun hmot				47 986,06	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	58,551	819,56	47 986,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	PP		dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

302.1 - Jednotná kanalizace, Potoční ulice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

409 368,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 368,43	21,00%	85 967,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

495 335,80

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: **302.1 - Jednotná kanalizace, Potoční ulice**

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

409 368,43

HSV - Práce a dodávky HSV	409 368,43
1 - Zemní práce	144 593,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 672,58
4 - Vodorovné konstrukce	7 590,13
8 - Trubní vedení	150 810,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 260,15
997 - Přesun sutě	4 101,39
998 - Přesun hmot	54 340,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

302.1 - Jednotná kanalizace, Potoční ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							409 368,43	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				409 368,43	
D	1		Zemní práce				144 593,13	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody					
	VV		"uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,445	484,83	5 064,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 15% z výkopu rýh					
	VV		69,63*0,15		10,445			
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	34,815	259,83	9 045,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro stoku B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 69,63*0,5		34,815			
	VV		včetně rozšíření rýhy v místech revizních šachet					
	VV		včetně odstranění st. potrubí z PVC DN400, dle výk. výměr cca v dl. 15,0 m					
4	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	34,815	489,91	17 056,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro stoku B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 69,63*0,5		34,815			
	VV		včetně rozšíření rýhy v místech revizních šachet					
	VV		včetně odstranění st. potrubí z PVC DN400, dle výk. výměr cca v dl. 15,0 m					
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	167,090	140,33	23 447,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 167,09		167,090			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	167,090	75,24	12 571,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 167,09		167,090			
7	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,968	208,99	4 173,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 34,815		34,815			
	VV		"odečte se 50% záspy" -29,693*0,5		-14,847			
	VV		Součet		19,968			
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	119,808	18,60	2 228,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		Na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 19,968*(16-10)		119,808			
9	K	162751137	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	19,968	289,84	5 787,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. II" 34,815		34,815			
	VV		"odečte se 50% záspy" -29,693*0,5		-14,847			
	VV		Součet		19,968			
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	119,808	24,04	2 880,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 19,968*(16-10)		119,808			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	71,885	333,90	24 002,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 19,968*2*1,8		71,885			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,693	102,33	3 038,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 69,63		69,630			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -27,665		-27,665			
	VV		odečte se lože pod potrubí De 250					
	VV		-0,11*0,1*(53,3-3,0)		-5,030			
	VV		odečtou se tělesa šachet, prům. hl. 1,25 m					
	VV		-0,62*0,62*3,14*(1,25+0,25)*4		-7,242			
	VV		Součet		29,693			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	25,197	469,80	11 837,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí z PVC De 250					
	VV		1,0*(0,25+0,3)*(53,3-3,0)		27,665			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím z PVC De 250					
	VV		-3,14*0,125*0,125*(53,3-3,0)		-2,468			
	VV		Součet		25,197			
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	50,394	338,35	17 050,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 25,197*2,0		50,394			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				46 672,58	
15	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,000	3 942,36	11 827,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vyloučení otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		"rušené stávající šachty, bere se 1,5 m3 na šachtu					
	VV		"dle výk. výměr" 2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
16	K	359310231	Výplň za rubem zdiva stok prostým betonem tř. C 8/10 ve štole	m3	7,473	4 345,32	32 472,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň za rubem cihelného zdiva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10					
	VV		uvažováno pro vyplnění opuštěných úseků stok hubeným řídkým betonem					
	VV		"uvažováno potrubí DN 400 v délce 59,5 m" 3,14*0,2*2*59,5		7,473			
	VV		včetně vyloučení otvorů pro zalití a potřebných zemních prací					
	VV		Součet		7,473			
17	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	53,300	44,52	2 372,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stok" 53,3		53,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 590,13	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,030	1 067,01	5 367,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí De 250					
	VV		0,11*0,1*(53,30-3,0)		5,030			
	VV		Součet		5,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	445,64	1 336,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2+1		3,000			
20	M	59224011	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	246,47	246,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
21	M	59224013	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	319,84	639,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
	D	8	Trubní vedení				150 810,94	
22	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	49,220	157,23	7 738,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
	VV		"potrubí DN 250 dle výk. výměr" 53,3-3,0		50,300			
	VV		"odečte se délka odboček" -(3+1)*0,27		-1,080			
	VV		Součet		49,220			
23	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12	m	49,958	727,96	36 367,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 49,22		49,220			
	VV		přičteno ztrátové 1.5%					
	VV		Součet		49,220			
	VV		49,22*1,015 Přepočtené koeficientem množství		49,958			
24	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 250	kus	4,000	391,50	1 566,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 250					
	VV		"odbočky 250/160 dle výk. výměr" 3		3,000			
	VV		"odbočky 250/200 dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	kus	3,000	2 711,21	8 133,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16					
	VV		"dle montáže" 3		3,000			
26	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16	kus	1,000	2 871,71	2 871,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN12/16					
	VV		"dle montáže" 1		1,000			
27	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	3 895,50	11 686,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vakmi ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 3		3,000			
28	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	10 431,25	31 293,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro šachty S2, S3 a S4" 3		3,000			
29	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	3,000	5 000,55	15 001,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PVC, De 250					
	VV		dle tab. šachet uvažovat dno 1000x685					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
30	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 148,68	1 148,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
31	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	3,000	2 049,75	6 149,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
32	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	417,50	417,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	VV		"poklop na bourané šachtě" 1		1,000			
33	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	480,14	480,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		"mříž na bourané šachtě" 1		1,000			
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 137,02	3 411,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklopy revizních šachet dle tabulky poklopů" 3		3,000			
35	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	7 021,64	21 064,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 3		3,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
36	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	4 269,48	2 134,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
	VV		v místě napojení stoky B do st. šachty					
	VV		včetně utěsnění spáry mezi potrubím stěnou šachty					
	VV		"uvažuje se cca 0,5 m3" 0,5		0,500			
37	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,000	672,56	1 345,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"pro obetonování potrubí, bere se cca" 2,0		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 260,15	
38	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	1 260,15	1 260,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových přičkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
	VV		uvažováno pro vybourání otvoru do dna st. šachty pro připojení stoky B					
	VV		"uvažuje se 1 ks" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				4 101,39	
39	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,787	164,22	1 114,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"vybourané šachty" 6,60		6,600			
	VV		"sut z vybour. otvorů" 0,187		0,187			
	VV		Součet		6,787			
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	101,805	5,91	601,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"vybourané šachty" 6,60*(16-1)		99,000			
	VV		"sut z vybour. otvorů" 0,187*(16-1)		2,805			
	VV		Součet		101,805			
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,250	390,63	97,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		na depozit do 4 km					
	VV		"demont. poklopy vč. rámu" 0,15		0,150			
	VV		"demont. mříže vč. rámu" 0,1		0,100			
	VV		Součet		0,250			
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,750	28,42	21,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započítá 1 km přes 1 km					
	VV		na depozit do 4 km					
	VV		"demont. poklopy vč. rámu" 0,15*(4-1)		0,450			
	VV		"demont. mříže vč. rámu" 0,1*(4-1)		0,300			
	VV		Součet		0,750			
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,787	333,90	2 266,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourané šachty" 6,60		6,600			
	VV		"sut z vybour. otvorů" 0,187		0,187			
	VV		Součet		6,787			
	D	998	Přesun hmot				54 340,11	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,304	819,56	54 340,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

