

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014-040
Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:		IČ:	00238295
Statutární město Mladá Boleslav		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	27086135
CR Project s.r.o.		DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS. □
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. □
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů. □
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky. □
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti. □
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny. □
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě. □
- Vzhledem k charakteru stavby bvlv všechno plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH			16 858 297,10
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	16 858 297,10	3 540 242,39
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			20 398 539,49

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	
Objednavatel		Uchazeč	
Datum a podpis:		Datum a podpis:	
Razítko		Razítko	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2014-040

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Místo: Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů		16 858 297,10	20 398 539,49
1	Způsobilé výdaje	13 080 058,22	15 826 870,45
1.1	Hlavní aktivity projektu	10 088 211,18	12 206 735,53
SO.102.1.H	SO.102.1.H - Cyklostezka	7 349 789,98	8 893 245,88
SO 402.1b	SO 402.1b - Veřejné osvětlení (nasvětlení křižovatky Jičínská x Na Celně)	326 499,80	395 064,76
SO.461	SO 461 - Úprava SSZ - MB.22 - Jičínská x Na Celně (vč. technologie)	2 411 921,40	2 918 424,89
1.2	Vedlejší aktivity projektu	2 991 847,04	3 620 134,92
SO.102.1.V_b	SO.102.1.V_b - Cyklostezka	2 316 847,04	2 803 384,92
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	675 000,00	816 750,00
2	Nezpůsobilé výdaje	3 778 238,88	4 571 669,04
SO.102.2	SO.102.2 - Cyklostezka	2 289 761,28	2 770 611,15
SO.402	SO.402 - Veřejné osvětlení (ostrůvky s přisvětlením)	415 921,60	503 265,14
SO 402.1a	SO 402.1a - Veřejné osvětlení (nasvětlení přechodů)	1 072 556,00	1 297 792,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:
1 - Způsobilé výdaje

Soupis:
1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:
SO.102.1.H - SO.102.1.H - Cyklostezka

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	IČ:	00238295
Statutární město Mladá Boleslav	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:	IČ:	
Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	7 349 789,98
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 349 789,98	21,00%	1 543 455,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	8 893 245,88
------------	-------	--------------

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: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 1 - Způsobilé výdaje

Soupis: 1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3: SO.102.1.H - SO.102.1.H - Cyklostezka

Místo: Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady ze soupisu prací 7 349 789,98

HSV - Práce a dodávky HSV 7 349 789,98

1 - Zemní práce	642 626,55
R10 - Společné zemní práce	347 469,63
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	59 967,26
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	99 779,25
R13 - Odstranění a ochrana zeleně	39 140,25
R14 - Založení zeleně	60 524,16
R16 - Výsadba zeleně	29 818,00
R19 - Zemní práce pro konstrukce	5 928,00
2 - Zakládání	15 621,50
R23 - Hydroizolace objektů	15 621,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	83 676,17
R34 - Zábradlí, oplocení, podezdívky, opěrné a zárubní zdi	83 676,17
5 - Komunikace	3 394 940,63
R50 - Podkladní vrstvy a ostatní plochy	840 593,34
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	881 556,00
R53 - Komunikace pro cyklisty - asfalt	268 392,00
R54 - Komunikace pro pěší - zámková dlažba	636 352,58
R55 - Komunikace pro pěší - žulová mozaika	613 737,58
R57 - Pojížděné komunikace - zámková dlažba	34 142,65
R58 - Komunikace pro automobilovou dopravu - žulová dlažba	120 166,48
8 - Trubní vedení	217 550,15
R80 - Společné práce pro trubní vedení	38 700,00
R81 - Napojení odvodňovačů	69 480,15
R82 - Uliční vpusti a ostatní odvodnění	109 370,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 995 374,98
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	219 738,40
R95 - Osazení obrub a linek	1 211 918,78
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	676 341,50
R97 - Ostatní bourací práce	91 280,30
R98 - Vodorovné dopravní značení	120 707,83
R99 - Svislé dopravní značení	58 670,00
99 - Přesuny hmot a sutí	616 718,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

1 - Způsobilé výdaje

Soupis:

1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

SO.102.1.H - SO.102.1.H - Cyklostezka

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 349 789,98	
D HSV Práce a dodávky HSV							7 349 789,98	
D 1 Zemní práce							642 626,55	
D R10 Společné zemní práce							347 469,63	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	104,175	225,00	23 439,38	
VV					604,50*0,250-46,950	104,175		
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	46,950	49,00	2 300,55	CS ÚRS 2021 01
VV					Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití			
VV					ornice:			
VV					46,950 "- ornice"			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	93,900	115,00	10 798,50	CS ÚRS 2021 01
VV					Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití			
VV					46,950 "- ornice"			
VV					Mezisoučet			
VV					Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití			
VV					46,950 "- ornice"			
VV					Součet			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	636,898	165,00	105 088,17	CS ÚRS 2021 01
VV					Odvoz přebytečného výkopku na skládku:			
VV					547,648 "- z odkopů pro komunikace"			
VV					38,250 "- z hloubení jam"			
VV					51,0 "- z hloubení rýh"			
VV					Součet			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	636,898	19,00	12 101,06	CS ÚRS 2021 01
VV					636,898 "- viz. položka č. 162751xxx - Vodorovné přemístění na skládku"			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 114,572	150,00	167 185,80	CS ÚRS 2021 01
VV					636,898*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	1 896,869	14,00	26 556,17	CS ÚRS 2021 01
VV					Pro komunikace a zpevněné plochy:			
VV					57,90*1,18 "- vjezdy"			
VV					0,5*93,0*1,18 "- KS I - uvažováno 50% plochy"			
VV					428,0*1,05 "- KS Ia"			
VV					118,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky - KS VI"			
VV					0,5*636,0*1,11 "- komunikace cyklostezky - asfalt - uvažováno 50% plochy"			
VV					0,5*1212,90*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"			
VV					0,5*(189,50+96,80)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"			
VV					Součet			
D R11 Zemní práce pro komunikace a konstrukce							59 967,26	
8	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	547,648	85,00	46 550,08	CS ÚRS 2021 01
VV					Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:			
VV					0,050*93,0*1,11 "- KS I"			
VV					0,050*636,0*1,05 "- komunikace cyklostezky - asfalt"			
VV					0,050*1212,90*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"			
VV					0,050*(189,50+96,80)*1,05 "- komunikace pro pěší - mozaika"			
VV					0,080*118,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky - KS VI"			
VV					0,050*428,0*1,05 "- KS Ia"			
VV					0,050*57,90*1,05 "- vjezdy"			
VV					Mezisoučet			
VV					Výměna podloží:			
VV					0,300*57,90*1,18 "- vjezdy"			
VV					0,5*0,400*93,0*1,18 "- KS I - uvažováno 50% plochy"			
VV					0,400*118,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky - KS VI"			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,250*0,5*636,0*1,11 "- komunikace cyklostezky - asfalt - uvažováno 50% plochy"		88,245			
	VV		0,250*0,5*1212,90*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		168,290			
	VV		0,250*0,5*(189,50+96,80)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		39,724			
	VV		Mezisoučet		394,400			
	VV		Součet		547,648			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odpovídá nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	27,382	490,00	13 417,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:					
	VV		547,648*0,05		27,382			
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				99 779,25	
10	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	38,250	450,00	17 212,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*2,25*1,70 "- UV"		38,250			
11	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	51,000	550,00	28 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*1,70*(30,0) "- přípojky odvodnění"		51,000			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	204,000	21,00	4 284,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*4*1,50*1,70 "- UV"		102,000			
	VV		2*1,70*(30,0) "- přípojky odvodnění"		102,000			
	VV		Součet		204,000			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	204,000	11,00	2 244,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		204,0 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		204,000			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,000	199,00	2 388,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*(30,0) "- přípojky odvodnění"		12,000			
15	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	24,000	383,00	9 192,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*(30,0) "- přípojky odvodnění"		12,000			
	VV		12*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	69,350	145,00	10 055,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		10*2,05*1,70 "- UV"		34,850			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(30,0) "- přípojky odvodnění"		34,500			
	VV		Součet		69,350			
17	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	138,700	190,00	26 353,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		10*2,05*1,70 "- UV"		34,850			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(30,0) "- přípojky odvodnění"		34,500			
	VV		Součet		69,350			
	VV		69,35*2 'Přepočtené koeficientem množství		138,700			
D R13			Odstranění a ochrana zeleně				39 140,25	
18	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	46,950	95,00	4 460,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhadovaná tl. humózní vrstvy 100 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,100*(32,0+102,50+155,0+54,50+46,50+20,0+47,50+11,50)		46,950			
19	K	111212215	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky do 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	90,000	52,00	4 680,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,0+15,0+5,0+10,0+5,0+25,0+10,0 "- od ZÚ po KÚ"		90,000			
20	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	91979102R	Ochrana kořenového systému stromů v komunikaci s volně položeným rámem z recyklovaných plastů do předepsaného lože ze šterkodrti, včetně dodávky všech souvisejících prací a materiálu	m2	8,000	3 000,00	24 000,00	
	VV		2,0*4		8,000			
D R14			Založení zeleně				60 524,16	
24	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	604,500	3,00	1 813,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		37,0+29,50+89,0+34,50+23,0+23,50+16,0+35,50+63,50+34,0+38,0+26,0+39,0+8,0+11,0+6,0+26,50+64,50		604,500			
25	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	604,500	5,00	3 022,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		604,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		604,500			
26	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	604,500	49,00	29 620,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		604,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		604,500			
27	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	604,500	20,00	12 090,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podorníčí					
	VV		604,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		604,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	604,500	17,00	10 276,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		604,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		604,500			
29	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	9,068	120,00	1 088,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*604,50		9,068			
30	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	604,500	1,00	604,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		604,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		604,500			
31	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	604,500	3,00	1 813,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		604,50 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		604,500			
32	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,030	6 500,00	195,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*604,50		0,030			
D R16			Výsadba zeleně				29 818,00	
33	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	462,00	924,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	103715000	substrát pro trávníky VL	m3	1,450	1 320,00	1 914,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*0,50*1,45 "- javor klen"		1,450			
35	M	628560001	fólie proti prorůstání kořenů	m2	8,000	451,00	3 608,00	
	VV		2*1,0*1,0*4 "- nové dřeviny v místě"		8,000			
36	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	715,00	1 430,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	026502R51	javor klen - Acer pseudoplatanus 14/16 min výška kmene 300 cm min kořenový bal do 0,8 m	kus	2,000	9 450,00	18 900,00	
38	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6,000	132,00	792,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*2		6,000			
39	M	052171181	tyče dřevěné odkorněné pro kotvení dřevin dl. 3 m tl. 10 cm	kus	6,000	253,00	1 518,00	
40	M	052171182	úvazky ke stromům s ochrannými manžetami	kus	2,000	132,00	264,00	
41	K	184808324	Hnojení ostatních dřevin strojennými hnojivy	kus	2,000	22,00	44,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	251111112	hnojivo průmyslové ke stromům	kg	1,000	94,00	94,00	
	VV		2*0,50 "- javor klen"		1,000			
43	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,200	275,00	330,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,60 m3/kus stromu (0,35 m3/kus keře) -					
	VV		zálivka provedena dle počasí a doby výsadby					
	VV		2*0,60		1,200			
D R19			Zemní práce pro konstrukce				5 928,00	
44	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,856	500,00	5 928,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80*1,20*12,350 "- úprava oplocení"		11,856			
D 2			Zakládání				15 621,50	
D R23			Hydroizolace objektů				15 621,50	
45	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	78,500	199,00	15 621,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odizolování okolních objektů					
	VV		0,50*(11,0+8,0+12,0+53,0+21,0+52,0)		78,500			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				83 676,17	
D R34			Zábradlí, oplocení, podezdívky, opěrné a zárubní zdi				83 676,17	
46	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,976	950,00	1 877,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80*0,20*12,350 "- úprava oplocení"		1,976			
47	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	9,880	2 950,00	29 146,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		základ					
	VV		0,80*1,0*12,350 "- úprava oplocení"		9,880			
48	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	1,577	5 130,00	8 090,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		podezdívka					
	VV		0,20*(0,70*4,250+0,650*4,250+0,550*3,90) "- úprava oplocení"		1,577			
49	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	15,905	950,00	15 109,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		podezdívka					
	VV		0,20*0,70+2*(0,70*4,250+0,650*4,250+0,550*3,90) "- úprava oplocení"		15,905			
50	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	15,905	155,00	2 465,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		podezdívka					
	VV		0,20*0,70+2*(0,70*4,250+0,650*4,250+0,550*3,90) "- úprava oplocení"		15,905			
51	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	3,800	300,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		podezdívka					
	VV		2*(0,70+0,650+0,550) "- úprava oplocení"		3,800			
52	K	31127112R	Zdění oplocení z tvárnice betonových na maltu s vyztužením spár s využitím původních tvárnice	m3	4,662	2 350,00	10 955,70	
	VV		0,20*1,880*12,40 "- úprava oplocení"		4,662			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	311231139	Zdivo nosné z cihel dl 250 mm P15 na MC 15	m3	0,169	9 150,00	1 546,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,450*0,750*0,50		0,169			
54	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,153	48 000,00	7 344,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		R10 - 0,62kg/m:					
	VV		2*2,85*25*0,00062		0,088			
	VV		R12 - 0,89kg/m:					
	VV		2*3*12,10*0,00089		0,065			
	VV		Součet		0,153			
55	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	12,375	485,00	6 001,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		(2*2,0+0,50)*2,750		12,375			
D 5			Komunikace				3 394 940,63	
D R50			Podkladní vrstvy a ostatní plochy				840 593,34	
56	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 708,964	135,00	365 710,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		2*93,0*1,11 "- KS I - 2 vrstvy"		206,460			
	VV		636,0*1,05 "- komunikace cyklostezky - asfalt"		667,800			
	VV		1212,90*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		1 273,545			
	VV		(189,50+96,80)*1,05 "- komunikace pro pěší - mozaika"		300,615			
	VV		118,0*1,05 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky - KS VI"		123,900			
	VV		Mezisoučet		2 572,320			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 300 mm:					
	VV		2*57,90*1,18 "- vjezdy"		136,644			
	VV		Mezisoučet		136,644			
	VV		Součet		2 708,964			
57	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	519,200	180,00	93 456,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		118,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky - KS VI"		130,980			
	VV		Mezisoučet		130,980			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
	VV		0,5*2*93,0*1,18 "- KS I - 2 vrstvy - uvažováno 50% plochy"		109,740			
	VV		2*118,0*1,18 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky - KS VI"		278,480			
	VV		Mezisoučet		388,220			
	VV		Součet		519,200			
58	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 695,232	225,00	381 427,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		428,0*1,05 "- KS Ia"		449,400			
	VV		57,90*1,05 "- vjezdy"		60,795			
	VV		Mezisoučet		510,195			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 250 mm:					
	VV		0,5*636,0*1,11 "- komunikace cyklostezky - asfalt - uvažováno 50% plochy"		352,980			
	VV		0,5*1212,90*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		673,160			
	VV		0,5*(189,50+96,80)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		158,897			
	VV		Mezisoučet		1 185,037			
	VV		Součet		1 695,232			
D R51			Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				881 556,00	
59	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	571,500	366,00	209 169,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,0+13,0+13,0 "- KS I"		93,000			
	VV		30,0+29,50+73,50+32,0+10,0+218,50+34,50 "- KS Ia"		428,000			
	VV		50,50 "- KS VIII"		50,500			
	VV		Součet		571,500			
60	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 143,000	15,00	17 145,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(67,0+13,0+13,0) "- KS I"		186,000			
	VV		2*(30,0+29,50+73,50+32,0+10,0+218,50+34,50) "- KS Ia"		856,000			
	VV		2*50,50 "- KS VIII"		101,000			
	VV		Součet		1 143,000			
61	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	571,500	590,00	337 185,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,0+13,0+13,0 "- KS I"		93,000			
	VV		30,0+29,50+73,50+32,0+10,0+218,50+34,50 "- KS Ia"		428,000			
	VV		50,50 "- KS VIII"		50,500			
	VV		Součet		571,500			
62	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	93,000	474,00	44 082,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,0+13,0+13,0 "- KS I"		93,000			
63	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	428,000	617,00	264 076,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,0+29,50+73,50+32,0+10,0+218,50+34,50 "- KS Ia"		428,000			
64	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	521,000	19,00	9 899,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,0+13,0+13,0 "- KS I"		93,000			
	VV		30,0+29,50+73,50+32,0+10,0+218,50+34,50 "- KS Ia"		428,000			
	VV		Součet		521,000			
D R53			Komunikace pro cyklisty - asfalt				268 392,00	
65	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	636,000	366,00	232 776,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,0+214,0+232,0+10,50+63,0+49,50+27,0		636,000			
66	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	636,000	56,00	35 616,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,0+214,0+232,0+10,50+63,0+49,50+27,0		636,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R54			Komunikace pro pěší - zámková dlažba				636 352,58	
67	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 212,900	240,00	291 096,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		10,50+170,50+145,50+36,50+21,50+18,50+25,0+2,50+3,50+2		503,000			
	VV		1,0+15,0+23,0+6,0+4,0					
	VV		-121,70 "- slepecká přídlažba"		-121,700			
	VV		108,0+204,0+77,0+168,0		557,000			
	VV		Mezisoučet		938,300			
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		43,30+1,40+4,70+15,70+24,70+11,0+1,40+8,90+15,90+4,80+		152,900			
	VV		0,55*6+8,80+3,30+5,70 "- slepecká dlažba"					
	VV		1,60+30,60+6,0+1,50+1,40+2,10+1,90+29,0+12,70+3,20+1,80		121,700			
	VV		+6,80+4,90+1,30+1,60+0,40*6+3,60+1,0+6,10+2,20 "-					
	VV		slepecká přídlažba"					
	VV		Mezisoučet		274,600			
	VV		Součet		1 212,900			
68	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	388,926	223,00	86 730,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		10,50+170,50+145,50+36,50+21,50+18,50+25,0+2,50+3,50+2		503,000			
	VV		1,0+15,0+23,0+6,0+4,0					
	VV		-121,70 "- slepecká přídlažba"		-121,700			
	VV		Mezisoučet		381,300			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 381,30*0,02		7,626			
	VV		Součet		388,926			
69	M	59245018R	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní bezfasetová	m2	568,140	254,00	144 307,56	
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		108,0+204,0+77,0+168,0		557,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 557,0*0,02		11,140			
	VV		Součet		568,140			
70	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	274,600	35,00	9 611,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		43,30+1,40+4,70+15,70+24,70+11,0+1,40+8,90+15,90+4,80+		152,900			
	VV		0,55*6+8,80+3,30+5,70 "- slepecká dlažba"					
	VV		1,60+30,60+6,0+1,50+1,40+2,10+1,90+29,0+12,70+3,20+1,80		121,700			
	VV		+6,80+4,90+1,30+1,60+0,40*6+3,60+1,0+6,10+2,20 "-					
	VV		slepecká přídlažba"					
	VV		Součet		274,600			
71	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	155,958	463,00	72 208,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		43,30+1,40+4,70+15,70+24,70+11,0+1,40+8,90+15,90+4,80+		152,900			
	VV		0,55*6+8,80+3,30+5,70					
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 152,90*0,02		3,058			
	VV		Součet		155,958			
72	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	124,134	261,00	32 398,97	
	VV		1,60+30,60+6,0+1,50+1,40+2,10+1,90+29,0+12,70+3,20+1,80		121,700			
	VV		+6,80+4,90+1,30+1,60+0,40*6+3,60+1,0+6,10+2,20 "-					
	VV		slepecká přídlažba"					
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 121,70*0,02		2,434			
	VV		Součet		124,134			
D R55			Komunikace pro pěší - žulová mozaika				613 737,58	
73	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	189,500	510,00	96 645,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		komunikace pro pěší - využití pův. mozaiky:					
	VV		44,50+37,50+4,0+3,0+3,0+26,50+4,0+1,50+9,0+15,50+6,0+10		189,500			
	VV		,50+7,0+8,50+9,0					
74	K	596211R01	Kladení slepecké dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	96,800	260,00	25 168,00	
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		38,30 "- slepecká přídlažba"		38,300			
	VV		58,50 "- slepecká úprava"		58,500			
	VV		Součet		96,800			
75	M	592473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x6 cm bílá	m2	39,066	5 230,00	204 315,18	
	VV		komunikace pro pěší - slepecká přídlažba:					
	VV		15,30+3,0+4,20+9,40+6,40 "- přídlažba"		38,300			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 38,30*0,02		0,766			
	VV		Součet		39,066			
76	M	592480R50	syntetický kámen dlažební pro slepecké značení 20x20x6 cm šedá	m2	59,670	4 820,00	287 609,40	
	VV		komunikace pro pěší - slepecká úprava:					
	VV		22,20+5,50+7,80+13,60+9,40 "- slepecká úprava"		58,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 58,50*0,02		1,170			
	VV		Součet		59,670			
D R57			Pojížděné komunikace - zámková dlažba				34 142,65	
77	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	57,900	245,00	14 185,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		22,0+21,0+16,0 "- vjezdy"		59,000			
	VV		-4,40 "- slepecká přídlažba"		-4,400			
	VV		-7,0 "- odpočet vjezdu mimo trasu"		-7,000			
	VV		Mezisoučet		47,600			
	VV		1,90+2,20+1,80 "- slepecká dlažba"		5,900			
	VV		1,40+1,60+1,40 "- slepecká přídlažba"		4,400			
	VV		Mezisoučet		10,300			
	VV		Součet		57,900			
78	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	48,552	315,00	15 293,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		22,0+21,0+16,0 "- vjezdy"		59,000			
	VV		-4,40 "- slepecká přídlažba"		-4,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-7,0 "- odpočet vjezdu mimo trasu"		-7,000			
	VV		Mezisoučet		47,600			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 47,60*0,02		0,952			
	VV		Součet		48,552			
79	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	10,300	35,00	360,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,90+2,20+1,80 "- slepecká dlažba"		5,900			
	VV		1,40+1,60+1,40 "- slepecká předlažba"		4,400			
	VV		Součet		10,300			
80	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,018	492,00	2 960,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,90+2,20+1,80 "- slepecká dlažba"		5,900			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 5,90*0,02		0,118			
	VV		Součet		6,018			
81	M	59245004R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, rovné hrany	m2	4,488	299,00	1 341,91	
	VV		Vjezdy - slepecká předlažba:					
	VV		1,40+1,60+1,40		4,400			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 4,40*0,02		0,088			
	VV		Součet		4,488			
D R58			Komunikace pro automobilovou dopravu - žulová dlažba				120 166,48	
82	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	118,000	490,00	57 820,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		31,0+39,50+47,50		118,000			
83	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	120,360	518,00	62 346,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		31,0+39,50+47,50		118,000			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 118,0*0,02		2,360			
	VV		Součet		120,360			
D 8			Trubní vedení				217 550,15	
D R80			Společné práce pro trubní vedení				38 700,00	
84	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	11,000	1 950,00	21 450,00	CS ÚRS 2021 01
85	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	1 150,00	17 250,00	CS ÚRS 2021 01
D R81			Napojení odvodňovačů				69 480,15	
86	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,000	900,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*0,30*(30,0) "- přípojky odvodnění"		9,000			
87	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	30,000	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,0+2,0+10,0+2,0+8,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0		30,000			
88	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	30,450	667,00	20 310,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,0+2,0+10,0+2,0+8,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0		30,000			
	VV		30*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,450			
89	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*10		20,000			
90	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	20,000	541,00	10 820,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,7044334975369*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,000			
91	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,000	2 950,00	14 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		10*0,50		5,000			
D R82			Uliční vpusti a ostatní odvodnění				109 370,00	
92	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 750,00	17 500,00	CS ÚRS 2021 01
93	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	10,000	221,00	2 210,00	CS ÚRS 2021 01
94	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	10,000	820,00	8 200,00	CS ÚRS 2021 01
95	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	10,000	451,00	4 510,00	CS ÚRS 2021 01
96	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	10,000	430,00	4 300,00	CS ÚRS 2021 01
97	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	10,000	335,00	3 350,00	CS ÚRS 2021 01
98	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
99	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	6,000	3 390,00	20 340,00	CS ÚRS 2021 01
100	M	592238R03	obrubníková vtoková mříž zkosená 645x580 mm, výška 160 mm, pro zatížení B125, litinová	kus	4,000	10 240,00	40 960,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 995 374,98	
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				219 738,40	
101	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	545,000	89,00	48 505,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		17,0 "- frézování"		17,000			
	VV		154,50+13,0+70,50+252,50+37,50 "- plně KS"		528,000			
	VV		Součet		545,000			
102	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 073,000	97,00	104 081,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		17,0 "- frézování"		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(154,50+13,0+70,50+252,50+37,50) "- plně KS"		1 056,000			
	VV		Součet		1 073,000			
103	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	102,000	141,00	14 382,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		102,0		102,000			
104	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	545,000	28,00	15 260,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		545,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		545,000			
105	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	545,000	44,00	23 980,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		545,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		545,000			
106	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	6 765,200	2,00	13 530,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		1x během stavby, 1x po výstavbě					
	VV		2*571,50 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		1 143,000			
	VV		2*636,0 "- komunikace pro cyklodopravu - asfalt"		1 272,000			
	VV		2*(1212,90+189,50+96,80) "- komunikace pro pěší"		2 998,400			
	VV		2*57,90 "- vjezdy"		115,800			
	VV		2*118,0 "- komunikace pro aut. dopravu - žul. kostky"		236,000			
	VV		2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"		1 000,000			
	VV		Součet		6 765,200			
D	R95		Osazení obrub a linek				1 211 918,78	
107	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	579,000	345,00	199 755,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		45,0+69,0+42,50+34,50+229,0+33,0 "- OP2"		453,000			
	VV		126,0 "- OP3"		126,000			
	VV		Součet		579,000			
108	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	370,158	1 160,00	429 383,28	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV		45,0+69,0+42,50+34,50+229,0+33,0		453,000			
	VV		-(3,90+7,20+7,10+66,20+5,70) "- odpočet obloukových obrub"		-90,100			
	VV		Součet		362,900			
	VV		362,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		370,158			
109	M	58380412	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm	m	3,978	2 350,00	9 348,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,10+1,20+1,60 "- R=1,0"		3,900			