302.2 - Jednotná kanalizace, Školní ulice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

808 455,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	808 455,05	21,00%	169 775,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

978 230,61

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: **302.2 - Jednotná kanalizace, Školní ulice**

Místo: Břilice

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

808 455,05

HSV - Práce a dodávky HSV	808 455,05
1 - Zemní práce	343 247,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 851,26
4 - Vodorovné konstrukce	15 909,79
8 - Trubní vedení	271 829,49
997 - Přesun sutě	8 811,50
998 - Přesun hmot	117 806,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

302.2 - Jednotná kanalizace, Školní ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							808 455,05	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				808 455,05	
D	1		Zemní práce				343 247,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	80,11	9 613,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody					
	VV		"uvažuje se 15 prac. dní po 8 hod" 15'8"		120,000			
2	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	24,719	484,83	11 984,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 15% z výkopu rýh					
	VV		164,79*0,15		24,719			
3	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	82,395	259,83	21 408,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do přečepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro stoku B a B1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 164,79*0,5		82,395			
	VV		včetně rozšíření rýhy v místech revizních šachet					
4	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	82,395	489,91	40 366,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do přečepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro stoku B a B1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 164,79*0,5		82,395			
	VV		včetně rozšíření rýhy v místech revizních šachet					
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	315,530	140,33	44 278,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 315,53		315,530			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	89,440	240,02	21 467,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 89,44		89,440			
7	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	315,530	75,24	23 740,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 315,53		315,530			
8	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	89,440	120,00	10 732,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"dle výk. výměr" 89,44		89,440			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,557	208,99	9 102,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 82,395		82,395			
	VV		"odečte se 50% zásepů" -77,675*0,5		-38,838			
	VV		Součet		43,557			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	261,342	18,60	4 860,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 43,557*(16-10)		261,342			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	43,557	289,84	12 624,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. II" 82,395		82,395			
	VV		"odečte se 50% zásepů" -77,675*0,5		-38,838			
	VV		Součet		43,557			
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	261,342	24,04	6 282,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 43,557*(16-10)		261,342			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	156,805	333,90	52 357,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodorovného přemístění" 43,557*2*1,8		156,805			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,675	102,33	7 948,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"rýhy dle výk. výměr" 164,79		164,790			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -63,663		-63,663			
	VV		odečte se lože pod potrubí De 250					
	VV		-0,1*1,0*(144,05-53,3-4+30,0-1,0)		-11,575			
	VV		odečtou se tělesa šachet, prům. hl. 1.39 m					
	VV		-0,62*0,62*3,14*(1,39+0,25)*6		-11,877			
	VV		Součet		77,675			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	57,984	469,80	27 240,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí z PVC De 250					
	VV		1,0*(0,25+0,3)*(144,05-53,3-4+30,0-1,0)		63,663			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím z PVC De 250					
	VV		-3,14*0,125*0,125*(144,05-53,3-4+30,0-1,0)		-5,679			
	VV		Součet		57,984			
16	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	115,968	338,35	39 237,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"dle obsypání" 57,984*2,0		115,968			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				50 851,26	
17	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vbourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	6,660	3 942,36	26 256,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vbourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z prostého betonu					
	VV		odstráněné potrubí z bet. trub DN 300, bere se cca 0,1 m3/m					
	VV		"dle výk. výměr" 21,6*0,1		2,160			
	VV		rušené stávající šachty, bere se 1,5 m3 na šachtu					
	VV		"dle výk. výměr" 3*1,5		4,500			
	VV		Součet		6,660			
18	K	359310231	Výplň za rubem zdva stok prostým betonem tř. C 8/10 ve štole	m3	4,423	4 345,32	19 219,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výplň za rubem cihelného zdva stok ve štole prostým betonem tř. C 8/10					
	VV		uvažováno pro vyplnění opuštěných úseků stok hubeným řídkým betonem					
	VV		"uvažováno potrubí DN 300 v délce 62,6 m" 3,14*0,15*0,15*62,6		4,423			
	VV		včetně vbourání otvorů pro zalití a potřebných zemních prací					
	VV		Součet		4,423			
19	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	120,750	44,52	5 375,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stok" 144,05-53,3+30,0		120,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					15 909,79
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,575	1 067,01	12 350,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí De 250					
	VV		0,1*1,0*(144,05-53,3-4,0+30,0-1,0)		11,575			
	VV		Součet		11,575			
21	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	445,64	2 228,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2+1+2		5,000			
22	M	59224010	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	2,000	222,40	444,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
23	M	59224011	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	246,47	246,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
24	M	59224013	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	319,84	639,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
D 8			Trubní vedení					271 829,49
25	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	114,400	157,23	17 987,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
	VV		"potrubí DN 250 dle výk. výměr" 144,05-53,3-4,0+30,0-1,0		115,750			
	VV		"odečte se délka odboček" -5*0,27		-1,350			
	VV		Součet		114,400			
26	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12	m	116,116	727,96	84 527,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC-U DN 250x6000mm SN12					
	VV		"dle montáže potrubí" 114,40		114,400			
	VV		přičteno ztrátne 1.5%					
	VV		Součet		114,400			
	VV		114,4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		116,116			
27	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	5,000	391,50	1 957,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	VV		"odbočky 250/160 dle výk. výměr" 5		5,000			
28	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	kus	5,000	2 711,21	13 556,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16					
	VV		"dle montáže" 5		5,000			
29	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	3 895,50	19 477,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 5		5,000			
30	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	10 431,25	52 156,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro šachty Š5, Š56, Š7, Š8 a Š9" 5		5,000			
31	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	5,000	5 000,55	25 002,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		uvažovat na potrubí z PVC, De 250					
	VV		dle tab. šachet uvažovat dno 1000x685					
	VV		"dle tab. šachet" 5		5,000			
32	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 148,68	1 148,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
33	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	2,000	1 557,94	3 115,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 2		2,000			
34	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	5,000	2 049,75	10 248,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 5		5,000			
35	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	417,50	417,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg					
	VV		"dle výk. výměr" 1,0		1,000			
36	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	480,14	1 440,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		"mříž na bourané šachtě nebo UV" 3		3,000			
37	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 137,02	5 685,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklopy revizních šachet dle tabulky poklopů" 5		5,000			
38	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	5,000	7 021,64	35 108,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení" 5		5,000			
	VV		použít poklopy dle požadavků správce					
D 997			Přesun sutě					8 811,50
39	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	14,652	164,22	2 406,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"vybourané šachty a potrubí" 14,652		14,652			
40	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	219,780	5,91	1 298,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Na skládku odpadů do 16 km					
	VV		"vybourané šachty a potrubí" 14,652*(16-1)		219,780			
	VV		Součet		219,780			
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,450	390,63	175,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		na deponii do 4 km					
	VV		"demont. poklopu vč. rámu" 0,15		0,150			
	VV		"demont. mříže vč. rámu" 0,3		0,300			
	VV		Součet		0,450			
42	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,350	28,42	38,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na deponii do 4 km					
	VV		"demont. poklopu vč. rámu" 0,15*(4-1)		0,450			
	VV		"demont. mříže vč. rámu" 0,3*(4-1)		0,900			
	VV		Součet		1,350			
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,652	333,90	4 892,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"vybourané šachty a potrubí" 14,652		14,652			
D 998			Přesun hmot					117 806,01
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	143,743	819,56	117 806,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