	VV		3,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,978			
110	M	58380422	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 300x200mm	m	7,344	2 350,00	17 258,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,20 "- R=2,0m"		3,200			
	VV		1,50+2,50 "- R=3,0m"		4,000			
	VV		Součet		7,200			
	VV		7,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,344			
111	M	58380432	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 300x200mm	m	7,242	2 280,00	16 511,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,10 "- R=4,50m"		7,100			
	VV		7,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,242			
112	M	58380442	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm	m	67,524	2 140,00	144 501,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,20+6,70+9,40 "- R=6,0m"		25,300			
	VV		5,10+6,40 "- R=8,0m"		11,500			
	VV		13,70 "- R=9,0m"		13,700			
	VV		15,70 "- R=10,0m"		15,700			
	VV		Součet		66,200			
	VV		66,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		67,524			
113	M	58380452	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm	m	5,814	2 070,00	12 034,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,70 "- R=12,0m"		5,700			
	VV		5,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,814			
114	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	108,018	1 100,00	118 819,80	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Hmotnost: 125 kg/bm					
	VV		126,0 "- OP3"		126,000			
	VV		-(0,80+0,80+18,50) "- odpočet obloukových obrub"		-20,100			
	VV		Součet		105,900			
	VV		105,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		108,018			
115	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	0,816	2 250,00	1 836,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80 "- R=1,0m"		0,800			
	VV		0,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,816			
116	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	0,816	2 250,00	1 836,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,80 "- R=1,50m"		0,800			
	VV		0,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,816			
117	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	18,870	2 100,00	39 627,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,0+9,50 "- R=6,0m"		18,500			
	VV		18,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,870			
118	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,500	255,00	8 542,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,50+12,0+9,0		33,500			
119	M	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	34,170	403,00	13 770,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,50+12,0+9,0		33,500			
	VV		33,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		34,170			
120	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	204,500	230,00	47 035,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		123,50+6,0+5,0+57,50+12,50		204,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	208,590	106,00	22 110,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		204,50 "- betonové obrubníky"		204,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% -" 204,50*0,02		4,090			
	VV		Součet		208,590			
122	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	224,500	175,00	39 287,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,0+12,0+106,50+23,0+12,0+17,0+16,50+12,0+12,50		224,500			
123	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	228,990	55,00	12 594,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		224,50 "- zahradní obruby"		224,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% -" 224,50*0,02		4,490			
	VV		Součet		228,990			
124	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	96,480	380,00	36 662,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		603*0,160 "- v. 400mm"		96,480			
125	M	59228406	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x400mm	kus	603,000	68,00	41 004,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		603 "- v. 400mm"		603,000			
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				676 341,50	
126	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 194,500	34,00	40 613,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50,50 "- frézování - KS VIII"		50,500			
	VV		423,50+135,0+501,50+84,0 "- plné KS"		1 144,000			
	VV		Součet		1 194,500			
127	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2 338,500	69,00	161 356,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		50,50 "- frézování - KS VIII"		50,500			
	VV		2*(423,50+135,0+501,50+84,0) "- plné KS"		2 288,000			
	VV		Součet		2 338,500			
128	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	250,500	75,00	18 787,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		250,50 "- komunikace pro aut. dopravu"		250,500			
129	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 394,500	69,00	96 220,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstva:					
	VV		1144,0 "- pod asfaltem"		1 144,000			
	VV		250,50 "- pod žul. kostkami"		250,500			
	VV		Součet		1 394,500			
130	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	192,500	80,00	15 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		174,50+18,0 "- komunikace pro pěší"		192,500			
131	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	552,500	148,00	81 770,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		526,50 "- komunikace pro pěší"		526,500			
	VV		26,0 "- betonové plochy"		26,000			
	VV		Součet		552,500			
132	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 114,500	70,00	78 015,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		211,50+45,0+106,50+732,0+19,50 "- komunikace pro pěší"		1 114,500			
133	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	69,500	75,00	5 212,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		69,50 "- komunikace pro pěší"		69,500			
134	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 929,000	46,00	88 734,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		192,50 "- komunikace pro pěší - mozaika"		192,500			
	VV		552,50 "- komunikace pro pěší - beton"		552,500			
	VV		1114,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		1 114,500			
	VV		69,50 "- komunikace pro pěší - žul. kostky"		69,500			
	VV		Součet		1 929,000			
135	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	39,000	90,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,50 "- betonové obruby"		14,500			
	VV		13,50+11,0 "- žulové obruby"		24,500			
	VV		Součet		39,000			
136	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	518,500	125,00	64 812,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		114,0 "- bet. obruby"		114,000			
	VV		39,0+62,0+27,0+17,50+226,50+32,50 "- žul. obruby"		404,500			
	VV		Součet		518,500			
137	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	189,000	65,00	12 285,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		127,0+57,50+4,50		189,000			
138	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	192,500	50,00	9 625,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		192,50 "- žulová mozaika"		192,500			
D R97			Ostatní bourací práce				91 280,30	
139	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	11,000	1 500,00	16 500,00	
140	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3 "- trvale"		3,000			
	VV		4 "- pro zpětné osazení"		4,000			
	VV		Součet		7,000			
141	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2 "- pro zpětné osazení"		2,000			
142	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*4,0*10		20,000			
143	K	966003819	Rozebrání oplocení s příčníky a ocelovými sloupky z tyčoviny púlené	m	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,0 "- úprava oplocení"		9,000			
144	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	9852210R1	Postupné rozebírání betonového zdiva pro další použití vč. očištění a uskladnění pro následné použití	m3	4,800	3 500,00	16 800,00	
	VV		0,200*2,0*12,0 "- úprava oplocení"		4,800			
146	K	962023491	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC přes 1 m3	m3	2,205	1 500,00	3 307,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,450*2,0*1,70+0,30*0,50*4,50 "- úprava oplocení"		2,205			
147	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,464	2 900,00	7 145,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,200*0,80*12,0+0,400*0,80*1,70 "- úprava oplocení"		2,464			
148	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	7,280	1 240,00	9 027,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,500*0,80*(12,0+1,70+4,50) "- úprava oplocení"		7,280			
149	K	9660728R1	Demontáž výplní oplocení z dílců rámových	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
150	K	966001413	Odstranění a zpětné osazení kompletního květináče betonového 4-úhelníkového tvaru, výšky do 1,0 m	kus	6,000	650,00	3 900,00	
151	K	966001414	Odstranění a zpětné osazení kompletního květináče betonového kruhového tvaru, výšky do 1,0 m	kus	3,000	650,00	1 950,00	
152	K	76799680R	Demontáž a zpětná montáž atypických zámečnických konstrukcí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
D R98 Vodorovné dopravní značení						120 707,83		
153	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	240,000	5,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		95,0 "- pro čáry š. 0,125 mm"		95,000			
	VV		90,0+44,50 "- pro čáry š. 0,250 mm"		134,500			
	VV		10,50 "- vodící pás pro slabozraké"		10,500			
	VV		Součet		240,000			
154	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	95,000	18,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,0+10,0+9,0+6,50+9,50+5,50+15,0+11,0+6,0+12,50+6,0		95,000			
155	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	95,000	50,00	4 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		95,0 "- plně čáry"		95,000			
156	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	90,000	36,00	3 240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,50+5,50+34,0+14,50+3,50+5,50+14,50		90,000			
157	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	90,000	101,00	9 090,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		90,0 "- plně čáry"		90,000			
158	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	44,500	36,00	1 602,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,50+27,0		44,500			
159	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	44,500	101,00	4 494,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		44,50 "- přerušované čáry"		44,500			
160	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	10,500	720,00	7 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,50		10,500			
161	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	142,025	38,00	5 396,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		142,025 "- plošné značení"		142,025			
162	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	142,025	184,00	26 132,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*3,0*(2+4+2+5+2+3+5+2+2)+0,50*1,725*22 "- přechody pro chodce"		59,475			
	VV		0,50*0,50*(5+6+5+5+12) "- přejezdy pro cyklisty"		8,250			
	VV		10*0,75 "- značky"		7,500			
	VV		28*1,05 "- směrové šipky"		29,400			
	VV		(28+16)*0,850 "- piktogramy"		37,400			
	VV		Součet		142,025			
163	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	142,025	391,00	55 531,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		142,025 "- plošné značení"		142,025			
D R99 Svislé dopravní značení						58 670,00		
164	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	23,000	690,00	15 870,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		19,000			
	VV		1*2 "- pro 1 značku na 2 sloupky - zpětné osazení pův. značek"		2,000			
	VV		1*2 "- pro 2 značky na 1 sloupek - zpětné osazení pův. značek"		2,000			
	VV		Součet		23,000			
165	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	23,000	656,00	15 088,00	CS ÚRS 2021 01
166	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	33,000	200,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		22 "- nové značky"		22,000			
	VV		5+4+2 "- zpětné osazení pův. značek"		11,000			
	VV		Součet		33,000			
167	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	8,000	831,00	6 648,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8 "- P4"		8,000			
168	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	976,00	976,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1 "- P4"		1,000			
169	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	9,000	948,00	8 532,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1 "- C7a"		1,000			
	VV		8 "-C10a"		8,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	M	40445620	<i>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 280,00</i>	<i>2 560,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
VV		2 "- C9a"			2,000			
171	M	40445621	<i>informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>948,00</i>	<i>1 896,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
VV		2 "- IP6"			2,000			
172	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1 "- zpětné osazení pův. značek"			1,000			
D		99	Přesuny hmot a sutí				616 718,17	
173	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového bez obsahu nebezpečných látek	t	647,749	75,00	48 581,18	
174	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	2 149,217	97,00	208 474,05	
VV		2796,966-647,749			2 149,217			
175	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	647,749	150,00	97 162,35	CS ÚRS 2021 01
176	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	2 149,217	105,00	225 667,79	
VV		2796,966-647,749			2 149,217			
177	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	920,820	40,00	36 832,80	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:
1 - Způsobilé výdaje