303.1 - Dešťová kanalizace, Potoční ulice

KSO: 827 22 11
Místo: Břilice

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ: 00252859
DIČ:

Uchazeč:
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328
DIČ: CZ47239328

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				759 968,74
DPH základní snižovaná	Základ daně 759 968,74 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 159 593,44 0,00	
Cena s DPH	v	CZK		919 562,18

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: 303.1 - Dešťová kanalizace, Potoční ulice

Místo: Břilice

Zadavatel: Město Třeboň

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021

Projektant: WAY project s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

759 968,74

HSV - Práce a dodávky HSV	759 968,74
1 - Zemní práce	286 149,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 652,34
4 - Vodorovné konstrukce	15 696,60
5 - Komunikace pozemní	29 769,60
8 - Trubní vedení	247 126,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 776,69
997 - Přesun sutě	15 643,85
998 - Přesun hmot	142 153,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

303.1 - Dešťová kanalizace, Potoční ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							759 968,74	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				759 968,74	
D	1		Zemní práce				286 149,27	
1	K	113106092	Rozebrání vozovek ze silničních dílců při překopecích se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 15 m2	m2	2,500	197,03	492,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců jakýchkoli uvažuje se pro rozebrání opevnění koryta z bet. desek v místě vyústění dešťové kanalizace		2,500			
	VV		"dle výk. výměr" 2,5					
2	K	113107522	Odstanění podkladu z kamenniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopecích strojně pl přes 15 m2	m2	37,600	85,75	3 224,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm v místě překopecí chodníku z ACO		37,600			
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 37,6					
3	K	113107542	Odstanění podkladu z kamenniva drceného tl přes 50 do 100 mm při překopecích strojně pl přes 15 m2	m2	37,600	97,98	3 684,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm v místě překopecí chodníku z ACO		37,600			
	VV		"na ploše výspravy dle výk. výměr" 37,6					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	7,000	66,41	464,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých		7,000			
	VV		"vytrhání silničních obrubníků, dle výk. výměr" 7,0					
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	29,000	39,24	1 137,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových		29,000			
	VV		"vytrhání parkových obrubníků, dle výk. výměr" 29,0					
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min pro přečerpávání spodní vody		80,000			
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10*8					
7	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,116	484,83	8 783,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy uvažováno 15% z výkopu rýhy pro dešťovou kanalizaci		18,116			
	VV		120,77*0,15					
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	93,100	46,78	4 355,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		93,100			
	VV		"na ploše odhumusování v tl. 0,1 m, dle výk. výměr" 93,10					
9	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	120,770	387,93	46 850,31	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do převedeného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3		120,770			
	VV		"Pro sběrátč C dle výkazu výměr z úrovně silniční pláňe" 120,77					
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. I, sk. 3					
	VV		včetně rozšíření a prohloubení rýhy v misech šachet					
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		120,770			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	258,250	140,33	36 240,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		258,250			
	VV		"dle výk. výměr" 258,25					
	VV		včetně pažení šachet					
11	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	258,250	75,24	19 430,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m		258,250			
	VV		"dle zřízení" 258,25					
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	83,217	208,99	17 391,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		83,217			
	VV		přebýlečná zemina z výkopu					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"rýhy " 120,77		120,770			
	VV		"odečte se zásep" -37,553		-37,553			
	VV		Součet		83,217			
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	499,302	18,60	9 287,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m na skládku do 16 km		499,302			
	VV		"dle přemístění" 83,217*(16-10)					
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	149,791	333,90	50 015,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení z přílohy Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		149,791			
	VV		"přebylečná zemina dle přepravy" 83,217*1,8					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	37,553	102,33	3 842,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách		37,553			
	VV		pro zásyp je uvažována vhodná zemina z výkopu					
	VV		"rýhy" 120,77		120,770			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -67,67		-67,670			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 300					
	VV		-0,1*1,05*(104,5-3,8)		-10,574			
	VV		odečte se tělesa bet.šachet, prům. hl. 1.03 m					
	VV		-0,62*0,62*3,14*1,03*4		-4,973			
	VV		Součet		37,553			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, ulouženou do 3 m	m3	58,532	469,80	27 498,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypáním		58,532			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 300					
	VV		1,05*(0,34+0,3)*(104,5-3,8)		67,670			
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím DN 300					
	VV		-3,14*0,17*0,17*(104,5-3,8)		-9,138			
	VV		Součet		58,532			
17	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	117,064	338,35	39 608,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4		117,064			
	VV		"pro obsyp" 58,532*2,0					
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	93,100	56,14	5 226,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		93,100			
	VV		"pro zpětné ohumusování v rovině dle výk. výměr" 93,10					
	VV		použije se sejmutá ornice					
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	93,100	20,20	1 880,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na podé předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		93,100			
	VV		"dle zpětného ohumusování v rovině dle výk. výměr" 93,10					
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,793	116,87	326,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková		2,793			
	VV		dle založení trávníku dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	VV		93,10*0,03					

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

4 652,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	104,500	44,52	4 652,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stoky" 104,50		104,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 696,60	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,574	1 067,01	11 282,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí DN300, tl. 0. 1 m					
	VV		0,1*1,05*(104,5-3,8)		10,574			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,000	445,64	2 673,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a míže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 3*1+2		6,000			
24	M	59224185	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	246,47	492,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
25	M	59224176	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	287,74	287,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
26	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	319,84	959,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
	D	5	Komunikace pozemní				29 769,60	
27	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	37,600	245,70	9 238,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm					
	VV		"pro výspravu st. chodníků, ŠDa 0/63 tl. 200 mm, dle výk. výměr" 37,60		37,600			
28	K	566901251	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	37,600	148,07	5 567,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním recyklátem tl. 100 mm					
	VV		"pro výspravu st. chodníků, R-mat, ŠDRM, tl. 50 mm, dle výk. výměr" 37,60		37,600			
29	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl. 100 mm	m2	10,400	112,42	1 169,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	VV		"dosypání z ŠD 0/32 tl. 0. 1 m" 10,40		10,400			
30	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl. 30 do 50 mm	m2	37,600	329,13	12 375,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		"pro výspravu st. chodníků, ACO 11 tl. 50 mm, dle výk. výměr" 37,60		37,600			
31	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	37,600	22,15	832,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		PS-C, pod ACP v množství 0,5 kg/m2					
	VV		"pro výspravu chodníků dle výk. výměr" 37,60		37,600			
32	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl. 40 mm plochy do 15 m2	m2	2,500	234,62	586,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	VV		uvažuje se pro zpětné osazení bet. desek koryta Káňovského potoka					
	VV		"uvedení koryta do původního stavu dle výk. výměr" 2,50		2,500			
	D	8	Trubní vedení				247 126,89	
33	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	96,230	251,13	24 166,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300					
	VV		"potrubí DN 300 dle výk. výměr" 104,5		104,500			
	VV		"odečtou se šachty" -3,5		-3,500			
	VV		"odečte se délka odboček dle výk. výměr" -(5+4)*0,53		-4,770			
	VV		Součet		96,230			
34	M	28617292	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN16	m	97,673	838,01	81 850,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 300x6000mm SN16					
	VV		"dle montáže" 96,23		96,230			
	VV		přičteno ztrátě 1,5%					
	VV		96,23*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		97,673			
35	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	9,000	813,05	7 317,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De160, dle výk. výměr" 5		5,000			
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De200, dle výk. výměr" 4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
36	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	5,000	1 890,40	9 452,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De160, dle výk. výměr" 5		5,000			
37	M	28617368	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200	kus	4,000	2 046,31	8 185,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/200					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN300/De200, dle výk. výměr" 4		4,000			
38	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	3 895,50	15 582,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnící vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		"včetně ucpávek přípojek, 4 úseky" 4		4,000			
39	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tl. C 25/30	kus	4,000	10 431,25	41 725,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tl. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro šachty s prefabrik. dnem, ŠD2, ŠD3, ŠSD4 a ŠD5" 4		4,000			
40	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	4,000	5 000,55	20 002,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		uvažovat na potrubí dle tab. šachet					
	VV		"dle tab. šachet" 4		4,000			
41	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 148,68	1 148,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
42	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000	2 049,75	2 049,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
	VV		"dle tab. šachet" 1		1,000			
43	M	000592-2162 021	Deska přechodová AP-M 1000/625x270 Z	ks	3,000	3 139,96	9 419,88	
	PP		Deska přechodová AP-M 1000/625x270 Z					
	VV		"dle tab. šachet" 3		3,000			
44	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	916,65	1 833,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"poklady revizních šachet DN 1000, B125, dle tabulky poklopů" 2		2,000			
45	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	2 298,51	4 597,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
	VV		"dle osazení a tabulky šachet" 2		2,000			
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 137,02	2 274,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklady revizních šachet DN 1000, dle tabulky poklopů" 2		2,000			
47	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	7 021,64	14 043,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení a tabulky poklopů" 2		2,000			
48	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tl. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	4 269,48	2 134,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tl. C 16/20					
	VV		v místě vyústění sběrače C do Káňovského potoka					
	VV		včetně utěsnění spáry mezi potrubím opěvněním					
	VV		"uvažuje se cca 0,5 m3" 0,5		0,500			
49	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,000	672,56	1 345,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"pro obetonování potrubí, bere se cca" 2,0		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 776,69	
50	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	449,03	3 143,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřítím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"zpětné osazení st. bet. silničních obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 7,0		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,000	379,99	11 019,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"zpětné osazení st. bet. parkových obrubníků do lože z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 29,0		29,000			
52	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	18,900	65,11	1 230,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AC krytu" 18,90		18,900			
53	K	919121213	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	18,900	81,62	1 542,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"dle řezání AC krytu" 18,90		18,900			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	18,900	30,71	580,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"řezání AC krytu dle výk. výměr" 18,90		18,900			
55	K	971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	kus	1,000	1 260,15	1 260,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
	VV		uvažováno pro vybourání otvorů do opevnění Káňovského potoka					
	VV		"uvažuje se 1 ks" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				15 643,85	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,904	42,90	467,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 10,904		10,904			
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	163,560	9,22	1 508,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"Kamenivo drcené" 10,904*(16-1)		163,560			
58	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,459	164,22	1 389,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"odstraněný asfalt" 8,272		8,272			
	VV		"sůť z výbou. otvoru" 0,187		0,187			
	VV		Součet		8,459			
59	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	126,885	5,91	749,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"odstraněný asfalt" 8,272*(16-1)		124,080			
	VV		"sůť z výbou. otvoru" 0,187*(16-1)		2,805			
	VV		Součet		126,885			
60	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,187	333,90	62,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"sůť z výbou. otvoru" 0,187		0,187			
61	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	8,272	946,05	7 825,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		dle výhl. č. 130/209, předpokládá se ostatní odpad					
	VV		"odstraněný asfalt" 8,272		8,272			
62	K	997221655.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,904	333,90	3 640,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"Kamenivo drcené" 10,904		10,904			
	D	998	Přesun hmot				142 153,50	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	173,451	819,56	142 153,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

303.2 - Dešťová kanalizace, Školní ulice

KSO: 827 22 11
Místo: Břilice

CC-CZ:
Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ: 00252859
DIČ:

Uchazeč:
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 47239328
DIČ: CZ47239328

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

411 166,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	411 166,75	21,00%	86 345,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

497 511,77

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt: **303.2 - Dešťová kanalizace, Školní ulice**

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

411 166,75

HSV - Práce a dodávky HSV	411 166,75
1 - Zemní práce	159 393,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 249,96
4 - Vodorovné konstrukce	11 158,90
8 - Trubní vedení	166 067,21
998 - Přesun hmot	71 296,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