Soupis:
1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:
SO 402.1b - SO 402.1b - Veřejné osvětlení (nasvětlení křižovatky Jičínská x Na Celně)

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	IČ:	00238295
Statutární město Mladá Boleslav	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:	IČ:	
Josef Nentwich	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH		326 499,80	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	326 499,80	21,00%	68 564,96
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	395 064,76

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:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

1 - Způsobilé výdaje

Soupis:

1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 402.1b - SO 402.1b - Veřejné osvětlení (nasvětlení křižovatky Jičínská x Na Celně)

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



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

Náklady ze soupisu prací	326 499,80
21-M - Elektromontáže silnoproud	193 244,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	133 255,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

1 - Způsobilé výdaje

Soupis:

1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 402.1b - SO 402.1b - Veřejné osvětlení (nasvětlení křižovatky Jičínská x Na Celně)

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Pro ect s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

326 499,80

D		21-M	Elektromontáže silnoproud						193 244,00
0	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2021 01	
0	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm ²	kus	24,000	49,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 01	
0	K	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm ²	kus	6,000	242,00	1 452,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x25mm ²	kus	6,000	528,00	3 168,00		
0	K	210190003	Rele odpojovací do stožáru VO - odpojení svítidla pro přechody přes signál SSZ	kus	2,000	462,00	924,00		
0	M	Pol4	Relé 230V - 16A - přepínací kontakt - instalace do stožáru VO	kus	2,000	748,00	1 496,00		
0	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,000	493,00	986,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol3	Svítidlo pro bezpečnostní osvětlení přechodů se zdrojem LED. Referenční výrobek pro výpočty osvětlení: FUTURLUX ARE 2048 740 AR 550 AREDO pravostranné (ověřit výpočtem)	kus	2,000	20 240,00	40 480,00		
0	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol6	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	2,000	9 680,00	19 360,00		
0	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol8	Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 1,5m	kus	2,000	2 310,00	4 620,00		
0	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol9	Stožárová svorkovnice 25mm ² - s pojistkou	kus	2,000	858,00	1 716,00		
0	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	85,000	53,00	4 505,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol10	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	85,000	62,00	5 270,00		
0	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	20,000	154,00	3 080,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol11	Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	20,000	53,00	1 060,00		
0	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	120,000	31,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol12	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	120,000	17,00	2 040,00		
0	K	210812015	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x25 až 35 mm ² uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	84,000	31,00	2 604,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol13	Kabel CYKY 4x25- J	m	84,000	418,00	35 112,00		
0	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01	
0	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	8,000	1 300,00	10 400,00		
0	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	55,000	35,00	1 925,00		
0	K	PC.2	Úpravy stávajícího zařízení + nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc	hod	40,000	418,00	16 720,00		
0	M	Pol14	Přidružený a pomocný materiál (cca 3% z ceny materiálu hlavního)	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00		