303.2 - Dešťová kanalizace, Školní ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							411 166,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				411 166,75	
D	1		Zemní práce				159 393,88	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	5,852	484,83	2 837,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 10% z výkopu rýhy pro dešťovou kanalizaci		5,852			
	VV		58,52*0,10					
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	58,520	387,93	22 701,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do přeředěného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I					
	VV		skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"Pro sběrač C1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 58,52		58,520			
	VV		Těžitelnost uvažována 100% ve tř. I, sk. 3					
	VV		včetně rozšíření a prohloubení rýhy v misech šachet					
	VV		vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		58,520			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	175,560	140,33	24 636,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle výk. výměr" 175,56		175,560			
	VV		včetně pažení šachet					
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	175,560	75,24	13 209,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 175,56		175,560			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,269	208,99	10 714,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina z výkopu					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"rýhy " 58,52		58,520			
	VV		"odečte se zásep" -7,251		-7,251			
	VV		Součet		51,269			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	307,614	18,60	5 721,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez					
	VV		rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle přemístění" 51,269*(16-10)		307,614			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	92,284	333,90	30 813,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina dle přípravy" 51,269*1,8		92,284			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se ztuhnutím	m3	7,251	102,33	741,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
	VV		vykopávkách					
	VV		pro zásyp je uvažována vhodná zemina z výkopu					
	VV		"rýhy" 58,52		58,520			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -40,60		-40,600			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 250					
	VV		-0,11*1,0*(73,0-3,0)		-7,000			
	VV		odečtou se tělesa bet šachet, prům. hl. 0.76 m					
	VV		-0,62*0,62*3,14*0,76*4		-3,669			
	VV		Součet		7,251			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypánínou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,292	469,80	17 049,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypánínou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
	VV		vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypánínou					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí DN 250					
	VV		1,0*(0,28+0,3)*(73,0-3,0)		40,600			
	VV		odečte se zemina vytačená potrubím DN 250					
	VV		-3,14*0,14*0,14*(73,0-3,0)		-4,308			
	VV		Součet		36,292			
11	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	72,584	338,35	24 558,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 36,292*2,0		72,584			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 249,96	
12	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	73,000	44,52	3 249,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		"kamerová prohlídka dle délky stoky" 73,0		73,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				11 158,90	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,000	1 067,01	7 469,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí DN300, tl. 0. 1 m					
	VV		0,1*1,0*(73,0-3,0)		7,000			
14	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	445,64	2 228,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1+2+2		5,000			
15	M	59224185	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	246,47	246,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
16	M	59224176	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	287,74	575,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
17	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	319,84	639,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
D	8		Trubní vedení				166 067,21	
18	K	871360430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	67,480	193,06	13 027,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo zebrovaného SN 16 DN 250					
	VV		"potrubí DN 300 dle výk. výměr" 73,0		73,000			
	VV		"odečtou se šachty" -3,0		-3,000			
	VV		"odečte se délka odboček dle výk. výměr" -(3+3)*0,42		-2,520			
	VV		Součet		67,480			
19	M	28617291	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 250x600mm SN16	m	68,492	716,49	49 073,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 250x600mm SN16					
	VV		"dle montáže" 67,48		67,480			
	VV		přičteno ztrátě 1.5%					
	VV		67,48*1,015 Přepočet koeficientem množství		68,492			
20	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	6,000	504,86	3 029,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo zebrovaného odboček DN 250					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De160, dle výk. výměr" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De200, dle výk. výměr" 3			3,000		
	VV		Součet			6,000		
21	M	28617361	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160	kus	3,000	1 459,35	4 378,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/160					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De160, dle výk. výměr" 3			3,000		
22	M	28617367	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200	kus	3,000	1 560,24	4 680,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 250/200					
	VV		"odbočky PP/PVC, DN250/De200, dle výk. výměr" 3			3,000		
23	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	3 895,50	11 686,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"včetně ucpávek přípojek, 3 úseky" 3			3,000		
24	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	10 431,25	31 293,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		"pro šachty s prefabrik. dnem, ŠD6, ŠD7 a ŠD8" 3			3,000		
25	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	3,000	5 000,55	15 001,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
	VV		uvažovat dno 1000x685					
	VV		uvažovat na potrubí dle tab. šachet					
	VV		"dle tab. šachet" 3			3,000		
26	M	000592-2162 021	Deska přechodová AP-M 1000/625x270 Z	ks	3,000	3 139,96	9 419,88	
	PP		Deska přechodová AP-M 1000/625x270 Z					
	VV		"dle tab. šachet" 3			3,000		
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 137,02	3 411,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"poklopy revizních šachet DN 1000, dle tabulky poklopů" 3			3,000		
28	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	7 021,64	21 064,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"dle osazení a tabulky poklopů" 3			3,000		
	D	998	Přesun hmot				71 296,80	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	86,994	819,56	71 296,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

304.1 - Vodovodní a kanalizační přípojky, Potoční ulice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

450 267,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	450 267,75	21,00%	94 556,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

544 823,98

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:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

304.1 - Vodovodní a kanalizační přípojky, Potoční ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

450 267,75

HSV - Práce a dodávky HSV	450 267,75
1 - Zemní práce	186 707,87
4 - Vodorovné konstrukce	9 794,08
8 - Trubní vedení	190 936,69
998 - Přesun hmot	62 829,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

304.1 - Vodovodní a kanalizační přípojky, Potoční ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

450 267,75

D HSV Práce a dodávky HSV

450 267,75

D 1 Zemní práce

186 707,87

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
36	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m ² tl vrstvy do 200 mm strojné	m ²	0,600	46,78	28,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"naploše odhumosování v tl. 0.1 m, dle výk. výměr" 0,60		0,600			
2	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m ³	m ³	42,955	259,83	11 161,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 33,80*0,5		16,900			
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 52,11*0,5		26,055			
	VV		třídou těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		42,955			
3	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m ³	m ³	42,955	489,91	21 044,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4					
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 33,80*0,5		16,900			
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 52,11*0,5		26,055			
	VV		třídou těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet		42,955			
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkávky nebo prokávky v blízkosti inženýrských sítí	m ³	21,478	484,83	10 413,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výtusnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 25% z výkopu rýh pro přípojky					
	VV		"dle výk. výměr" (33,80+52,11)*0,25		21,478			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	200,300	140,33	28 108,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr" 84,50		84,500			
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních přípojek					
	VV		"dle výk. výměr" 115,80		115,800			
	VV		Součet		200,300			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	200,300	75,24	15 070,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 200,30		200,300			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	24,245	208,99	5 066,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 42,955		42,955			
	VV		"odečte se 50% záspy" -37,42*0,5		-18,710			
	VV		Součet		24,245			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	145,470	18,60	2 705,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 24,245*(16-10)		145,470			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m ³	24,245	289,84	7 027,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. II" 42,955		42,955			
	VV		"odečte se 50% záspy" -37,42*0,5		-18,710			
	VV		Součet		24,245			
10	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	145,470	24,04	3 497,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 24,245*(16-10)		145,470			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	87,282	333,90	29 143,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatlifněného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přemístění" 24,245*2*1,8		87,282			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m ³	37,420	102,33	3 829,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"výkop rýh" 33,80+52,11		85,910			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -39,311		-39,311			
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*36,10		-2,888			
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		-0,1*0,90*(46,5+23,4)		-6,291			
	VV		Součet		37,420			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m ³	37,642	469,80	17 684,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,8*0,33*36,1		9,530			
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" 0,9*0,46*46,5		19,251			
	VV		"De200" 0,9*0,50*23,4		10,530			
	VV		Mezisoučet		39,311			
	VV		odečte se zemina vytlačená potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,46*5		-0,934			
	VV		"De200" -3,14*0,1*0,1*23,4		-0,735			
	VV		Součet		37,642			
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	75,284	338,35	25 472,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 37,642*2,0		75,284			
37	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	m ²	0,600	56,14	33,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"pro zpětné odhumosování v rovině dle výk. výměr" 0,60		0,600			
	VV		použije se sejmutá ornice					
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	0,600	20,20	12,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na podé předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle zpětného odhumosování v rovině dle výk. výměr" 0,60		0,600			
39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,018	116,87	2,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle založení trávníku dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,60*0,03				0,018	
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 794,08	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,179	1 067,01	9 794,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,1*0,8*36,10			2,888		
	VV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		0,1*0,90*(46,5+23,4)			6,291		
	VV		Součet			9,179		
	D	8	Trubní vedení				190 936,69	
16	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	36,100	55,65	2 008,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"dle výkazu kubatur" 36,10			36,100		
17	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	36,642	55,65	2 039,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztráté 1,5%" 36,10			36,100		
	VV		36,1*1,015 Přepočtené koeficientem množství			36,642		
34	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	46,500	679,00	31 573,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De160, dle výk. výměr" 46,5			46,500		
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
35	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	23,400	895,31	20 950,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 200					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De200, dle výk. výměr" 23,40			23,400		
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
21	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	9,000	1 669,50	15 025,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle počtu přípojek" 9,0			9,000		
22	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	9,000	834,75	7 512,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních amatůr na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr na potrubí PE, De 160" 9			9,000		
23	M	HWL.532016003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34	kus	9,000	4 340,70	39 066,30	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34					
	VV		"dle montáže" 9,0			9,000		
24	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	9,000	3 116,40	28 047,60	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34					
	VV		"dle montáže" 9,0			9,000		
25	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 "3/4"-2" (1,0-1,6m)"	KS	9,000	1 335,60	12 020,40	
	PP		VO+KA+PL Zemní souprava SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 "3/4"-2" (1,0-1,6m)"					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 9			9,000		
26	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	36,100	66,78	2 410,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"dle výkazu výměr" 36,10			36,100		
27	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	36,100	66,78	2 410,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"dle výkazu výměr" 36,10			36,100		
28	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	418,75	3 768,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 9			9,000		
29	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	9,000	1 057,35	9 516,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 9,0			9,000		
30	M	00045100	Betonová deska pod poklop - ventilová		9,000	278,25	2 504,25	
	PP		Betonová deska pod poklop - ventilová					
	VV		"dle osazení" 9,0			9,000		
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	50,500	33,39	1 686,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm2					
	VV		"dle výkazu kubatur" 36,10+(9*1,6)			50,500		
	VV		včetně vytažení do krycích hrců					
40	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	6,000	667,80	4 006,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček, DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 80					
	VV		"na začátku a konci chráničky" 2*3			6,000		
41	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	8,200	333,90	2 737,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm					
	VV		"pro chráničky z PVC na potrubí přípojek vodovodu dle výk. výměr" 8,20			8,200		
42	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	8,200	445,20	3 650,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80					
	VV		"dle montáže" 8,20			8,200		
	D	998	Přesun hmot				62 829,11	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	76,662	819,56	62 829,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