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						133 255,80
0	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,060	35 000,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01	
0	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	2,400	1 180,00	2 832,00	CS ÚRS 2021 01	
0	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	2,400	2 750,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01	
0	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	2,400	2 860,00	6 864,00		
0	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 200	ks	2,000	715,00	1 430,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,600	286,00	171,60	CS ÚRS 2021 01
0	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	0,600	2 750,00	1 650,00	
0	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a koncové jámy	m	15,000	3 080,00	46 200,00	
0	K	460070564	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 4 - startovací a cílová jáma protlaku	kus	2,000	3 140,00	6 280,00	
0	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	35,000	238,00	8 330,00	
0	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	8,000	468,00	3 744,00	
0	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	80,000	39,00	3 120,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460421172	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	40,000	132,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol17	Písek pro kabelové lože	m3	4,600	902,00	4 149,20	
0	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	40,000	13,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol18	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	40,000	35,00	1 400,00	
0	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 15 cm	m	120,000	132,00	15 840,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol19	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	60,000	35,00	2 100,00	
0	M	Pol20	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	40,000	50,00	2 000,00	
0	M	Pol1.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	20,000	94,00	1 880,00	
0	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	35,000	203,00	7 105,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:
1 - Způsobilé výdaje

Soupis:
1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:
SO.461 - SO 461 - Úprava SSZ - MB.22 - Jičínská x Na Celně (vč. technologie)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

Z
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2021

IČ:
DIČ: 00238295

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 27086135
CZ27086135

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 411 921,40	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 411 921,40	21,00%	506 503,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 918 424,89

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: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 1 - Způsobilé výdaje

Soupis: 1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3: SO.461 - SO 461 - Úprava SSZ - MB.22 - Jičínská x Na Celně (vč. technologie)

Místo:

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 5. 2021

Projektant: CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady ze soupisu prací	2 411 921,40
21-M - Elektromontáže silnoproud	343 241,40
22-M - Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	1 613 430,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	455 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklooprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 1 - Způsobilé výdaje

Soupis: 1.1 - Hlavní aktivity projektu

Úroveň 3: SO.461 - SO 461 - Úprava SSZ - MB.22 - Jičínská x Na Celně (vč. technologie)

Místo: Statutární město Mladá Boleslav

Zadavatel: Vypiň údaj

Datum: 27. 5. 2021

Projektant: CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 411 921,40

D		21-M	Elektromontáže silnoproud	343 241,40				
0	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	214,000	25,00	5 350,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	8,000	49,00	392,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	2,000	127,00	254,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol21	Kabelová koncovka do 4x16mm2	kus	2,000	528,00	1 056,00	
0	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	145,000	53,00	7 685,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol10	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	145,000	62,00	8 990,00	
0	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	36,000	154,00	5 544,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol11	Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	36,000	53,00	1 908,00	
0	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16 mm2 uložených volně	m	6,000	20,00	120,00	
0	M	Pol22	Kabel AYKY 4x16 - J	m	6,000	218,00	1 308,00	
0	K	210802169	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 5x1,50 mm2 pevně	m	113,000	20,00	2 260,00	
0	M	Pol23	Kabel CMSM 5x1,5	m	113,000	28,00	3 164,00	
0	K	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	120,000	31,00	3 720,00	
0	M	Pol24	Kabel CMSM 7x1,5	m	120,000	50,00	6 000,00	
0	K	210802174.1	Montáž měděných vodičů do 1,5 mm	m	290,000	31,00	8 990,00	
0	M	Pol25	Koaxiální kabel nebo kabel UTP pro videodetekční kamery	m	290,000	13,00	3 770,00	
0	K	210100299	Příplatek k ukončení vodičů za ocinování konce žíly	kus	210,000	12,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	60,000	20,00	1 200,00	
0	M	Pol12	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	60,000	17,00	1 020,00	
0	K	210810066	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 24x1,5mm2 uložených pevně	m	340,000	37,00	12 580,00	
0	M	Pol26	Kabel CYKY 24x1,5-J	m	340,000	218,00	74 120,00	
0	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	12,000	2 420,00	29 040,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	210280004	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací nad 1 000 000 Kč	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	
0	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	26,000	1 300,00	33 800,00	
0	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	30,000	35,00	1 050,00	
0	K	PC.2	Demontáže stávajících zařízení v souvislosti na přechod na kompatibilitu nového řadiče, přesun stávajících sloupů SSZ	hod	150,000	528,00	79 200,00	
0	M	Pol27	Přidružený a pomocný materiál cca 3% z ceny materiálu	%	1 013,360	15,00	15 200,40	

D		22-M	Montáže sdělovacích a signalizačních zařízení	1 613 430,00				
0	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol28	Řidicí rozváděč - řadič včetně příslušného SW s videodetekcí - 4 kamery, standard MB - součást uceleného systému	ks	1,000	715 000,00	715 000,00	
0	K	221330901	Montáž detektoru - KAMERY	kus	4,000	6 380,00	25 520,00	
0	M	Pol29	Detekční kamera - videodetekce	ks	4,000	27 500,00	110 000,00	
0	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	9,000	3 940,00	35 460,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	220300473	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	16,000	2 420,00	38 720,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku přímého zapuštěného	kus	4,000	3 850,00	15 400,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol30	Stožár pro semafore chodecký SCH3,5	kus	4,000	13 150,00	52 600,00	
0	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	2,000	8 580,00	17 160,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol31	Stožár pro semafore pro výložník 4,5-6,0m	kus	2,000	36 080,00	72 160,00	
0	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol32	Výložník pro semafore s 4,5m	kus	1,000	9 680,00	9 680,00	
0	M	Pol33	Výložník pro semafore s 6,0 m	kus	1,000	10 780,00	10 780,00	
0	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	6,000	275,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol34	Svorkovnice stožárová 24 svorek	kus	6,000	858,00	5 148,00	
0	K	220960022	Smontování stožárové svorkovnice	kus	6,000	198,00	1 188,00	
0	K	220960028	Montáž návěstidla LED jednokomorového na stožár	kus	6,000	1 320,00	7 920,00	
0	M	Pol35	jednokomorové návěstidlo LED symbol oranžového chodce 300mm	kus	4,000	6 380,00	25 520,00	
0	M	Pol36	jednokomorové návěstidlo LED symbol zelená odbočovací šipka 200mm	kus	2,000	5 390,00	10 780,00	
0	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	6,000	1 320,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol37	dvoukomorové návěstidlo LED chodecké - včetně SZN	kus	6,000	9 350,00	56 100,00	
0	K	220960044	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového průměru 300 mm na výložník	kus	4,000	1 980,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol38	tříbarevné LED návěstidlo o průměru 300mm, s kontrastním rámem	kus	4,000	18 150,00	72 600,00	
0	K	220960051	Montáž sestaveného návěstidla LED tříkomorového průměru 200 mm na stožár	kus	5,000	1 540,00	7 700,00	
0	M	Pol39	tříbarevné návěstidlo LED o průměru 200 mm,	kus	7,000	16 280,00	113 960,00	
0	M	Pol40	tříbarevné opakovací návěstidlo LED pro cyklisty	kus	2,000	12 650,00	25 300,00	
0	K	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	6,000	715,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus	7,000	1 210,00	8 470,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960102	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na výložník	kus	4,000	1 210,00	4 840,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,000	605,00	2 420,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol41	Detekční tlačítko pro chodce s nápisem "čekej"	kus	4,000	935,00	3 740,00	
0	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	385,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol42	Kontrastní rám pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	858,00	3 432,00	
0	K	220960300	Uvedení do provozu systém měření úsekové rychlosti	kus	1,000	44 000,00	44 000,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	38 500,00	38 500,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	572,00	572,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol43	Přidružený a pomocný materiál cca 3% z mat. hlavního	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

455 250,00

0	K	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,110	35 000,00	3 850,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	10,800	1 180,00	12 744,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	10,800	2 750,00	29 700,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	10,800	2 860,00	30 888,00	
0	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru SSZ	ks	6,000	1 010,00	6 060,00	
0	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	8,000	286,00	2 288,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	8,000	2 750,00	22 000,00	
0	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a koncové jámy	m	40,000	3 080,00	123 200,00	
0	K	460070564	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 4 - startovací a cílová jáma protlaku	kus	6,000	3 140,00	18 840,00	
0	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	58,000	238,00	13 804,00	
0	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	10,000	468,00	4 680,00	
0	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárníkové trasy	m	700,000	39,00	27 300,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460421172	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	60,000	132,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol17	Písek pro kabelové lože	m3	6,000	902,00	5 412,00	
0	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	45,000	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	65,000	13,00	845,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol18	Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	65,000	35,00	2 275,00	
0	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 15 cm	m	650,000	132,00	85 800,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol19	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	40,000	35,00	1 400,00	
0	M	Pol20	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	320,000	50,00	16 000,00	
0	M	Pol1.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	80,000	94,00	7 520,00	
0	M	Pol44	Trubka HDPE 40/32	m	210,000	75,00	15 750,00	
0	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	58,000	203,00	11 774,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 1 - Způsobilé výdaje

Soupis: 1.2 - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3: SO.102.1.V_b - SO.102.1.V_b - Cyklostezka

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	IČ:	00238295
Statutární město Mladá Boleslav	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	2 316 847,04
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 316 847,04	21,00%	486 537,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 803 384,92
------------	-------	--------------

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:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

1 - Způsobilé výdaje

Soupis:

1.2 - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO.102.1.V_b - SO.102.1.V_b - Cyklostezka

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 316 847,04

HSV - Práce a dodávky HSV

2 316 847,04

1 - Zemní práce	172 141,77
R10 - Společné zemní práce	107 035,92
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	18 672,45
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	30 950,55
R13 - Odstranění a ochrana zeleně	261,25
R14 - Založení zeleně	15 221,60
5 - Komunikace	1 442 968,23
R50 - Podkladní vrstvy a ostatní plochy	301 822,43
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	535 644,50
R54 - Komunikace pro pěší - zámková dlažba	104 342,03
R55 - Komunikace pro pěší - žulová mozaika	481 729,12
R57 - Pojížděné komunikace - zámková dlažba	19 430,15
8 - Trubní vedení	61 233,88
R80 - Společné práce pro trubní vedení	15 150,00
R81 - Napojení odvodňovačů	21 492,88
R82 - Uliční vpusti a ostatní odvodnění	24 591,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	640 503,16
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	40 956,70
R95 - Osazení obrub a linek	189 586,67
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	206 490,50
R97 - Ostatní bourací práce	5 500,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	13 179,50
R99 - Svislé dopravní značení	8 146,00
99 - Přesuny hmot a sutí	176 643,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