304.2 - Vodovodní a kanalizační přípojky, Školní ulice

KSO:

Místo: Břilice

CC-CZ:

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

47239328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

488 775,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	488 775,12	21,00%	102 642,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

591 417,90

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: Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice
Objekt: 304.2 - Vodovodní a kanalizační přípojky, Školní ulice
Místo: Břilice
Zadavatel: Město Třeboň
Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Datum: 8. 10. 2021
Projektant: WAY project s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	488 775,12
HSV - Práce a dodávky HSV	488 775,12
1 - Zemní práce	260 666,73
4 - Vodorovné konstrukce	11 270,83
8 - Trubní vedení	142 127,29
998 - Přesun hmot	74 710,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy MK v ulici Školní a Potoční, Břilice

Objekt:

304.2 - Vodovodní a kanalizační přípojky, Školní ulice

Místo: Břilice

Datum: 8. 10. 2021

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							488 775,12	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				488 775,12	
D	1		Zemní práce				260 666,73	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	80,11	6 408,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		pro přečerpávání spodní vody					
	VV		"uvažuje se 10 prac. dní po 8 hod" 10*8		80,000			
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	57,700	46,78	2 699,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"naploše odhumusování v tl. 0.1 m, dle výk. výměr" 57,70		57,700			
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	58,960	387,93	22 872,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4			8,685		
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 17,37*0,5			50,275		
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 100,55*0,5					
	VV		třídou těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet			58,960		
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	58,960	644,64	38 007,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		bere se cca 50% tř. těž. I sk. 3 a 50% tř. těž. II sk. 4			8,685		
	VV		"Pro vodovodní přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 17,37*0,5			50,275		
	VV		"Pro kanalizační přípojky dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 100,55*0,5					
	VV		třídou těžitelnosti vykazovat dle skutečnosti					
	VV		Součet			58,960		
5	K	120001101	Příplatek za ztížení odkávky nebo prokávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	29,480	484,83	14 292,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výtusnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		uvažováno 25% z výkopu rýh pro přípojky					
	VV		"dle výk. výměr" (17,37+100,55)*0,25			29,480		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	266,860	140,33	37 448,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		plocha pažení rýh vodovodních přípojek			43,420		
	VV		"dle výk. výměr" 43,42					
	VV		plocha pažení rýh kanalizačních přípojek			223,440		
	VV		"dle výk. výměr" 223,44			266,860		
	VV		Součet			266,860		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	266,860	75,24	20 078,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 266,86			266,860		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	28,876	208,99	6 034,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. I" 58,96			58,960		
	VV		"odečte se 50% záspy" -60,167*0,5			-30,084		
	VV		Součet			28,876		
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	173,256	18,60	3 222,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 28,876*(16-10)			173,256		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	28,876	289,84	8 369,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle hloubení rýh tř. těž. II" 58,96			58,960		
	VV		"odečte se 50% záspy" -60,167*0,5			-30,084		
	VV		Součet			28,876		
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	173,256	24,04	4 165,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		na skládku do 16 km					
	VV		"dle vodor. přemístění" 28,876*(16-10)			173,256		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	103,954	333,90	34 710,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatlifněného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"dle vodor. přemístění" 28,876*2*1,8			103,954		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	60,167	102,33	6 156,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop rýh" 17,37+100,55			117,920		
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -47,19			-47,190		
	VV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		-0,1*0,8*18,30			-1,464		
	VV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		-0,1*0,90*(87,10+14,0)			-9,099		
	VV		Součet			60,167		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	45,000	469,80	21 141,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		0,3 m nad povrch potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,8*0,33*18,30			4,831		
	VV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		"De160" 0,9*0,46*87,10			36,059		
	VV		"De200" 0,9*0,50*14,0			6,300		
	VV		Mezisoučet			47,190		
	VV		odečte se zemina vytlačena potrubím					
	VV		"De160" -3,14*0,08*0,08*87,10			-1,750		
	VV		"De200" -3,14*0,1*0,1*14,0			-0,440		
	VV		Součet			45,000		
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	90,000	338,35	30 451,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		"pro obsyp" 45,0*2,0			90,000		
16	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	m2	57,700	56,14	3 239,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"pro zpětné ohumusování v rovině dle výk. výměr" 57,70			57,700		
	VV		použije se sejmutá ornice					
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	57,700	20,20	1 165,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na podé předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle zpětného ohumusování v rovině dle výk. výměr" 57,70			57,700		
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,731	116,87	202,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		dle založení trávníku dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		57,70*0,03				1,731	
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 270,83	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,563	1 067,01	11 270,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	VV		0,1*0,8*18,3		1,464			
	VV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	VV		0,1*0,90*(87,10+14,0)		9,099			
	VV		Součet		10,563			
	D	8	Trubní vedení				142 127,29	
20	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	18,300	55,65	1 018,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"dle výkazu kubatur" 18,30		18,300			
21	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	18,575	55,65	1 033,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	VV		"dle montáže, přičteno ztráté 1,5%" 18,30		18,300			
	VV		18,3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		18,575			
22	K	871315251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 150	m	87,100	679,00	59 140,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 150					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De200, dle výk. výměr" 87,10		87,100			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
23	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200	m	14,000	895,31	12 534,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného vícevrstvého, tuhost třídy SN 16 DN 200					
	VV		"potrubí přípojek z PVC, De200, dle výk. výměr" 14,0		14,000			
	VV		včetně dodání veškerých trub a tvarovek					
24	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	4,000	1 669,50	6 678,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		uvažuje se pro napojení přípojek na stávající potrubí					
	VV		včetně dodání tvarovek pro napojení					
	VV		"dle počtu přípojek" 4,0		4,000			
25	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	4,000	834,75	3 339,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních amatůr na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr na potrubí PE, De 63" 4		4,000			
26	M	HWL.532016003 400	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34	kus	4,000	4 340,70	17 362,80	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34					
	VV		"dle montáže" 4,0		4,000			
27	M	281003203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	4,000	3 116,40	12 465,60	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34					
	VV		"dle montáže" 4,0		4,000			
28	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 "3/4"-2" (1,0-1,6m)"	KS	4,000	1 335,60	5 342,40	
	PP		VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 "3/4"-2" (1,0-1,6m)"					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 4,0		4,000			
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	18,300	66,78	1 222,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"dle výkazu výměr" 18,30		18,300			
30	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	18,300	66,78	1 222,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"dle výkazu výměr" 18,30		18,300			
31	K	894811151	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 910 do 1280 mm	kus	1,000	6 203,36	6 203,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 910 do 1280 mm					
	VV		"revizní šachta DN400 dle výk. výměr" 1		1,000			
	VV		montáž vč. dodání					
32	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	418,75	1 675,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		"dle počtu přípojek dle výk. výměr" 4		4,000			
33	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	4,000	1 057,35	4 229,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		"dle osazení" 4,0		4,000			
34	M	00045100	Betonová deska pod poklop - ventilová		4,000	278,25	1 113,00	
	PP		Betonová deska pod poklop - ventilová					
	VV		"dle osazení" 4,0		4,000			
35	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	24,700	33,39	824,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm ²					
	VV		"dle výkazu kubatur" 18,30*(4*1,6)		24,700			
	VV		včetně vytažení do krycích hmot					
36	K	899913104	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 32 x 80	kus	4,000	667,80	2 671,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 32 x 80					
	VV		"na začátku a konci chráničky" 2*2		4,000			
37	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	5,200	333,90	1 736,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm					
	VV		"pro chráničky z PVC na potrubí přípojek vodovodu dle výk. výměr" 5,20		5,200			
38	M	28610001	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80	m	5,200	445,20	2 315,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 80					
	VV		"dle montáže" 5,20		5,200			
	D	998	Přesun hmot				74 710,27	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	91,159	819,56	74 710,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m					