1 - Způsobilé výdaje

Soupis:

1.2 - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO.102.1.V_b - SO.102.1.V_b - Cyklostezka

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 316 847,04	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 316 847,04	
D 1 Zemní práce							172 141,77	
D R10 Společné zemní práce							107 035,92	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	35,250	225,00	7 931,25	
			152,0*0,250-2,750		35,250			
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,750	49,00	134,75	CS ÚRS 2021 01
			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
			2,750 "- ornice"		2,750			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,500	115,00	632,50	CS ÚRS 2021 01
			Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
			2,750 "- ornice"		2,750			
			Mezisoučet			2,750		
			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
			2,750 "- ornice"		2,750			
			Součet			5,500		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	198,151	165,00	32 694,92	CS ÚRS 2021 01
			Odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
			170,526 "- z odkopů pro komunikace"		170,526			
			11,475 "- z hloubení jam"		11,475			
			16,150 "- z hloubení rýh"		16,150			
			Součet			198,151		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklárky	m3	198,151	19,00	3 764,87	CS ÚRS 2021 01
			198,151 "- viz. položka č. 162751xxx - Vodorovné přemístění na skládku"		198,151			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	346,764	150,00	52 014,60	CS ÚRS 2021 01
			198,151*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		346,764			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	704,502	14,00	9 863,03	CS ÚRS 2021 01
			Pro komunikace a zpevněné plochy:					
			33,50*1,18 "- vjezdy"		39,530			
			0,5*173,50*1,18 "- KS I - uvažováno 50% plochy"		102,365			
			283,0*1,05 "- KS Ia"		297,150			
			0,5*214,40*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		118,992			
			0,5*(192,0+71,90)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		146,465			
			Součet			704,502		
D R11 Zemní práce pro komunikace a konstrukce							18 672,45	
8	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	170,526	85,00	14 494,71	CS ÚRS 2021 01
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
			0,050*173,50*1,11 "- KS I"		9,629			
			0,050*214,40*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		11,256			
			0,050*(192,0+71,90)*1,05 "- komunikace pro pěší - mozaika"		13,855			
			0,050*283,0*1,05 "- KS Ia"		14,858			
			0,050*33,50*1,05 "- vjezdy"		1,759			
			Mezisoučet			51,357		
			Výměna podloží:					
			0,300*33,50*1,18 "- vjezdy"		11,859			
			0,5*0,400*173,50*1,18 "- KS I - uvažováno 50% plochy"		40,946			
			0,250*0,5*214,40*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		29,748			
			0,250*0,5*(192,0+71,90)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		36,616			
			Mezisoučet			119,169		
			Součet			170,526		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	8,526	490,00	4 177,74	CS ÚRS 2021 01
			Uvažováno s 5,0% objemu:					
			170,526*0,05		8,526			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací	30 950,55				
10	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,475	450,00	5 163,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*2,25*1,70 "- UV"		11,475			
11	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	16,150	550,00	8 882,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*1,70*(9,50) "- přípojky odvodnění"		16,150			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	62,900	21,00	1 320,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*4*1,50*1,70 "- UV"		30,600			
	VV		2*1,70*(9,50) "- přípojky odvodnění"		32,300			
	VV		Součet		62,900			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	62,900	11,00	691,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		62,90 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		62,900			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,800	199,00	756,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*(9,50) "- přípojky odvodnění"		3,800			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	7,600	383,00	2 910,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*(9,50) "- přípojky odvodnění"		3,800			
	VV		3,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,600			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,380	145,00	3 100,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		3*2,05*1,70 "- UV"		10,455			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(9,50) "- přípojky odvodnění"		10,925			
	VV		Součet		21,380			
17	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	42,760	190,00	8 124,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		3*2,05*1,70 "- UV"		10,455			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(9,50) "- přípojky odvodnění"		10,925			
	VV		Součet		21,380			
	VV		21,38*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,760			
D R13			Odstranění a ochrana zeleně	261,25				
18	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,750	95,00	261,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		odhadovaná tl. humózní vrstvy 100 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,100*(27,50)		2,750			
D R14			Založení zeleně	15 221,60				
19	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	152,000	3,00	456,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,50+54,0+78,50		152,000			
20	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	152,000	5,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		152,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		152,000			
21	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	152,000	49,00	7 448,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		152,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		152,000			
22	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	152,000	20,00	3 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podomíček					
	VV		152,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		152,000			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	152,000	17,00	2 584,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		152,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		152,000			
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,280	120,00	273,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*152,0		2,280			
25	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	152,000	1,00	152,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		152,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		152,000			
26	K	111151121	Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	152,000	3,00	456,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		152,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		152,000			
27	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	6 500,00	52,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*152,0		0,008			
D 5			Komunikace	1 442 968,23				
D R50			Podkladní vrstvy a ostatní plochy	301 822,43				
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	966,445	135,00	130 470,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		2*173,50*1,11 "- KS I - 2 vrstvy"		385,170			
	VV		214,40*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		225,120			
	VV		(192,0+71,90)*1,05 "- komunikace pro pěší - mozaika"		277,095			
	VV		Mezisoučet		887,385			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 300 mm:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*33,50*1,18 "- vjezdy"		79,060			
	VV		Mezisoučet		79,060			
	VV		Součet		966,445			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	204,730	180,00	36 851,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
	VV		0,5*2*173,50*1,18 "- KS I - 2 vrstvy - uvažováno 50% plochy"		204,730			
30	K	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 250 mm	m2	597,782	225,00	134 500,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		283,0*1,05 "- KS Ia"		297,150			
	VV		33,50*1,05 "- vjezdy"		35,175			
	VV		Mezisoučet		332,325			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 250 mm:					
	VV		0,5*214,40*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		118,992			
	VV		0,5*(192,0+71,90)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		146,465			
	VV		Mezisoučet		265,457			
	VV		Součet		597,782			
D R51			Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				535 644,50	
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	456,500	366,00	167 079,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		141,50+32,0 "- KS I"		173,500			
	VV		283,0 "- KS Ia"		283,000			
	VV		Součet		456,500			
32	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	913,000	15,00	13 695,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(141,50+32,0) "- KS I"		347,000			
	VV		2*283,0 "- KS Ia"		566,000			
	VV		Součet		913,000			
33	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	456,500	590,00	269 335,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		141,50+32,0 "- KS I"		173,500			
	VV		283,0 "- KS Ia"		283,000			
	VV		Součet		456,500			
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	173,500	474,00	82 239,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		141,50+32,0 "- KS I"		173,500			
35	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	173,500	19,00	3 296,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		141,50+32,0 "- KS I"		173,500			
D R54			Komunikace pro pěší - zámková dlažba				104 342,03	
36	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	214,400	240,00	51 456,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		28,0+48,0+29,0+7,50+89,50		202,000			
	VV		-8,80 "- slepecká přídlažba"		-8,800			
	VV		Mezisoučet		193,200			
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		0,20*2+7,10+4,90 "- slepecká dlažba"		12,400			
	VV		0,35*2+2,30+2,60+1,60+1,60 "- slepecká přídlažba"		8,800			
	VV		Mezisoučet		21,200			
	VV		Součet		214,400			
37	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	197,064	223,00	43 945,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		28,0+48,0+29,0+7,50+89,50		202,000			
	VV		-8,80 "- slepecká přídlažba"		-8,800			
	VV		Mezisoučet		193,200			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 193,20*0,02		3,864			
	VV		Součet		197,064			
38	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	21,200	35,00	742,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,20*2+7,10+4,90 "- slepecká dlažba"		12,400			
	VV		0,35*2+2,30+2,60+1,60+1,60 "- slepecká přídlažba"		8,800			
	VV		Součet		21,200			
39	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	12,648	463,00	5 856,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		Slepecká dlažba:					
	VV		0,20*2+7,10+4,90		12,400			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 12,40*0,02		0,248			
	VV		Součet		12,648			
40	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	8,976	261,00	2 342,74	
	VV		0,35*2+2,30+2,60+1,60+1,60 "- slepecká přídlažba"		8,800			
	VV		"Ztratné 2,0% -" 8,80*0,02		0,176			
	VV		Součet		8,976			
D R55			Komunikace pro pěší - žulová mozaika				481 729,12	
41	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	192,000	510,00	97 920,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		komunikace pro pěší - využití pův. mozaiky:					
	VV		20,0+21,0+22,0+12,0+11,0+7,50+77,50+21,0		192,000			
42	K	596211R01	Kladení slepecké dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	71,900	260,00	18 694,00	
	VV		Komunikace pro pěší:					
	VV		27,80 "- slepecká přídlažba"		27,800			
	VV		44,10 "- slepecká úprava"		44,100			
	VV		Součet		71,900			
43	M	592473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x6 cm bílá	m2	28,356	5 230,00	148 301,88	
	VV		komunikace pro pěší - slepecká přídlažba:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 15,60+12,20 "- přídlažba"		27,800			
			VV "Ztratiné 2,0% -" 27,80*0,02		0,556			
			VV Součet		28,356			
44	M	592480R50	syntetický kámen dlažební pro slepecké značení 20x20x6 cm šedá	m2	44,982	4 820,00	216 813,24	
			VV komunikace pro pěší - slepecká úprava:					
			VV 24,80+19,30 "- slepecká úprava"		44,100			
			VV "Ztratiné 2,0% -" 44,10*0,02		0,882			
			VV Součet		44,982			
D R57			Pojížděné komunikace - zámková dlažba				19 430,15	
45	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	33,500	245,00	8 207,50	CS ÚRS 2021 01
			VV 17,0+14,50 "- vjezdy"		31,500			
			VV -1,50 "- slepecká přídlažba"		-1,500			
			VV Mezisoučet		30,000			
			VV 2,0 "- slepecká dlažba"		2,000			
			VV 1,50 "- slepecká přídlažba"		1,500			
			VV Mezisoučet		3,500			
			VV Součet		33,500			
46	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	30,600	315,00	9 639,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 17,0+14,50 "- vjezdy"		31,500			
			VV -1,50 "- slepecká přídlažba"		-1,500			
			VV Mezisoučet		30,000			
			VV "Ztratiné 2,0% -" 30,0*0,02		0,600			
			VV Součet		30,600			
47	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	3,500	35,00	122,50	CS ÚRS 2021 01
			VV 2,0 "- slepecká dlažba"		2,000			
			VV 1,50 "- slepecká přídlažba"		1,500			
			VV Součet		3,500			
48	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	2,040	492,00	1 003,68	CS ÚRS 2021 01
			VV 2,0 "- slepecká dlažba"		2,000			
			VV "Ztratiné 2,0% -" 2,0*0,02		0,040			
			VV Součet		2,040			
49	M	59245004R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, rovné hrany	m2	1,530	299,00	457,47	
			VV Vjezdy - slepecká přídlažba:					
			VV 1,50		1,500			
			VV "Ztratiné 2,0% -" 1,50*0,02		0,030			
			VV Součet		1,530			
D 8			Trubní vedení				61 233,88	
D R80			Společné práce pro trubní vedení				15 150,00	
50	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
D R81			Napojení odvodňovačů				21 492,88	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,850	900,00	2 565,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 1,0*0,30*(9,50) "- přípojky odvodnění"		2,850			
53	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	9,500	350,00	3 325,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 4,0+3,0+2,50		9,500			
54	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	9,643	667,00	6 431,88	CS ÚRS 2021 01
			VV 4,0+3,0+2,50		9,500			
			VV 9,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		9,643			
55	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 2*3		6,000			
56	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	6,000	541,00	3 246,00	CS ÚRS 2021 01
			VV 5,91133004926108*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		6,000			
57	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500	2 950,00	4 425,00	CS ÚRS 2021 01
			VV Obetonování uličních vpustí					
			VV 3*0,50		1,500			
D R82			Uliční vpusti a ostatní odvodnění				24 591,00	
58	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
59	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	221,00	663,00	CS ÚRS 2021 01
60	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	820,00	2 460,00	CS ÚRS 2021 01
61	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	451,00	1 353,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2021 01
63	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	335,00	1 005,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
65	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	3 390,00	10 170,00	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				640 503,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				40 956,70	
66	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	94,000	89,00	8 366,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		6,0+6,0 "- frézování"		12,000			
	VV		48,50+33,50 "- plně KS"		82,000			
	VV		Součet		94,000			
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	176,000	97,00	17 072,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		6,0+6,0 "- frézování"		12,000			
	VV		2*(48,50+33,50) "- plně KS"		164,000			
	VV		Součet		176,000			
68	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	27,500	141,00	3 877,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		27,50		27,500			
69	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící záhlavku v živičném krytu	m	94,000	28,00	2 632,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		94,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		94,000			
70	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	94,000	44,00	4 136,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		94,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		94,000			
71	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 436,600	2,00	4 873,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		1x během stavby, 1x po výstavbě					
	VV		2*456,50 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		913,000			
	VV		2*(214,40+192,0+71,90) "- komunikace pro pěši"		956,600			
	VV		2*33,50 "- vjezdy"		67,000			
	VV		2*250,0 "- Ostatní okolní plochy"		500,000			
	VV		Součet		2 436,600			
D R95			Osazení obrub a linek				189 586,67	
72	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,000	345,00	34 155,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		30,0 "- OP2"		30,000			
	VV		42,0+27,0 "- OP3"		69,000			
	VV		Součet		99,000			
73	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	22,848	1 160,00	26 503,68	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV		30,0		30,000			
	VV		-(7,60) "- odpočet obloukových obrub"		-7,600			
	VV		Součet		22,400			
	VV		22,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,848			
74	M	58380442	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm	m	7,752	2 140,00	16 589,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,60 "- R=6,0m"		7,600			
	VV		7,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,752			
75	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	52,020	1 100,00	57 222,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Hmotnost: 125 kg/bm					
	VV		42,0+27,0 "- OP3"		69,000			
	VV		-(1,60+7,30+9,10) "- odpočet obloukových obrub"		-18,000			
	VV		Součet		51,000			
	VV		51*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,020			
76	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	1,632	2 250,00	3 672,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,60 "- R=2,0m"		1,600			
	VV		1,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,632			
77	M	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	7,446	2 170,00	16 157,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,80+3,50 "- R=4,50m"		7,300			
	VV		7,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,446			
78	M	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	9,282	2 100,00	19 492,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,10 "- R=6,0m"		9,100			
	VV		9,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,282			
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,500	230,00	5 635,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,50		24,500			
80	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	24,990	106,00	2 648,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,50 "- betonové obrubníky"		24,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 24,50*0,02		0,490			
	VV		Součet		24,990			
81	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	32,500	175,00	5 687,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,0+20,50		32,500			
82	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	33,150	55,00	1 823,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		32,50 "- zahradní obruby"		32,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 32,50*0,02		0,650			
	VV		Součet		33,150			
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				206 490,50	
83	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	651,500	34,00	22 151,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		283,0 "- frézování - KS VIII"		283,000			
	VV		299,0+69,50 "- plně KS"		368,500			
	VV		Součet		651,500			
84	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 020,000	69,00	70 380,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		283,0 "- frézování - KS VIII"		283,000			
	VV		2*(299,0+69,50) "- plně KS"		737,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		1 020,000			
85	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	368,500	69,00	25 426,50	CS ÚRS 2021 01
VV			Podkladní vrstva: 368,50 "- pod asfaltem"		368,500			
86	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	262,500	80,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV			125,50+137,0 "- komunikace pro pěší"		262,500			
87	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	76,000	148,00	11 248,00	CS ÚRS 2021 01
VV			76,0 "- komunikace pro pěší"		76,000			
88	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	124,000	70,00	8 680,00	CS ÚRS 2021 01
VV			124,0 "- komunikace pro pěší"		124,000			
89	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	462,500	46,00	21 275,00	CS ÚRS 2021 01
VV			Podkladní vrstvy: 262,50 "- komunikace pro pěší - mozaika"		262,500			
VV			76,0 "- komunikace pro pěší - beton"		76,000			
VV			124,0 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		124,000			
VV			Součet		462,500			
90	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	89,000	125,00	11 125,00	CS ÚRS 2021 01
VV			33,0 "- bet. obruby"		33,000			
VV			27,50+28,50 "- žul. obruby"		56,000			
VV			Součet		89,000			
91	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	32,000	65,00	2 080,00	CS ÚRS 2021 01
VV			32,0		32,000			
92	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	262,500	50,00	13 125,00	CS ÚRS 2021 01
VV			262,50 "- žulová mozaika"		262,500			
D R97			Ostatní bourací práce				5 500,00	
93	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
94	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
VV			2 "- trvale"		2,000			
D R98			Vodorovné dopravní značení				13 179,50	
95	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	21,500	38,00	817,00	CS ÚRS 2021 01
VV			21,50 "- plošné značení"		21,500			
96	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	21,500	184,00	3 956,00	CS ÚRS 2021 01
VV			0,50*3,0*5+0,50*4,0*7 "- přechody pro chodce"		21,500			
97	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	21,500	391,00	8 406,50	CS ÚRS 2021 01
VV			Obnova značení z barvy: 21,50 "- plošné značení"		21,500			
D R99			Svislé dopravní značení				8 146,00	
98	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
VV			3 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		3,000			
99	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	656,00	1 968,00	CS ÚRS 2021 01
100	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
VV			3 "- nové značky"		3,000			
101	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1 "- B2"		1,000			
VV			1 "- C2"		1,000			
VV			Součet		2,000			
102	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	948,00	948,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1 "- IP4b"		1,000			
D 99			Přesuny hmot a sutí				176 643,79	
103	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového bez obsahu nebezpečných látek	t	294,538	75,00	22 090,35	
104	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	505,669	97,00	49 049,89	
VV			800,207-294,538		505,669			
105	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	294,538	150,00	44 180,70	CS ÚRS 2021 01
106	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	505,669	105,00	53 095,25	
VV			800,207-294,538		505,669			
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	205,690	40,00	8 227,60	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