REKAPITULACE

1. Elektromontáže
2. Zemní práce
3. Práce HZS

165340,46

136 755,15

42 004,62

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - bez DPH

344100,23

1. ELEKTROMONTÁŽE

Položka	Název	M.j.	Množ.	Montáže		Materiál		Cena celkem	
				J.cena	Cena mon.	Množ.	J.cena		Cena mat.
M+D	Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně uložená	m	170	38,96	6 623,20	170,0	27,71	4710,7	11 333,90
M+D	Trubka plastová volně ložená - do 110 mm (přechody přes vozovku)	m	20	83,48	1 669,60	20,0	84,36	1687,2	3 356,80
	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m	m	190	8,90	1 691,00	0,0	0,00	0	1 691,00
M+D	Kabel CYKY 4 x 10 mm ² volně uložený	m	190	31,16	5 920,40	190,0	144,58	27470,2	33 390,60
M	Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 10 mm ²	ks	8	389,55	3 116,40	8,0	55,43	443,44	3 559,84
M+D	Montáž a dodávka stožárové rozvodnice SR	ks	4	183,65	734,60	4,0	681,15	2724,6	3 459,20
M	Montáž a zapojení svítidla, na stožár - č. 1-4	ks	4	588,78	2 355,12	0,0	0,00	0	2 355,12
D	Dodávka - např. Světlo Guida-XS-20W-2770-A8, LED 20W	ks	4	0,00	0,00	4,0	8 334,14	33336,56	33 336,56
M + D	Žárově zink. stožáru 133/89/60, v = 6,0m	ks	4	3672,90	14 691,60	4,0	7 972,42	31889,68	46 581,28
M	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož.	ks	4	438,52	1 754,08	0,0	0,00	0	1 754,08
	Kabel CYKY 3C x 1,5 mm ² volně uložený	m	32	27,82	890,24	32,0	20,15	644,8	1 535,04
	Uzemňovací vedení FeZn 10 mm	m	130	38,96	5 064,80	130,0	58,32	7581,6	12 646,40
	Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	6	38,96	233,76	6,0	58,32	349,92	583,68
	Svorka hromosvodní typ SR03	ks	8	61,22	489,76	8,0	46,30	370,4	860,16
	Celkem				45 234,56			111 209,10	156 443,66
	Materiál podružný	%	8	1 112,10				8 896,80	-
	Materiál celkem							120105,90	-
	SOUČET								165340,46
	1. ELEKTROMONTÁŽE CELKEM								165340,46

2. Zemní práce		M.j.	Př.	Mn.	J.cena		Cena
Položka	Název						
	Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	1	0,18	17140,20	0	3 085,24
	Jáma pro stožár veřej.osvětlení zem.3, ručně	ks	1	4	1502,55	0	6 010,20
	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	1	5342,40	0	5 342,40
	Stožárové pouzdro pro stožár VO, roura beton / PVC 300x1000 mm	ks	1	4,00	2 682,33	0	10 729,32
	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.20 cm, zem.3 - chodník, pod niveletou pláně	m	1	30	133,56	0	4 006,80
PŘ1,2	Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl. 80 cm, zem.4 - ve vozovce, vjezdu - pod niveletou pláně	m	1	20	367,29	0	7 345,80
	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.80 cm, zem.3 - ve volném terénu	m	1	130,00	378,42	0	49 194,60
	Zához rýhy strojně , vč. hutnění	m3	1	46,5	434,07	0	20 184,26
	Kabelové lože z písku tl.10cm , do šíře 65 cm	m	1	180	94,61	0	17 029,80
	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	180	13,36	0	2 404,80
	Úprava terénu po záhozu zeminou č.3	m2	1	66	100,17	0	6 611,22
	Naložení a odvoz zeminy (asfaltu) do 1 km	t	1	9,5	439,64	0	4 176,58
	Příplatek za každý započatý km - do 15km	t	1	142,5	4,45	0	634,13
2. ZEMNÍ PRÁCE celkem							136 755,15

3. Práce HZS		M.j.	Mn.	J.cena		Cena	
Položka	Název						
	Demontáž raménkového svítidla ze stožáru NN, vč. odvozu na skládku (investorovi)	hod	2,00	545,37	0	1090,74	
	Vytýčení stávajících sítí	hod	20	445,20	0	8904,00	
	Koordinace umístění stožárů VO - nutno před zahájením prací odsouhlasit	hod	4	545,37	0	2181,48	
	Montážní plošina	hod	4	1224,30	0	4897,20	
	Geodetické zaměření	kpl	1	8347,50	0	8347,50	
	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	15	556,50	0	8347,50	
	Revize	hod	10	823,62	0	8236,20	
3. Práce HZS CELKEM celkem							42 004,62

REKAPITULACE

1. Elektromontáže
2. Zemní práce
3. Práce HZS

171073,92

175 305,19

40 780,32

ELEKTROMONTÁŽE CELKEM - bez DPH

387159,43

1. ELEKTROMONTÁŽE

Položka	Název	M.j.	Množ.	Montáže		Materiál		Cena celkem	
				J.cena	Cena mon.	Množ.	J.cena		Cena mat.
M+D	Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně uložená	m	165	38,96	6 428,40	165,0	27,71	4572,15	11 000,55
M+D	Trubka plastová volně ložená - do 110 mm (přechody přes vozovku)	m	25	83,48	2 087,00	25,0	84,36	2109	4 196,00
	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m	m	210	8,90	1 869,00	0,0	0,00	0	1 869,00
M+D	Kabel CYKY 4 x 10 mm ² volně uložený	m	210	31,16	6 543,60	210,0	144,58	30361,8	36 905,40
M	Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 10 mm ²	ks	10	389,55	3 895,50	10,0	55,43	554,3	4 449,80
M+D	Montáž a dodávka stožárové rozvodnice SR	ks	3	183,65	550,95	3,0	681,15	2043,45	2 594,40
M	Montáž a zapojení svítidla, na stožár - č. 1-4	ks	3	588,78	1 766,34	0,0	0,00	0	1 766,34
D	Dodávka - např. Světlo Guida-XS-20W-2770-A8, LED 20W	ks	3	0,00	0,00	3,0	8 334,14	25002,42	25 002,42
M + D	Žárově zink. stožáru 133/89/60, v = 6,0m	ks	3	3672,90	11 018,70	3,0	7 972,42	23917,26	34 935,96
M	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož.	ks	3	438,52	1 315,56	0,0	0,00	0	1 315,56
	Kabel CYKY 3C x 1.5 mm ² volně uložený	m	24	27,82	667,68	24,0	20,15	483,6	1 151,28
	Kabel AYKY 4 x 16 mm ² pevně uložený - napojení na venk.rozvod VO	m	10	144,69	1 446,90	10,0	84,59	845,9	2 292,80
	Napojení kabelu AYKY 4x16 na venk.vedení VO	ks	1	1090,74	1 090,74	0,0	0,00	0	1 090,74
	Ocel. chránička do 42mm - pevně ložená na stožáru NN a na konstrukci mostku	m	10	161,39	1 613,90	10,0	233,73	2337,3	3 951,20
M+D	Montáž a dodávka plastového kompaktního pilíře PSP200 NKE-1P-C	ks	1	4897,20	4 897,20	1,0	11 023,15	11023,15	15 920,35
	Pojistky vel. 00	ks	3		0,00	3,0	107,96	323,88	323,88
	Uzemňovací vedení FeZn 10 mm	m	125	38,96	4 870,00	125,0	58,32	7290	12 160,00
	Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	6	38,96	233,76	6,0	58,32	349,92	583,68
	Svorka hromosvodní typ SR03	ks	6	61,22	367,32	6,0	46,30	277,8	645,12
	Celkem				50 662,55			111 491,93	162 154,48
	Materiál podružný	%	8	1 114,93				8 919,44	-
	Materiál celkem							120411,37	-
	SOUČET								171073,92
	1. ELEKTROMONTÁŽE CELKEM								171073,92

2. Zemní práce		M.j.	Př.	Mn.	J.cena		Cena
Položka	Název						
	Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	1	0,185	1714,02	0	317,09
	Jáma pro stožár veřej.osvětlení zem.3, ručně	ks	1	3	1502,55	0	4 507,65
	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	1	5342,4	0	5 342,40
	Výkop jámy pro pilíř PSP, vč.osazení, zabetonování a úpravy terénu	ks	1	1	2059,05	0	2 059,05
	Stožárové pouzdro pro stožár VO, roura beton / PVC 300x1000 mm	ks	1	3,00	2682,33	0	8 046,99
PŘ1.2	Výkop kabelové rýhy š.50, hl. 80 cm, zem.4 - ve vozovce, vjezdu - pod niveletou pláně	m	1	60	422,94	0	25 376,40
	Výkop kabelové rýhy š.35, hl.80 cm, zem.3 - ve volném terénu	m	1	85,00	378,42	0	32 165,70
	Rozebrání zámkové dlažby chodníku	m2	1	54,00	139,13	0	7 513,02
	Zpětné položení dlažby ze zámkové dlažby vč. doplnění materiálu	m2	1	54,00	456,33	0	24 641,82
	Výkop kabelové rýhy š.35, hl.50 cm, zem.3 - chodník	m	1	35	244,86	0	8 570,10
	Zához rýhy , vč. hutnění	m3	1	50	434,07	0	21 703,50
	Kabelové lože z písku tl.10cm , do šíře 65 cm	m	1	180	94,61	0	17 029,80
	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	180	13,36	0	2 404,80
	Úprava terénu po záhozu zemínou č.3	m2	1	72	100,17	0	7 212,24
	Naložení a odvoz zeminy (asfaltu) do 1 km	t	1	7	383,99	0	2 687,93
	Příplatek za každý započatý km - do 15km	t	1	105	54,54	0	5 726,70
2. ZEMNÍ PRÁCE celkem							175 305,19

3. Práce HZS		M.j.	Mn.	J.cena		Cena	
Položka	Název						
	Demontáž raménkového svítidla ze stožáru NN, vč. odvozu na skládku (investorovi)	hod	2,00	545,37	0	1090,74	
	Vytýčení stávajících sítí	hod	20	445,2	0	8904,00	
	Koordinace umístění stožárů VO - nutno před zahájením prací odsouhlasit	hod	4	545,37	0	2181,48	
	Montážní plošina	hod	3	1224,3	0	3672,90	
	Geodetické zaměření	kpl	1	8347,5	0	8347,50	
	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	15	556,5	0	8347,50	
	Revize	hod	10	823,62	0	8236,20	
3. Práce HZS CELKEM celkem							40 780,32