1 - Způsobilé výdaje

Soupis:

1.2 - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ. Rozpočet (soupis prací) je vypracován na základě projektové dokumentace - jedná se o odhad nákladů. Veškeré položky rozpočtu (soupisu prací) je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu (soupisu prací). Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu (výkazu výměr), případně může tento rozpočet (výkaz výměr) rozšířit o další položky. Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti. Vzhledem k charakteru stavby a to liniová, byly všechny plošné výměry ve výkazu výměr odečteny ze situace ve formátu dwg.

Cena bez DPH

675 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	675 000,00	21,00%	141 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

816 750,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 1 - Způsobilé výdaje

Soupis: 1.2 - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Mladá Boleslav	Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	675 000,00
OST - Vedlejší a ostatní náklady	675 000,00
O02 - Vedlejší náklady	360 000,00
O03 - Ostatní náklady	315 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českokobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 1 - Způsobilé výdaje

Soupis: 1.2 - Vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3: VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Mladá Boleslav Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 675 000,00

D OST Vedlejší a ostatní náklady 675 000,00

D O02 Vedlejší náklady 360 000,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
5	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	10,000	4 500,00	45 000,00	
12	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	VON990019	Provedení prací za účelem zatřídění asfaltových vrstev	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	185 000,00	185 000,00	
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

D O03 Ostatní náklady 315 000,00

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
20	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
21	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa
Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis: SO.102.2 - SO.102.2 - Cyklostezka

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 27. 5. 2021
Zadavatel:	IČ: 00238295
Statutární město Mladá Boleslav	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ: 27086135
CR Project s.r.o.	DIČ: CZ27086135
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH	2 289 761,28
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 289 761,28	21,00%	480 849,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 770 611,15
------------	-------	--------------

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:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

SO.102.2 - SO.102.2 - Cyklostezka

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 289 761,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 289 761,28

1 - Zemní práce	93 710,38
R10 - Společné zemní práce	59 956,00
R11 - Zemní práce pro komunikace a konstrukce	10 812,80
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	17 732,48
R14 - Založení zeleně	5 209,10
2 - Zakládání	4 477,50
R23 - Hydroizolace objektů	4 477,50
5 - Komunikace	835 300,78
R50 - Podkladní vrstvy a ostatní plochy	157 395,61
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	197 073,00
R54 - Komunikace pro pěši - zámková dlažba	159 170,57
R55 - Komunikace pro pěši - žulová mozaika	317 697,50
R57 - Pojížděné komunikace - zámková dlažba	3 964,10
8 - Trubní vedení	42 363,02
R80 - Společné práce pro trubní vedení	3 900,00
R81 - Napojení odvodňovačů	13 872,02
R82 - Uliční vpusti a ostatní odvodnění	24 591,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 313 909,60
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	60 163,90
R93 - Mobiliář	133 380,00
R95 - Osazení obrub a linek	281 588,45
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	132 755,50
R97 - Ostatní bourací práce	152 350,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	376 508,30
R99 - Svislé dopravní značení	52 414,00
99 - Přesuny hmot a sutí	124 749,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

SO.102.2 - SO.102.2 - Cyklostezka

Místo:

Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 289 761,28	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 289 761,28	
D 1 Zemní práce							93 710,38	
D R10 Společné zemní práce							59 956,00	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	13,000	225,00	2 925,00	
			52,0*0,250		13,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	115,324	165,00	19 028,46	CS ÚRS 2021 01
			Odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
			98,749 "- z odkopů pro komunikace"		98,749			
			11,475 "- z hloubení jam"		11,475			
			5,10 "- z hloubení rýh"		5,100			
			Součet		115,324			
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	115,324	19,00	2 191,16	CS ÚRS 2021 01
			115,324 "- viz. položka č. 162751xxx - Vodorovné přemístění na skládku"		115,324			
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	201,817	150,00	30 272,55	CS ÚRS 2021 01
			115,324*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		201,817			
5	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	395,631	14,00	5 538,83	CS ÚRS 2021 01
			Pro komunikace a zpevněné plochy:					
			7,0*1,18 "- vjezdy"		8,260			
			121,50*1,05 "- KS la"		127,575			
			0,5*314,0*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		174,270			
			0,5*(104,50+49,60)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		85,526			
			Součet		395,631			
D R11 Zemní práce pro komunikace a konstrukce							10 812,80	
6	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	98,749	85,00	8 393,67	CS ÚRS 2021 01
			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
			0,050*314,0*1,05 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		16,485			
			0,050*(104,50+49,60)*1,05 "- komunikace pro pěší - mozaika"		8,090			
			0,050*121,50*1,05 "- KS la"		6,379			
			0,050*7,0*1,05 "- vjezdy"		0,368			
			Mezisoučet		31,322			
			Výměna podloží:					
			0,300*7,0*1,18 "- vjezdy"		2,478			
			0,250*0,5*314,0*1,11 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba - uvažováno 50% plochy"		43,568			
			0,250*0,5*(104,50+49,60)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		21,381			
			Mezisoučet		67,427			
			Součet		98,749			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,937	490,00	2 419,13	CS ÚRS 2021 01
			Uvažováno s 5,0% objemu:					
			98,749*0,05		4,937			
D R12 Zemní práce pro odvodnění komunikací							17 732,48	
8	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,475	450,00	5 163,75	CS ÚRS 2021 01
			3*2,25*1,70 "- UV"		11,475			
9	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	5,100	550,00	2 805,00	CS ÚRS 2021 01
			1,0*1,70*(3,0) "- přípojky odvodnění"		5,100			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	40,800	21,00	856,80	CS ÚRS 2021 01
			3*4*1,50*1,70 "- UV"		30,600			
			2*1,70*(3,0) "- přípojky odvodnění"		10,200			
			Součet		40,800			
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	40,800	11,00	448,80	CS ÚRS 2021 01
			40,80 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		40,800			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,905	145,00	2 016,23	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		3*2,05*1,70 "- UV"		10,455			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(3,0) "- přípojky odvodnění"		3,450			
	VV		Součet		13,905			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	27,810	190,00	5 283,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		3*2,05*1,70 "- UV"		10,455			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(3,0) "- přípojky odvodnění"		3,450			
	VV		Součet		13,905			
	VV		13,905*2 'Přepočtené koeficientem množství		27,810			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,200	199,00	238,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*(3,0) "- přípojky odvodnění"		1,200			
15	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	2,400	383,00	919,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*(3,0) "- přípojky odvodnění"		1,200			
	VV		1,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,400			
D R14 Založení zeleně							5 209,10	
16	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	52,000	3,00	156,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,50+15,0+13,50+14,0		52,000			
17	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	5,00	260,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		52,000			
18	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tlí vrstvy do 250 mm strojně	m2	52,000	49,00	2 548,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		52,000			
19	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	20,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Úprava podomíči					
	VV		52,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		52,000			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	52,000	17,00	884,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		52,000			
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,780	120,00	93,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*52,0		0,780			
22	K	185811211	Výhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	1,00	52,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		52,000			
23	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	3,00	156,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,0 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		52,000			
24	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	6 500,00	19,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*52,0		0,003			
D 2 Zakládání							4 477,50	
D R23 Hydroizolace objektů							4 477,50	
25	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tlí do 1,0 mm	m2	22,500	199,00	4 477,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odizolování okolních objektů					
	VV		0,50*(3,0+25,0+17,0)		22,500			
D 5 Komunikace							835 300,78	
D R50 Podkladní vrstvy a ostatní plochy							157 395,61	
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tlí 150 mm	m2	508,025	135,00	68 583,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		314,0*1,05 "- komunikace pro pěší - zámek. dlažba"		329,700			
	VV		(104,50+49,60)*1,05 "- komunikace pro pěší - mozaika"		161,805			
	VV		Mezisoučet		491,505			
	VV		Výměna podloží - celková tlí. 300 mm:					
	VV		2*7,0*1,18 "- vjezdy"		16,520			
	VV		Mezisoučet		16,520			
	VV		Součet		508,025			
27	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tlí 250 mm	m2	394,721	225,00	88 812,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		121,50*1,05 "- KS la"		127,575			
	VV		7,0*1,05 "- vjezdy"		7,350			
	VV		Mezisoučet		134,925			
	VV		Výměna podloží - celková tlí. 250 mm:					
	VV		0,5*314,0*1,11 "- komunikace pro pěší - zámek. dlažba - uvažováno 50% plochy"		174,270			
	VV		0,5*(104,50+49,60)*1,11 "- komunikace pro pěší - mozaika - uvažováno 50% plochy"		85,526			
	VV		Mezisoučet		259,796			
	VV		Součet		394,721			
D R51 Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt							197 073,00	
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tlí 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	121,500	366,00	44 469,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	(36,50-24,0)+29,50+14,50+34,0+31,0 "- KS la"		121,500			
29	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	243,000	15,00	3 645,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	2*((36,50-24,0)+29,50+14,50+34,0+31,0) "- KS la"		243,000			
30	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	121,500	590,00	71 685,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	(36,50-24,0)+29,50+14,50+34,0+31,0 "- KS la"		121,500			
31	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	121,500	617,00	74 965,50	CS ÚRS 2021 01
		VV	(36,50-24,0)+29,50+14,50+34,0+31,0 "- KS la"		121,500			
32	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	121,500	19,00	2 308,50	CS ÚRS 2021 01
		VV	(36,50-24,0)+29,50+14,50+34,0+31,0 "- KS la"		121,500			
D R54			Komunikace pro pěší - zámková dlažba				159 170,57	
33	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	314,000	240,00	75 360,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	Komunikace pro pěší:					
		VV	2,0+2,0+11,0+27,0+9,0+5,0+3,50+106,0+34,0+52,0+15,0+10,0		276,500			
		VV	-25,70 "- slepecká přídlažba"		-25,700			
		VV	Mezisoučet		250,800			
		VV	Slepecká dlažba:					
		VV	4,20+4,0+0,60+11,0+5,10+6,50+6,10 "- slepecká dlažba"		37,500			
		VV	1,20+1,20+2,30+4,90+4,20+1,80+1,50+2,20+2,20+2,10+2,10		25,700			
		VV	"- slepecká přídlažba"					
		VV	Mezisoučet		63,200			
		VV	Součet		314,000			
34	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	255,816	223,00	57 046,97	CS ÚRS 2021 01
		VV	Komunikace pro pěší:					
		VV	2,0+2,0+11,0+27,0+9,0+5,0+3,50+106,0+34,0+52,0+15,0+10,0		276,500			
		VV	-25,70 "- slepecká přídlažba"		-25,700			
		VV	Mezisoučet		250,800			
		VV	"Ztratiné 2,0% -" 250,80*0,02		5,016			
		VV	Součet		255,816			
35	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	63,200	35,00	2 212,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,20+4,0+0,60+11,0+5,10+6,50+6,10 "- slepecká dlažba"		37,500			
		VV	1,20+1,20+2,30+4,90+4,20+1,80+1,50+2,20+2,20+2,10+2,10		25,700			
		VV	"- slepecká přídlažba"					
		VV	Součet		63,200			
36	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	38,250	463,00	17 709,75	CS ÚRS 2021 01
		VV	Slepecká dlažba:					
		VV	4,20+4,0+0,60+11,0+5,10+6,50+6,10		37,500			
		VV	"Ztratiné 2,0% -" 37,50*0,02		0,750			
		VV	Součet		38,250			
37	M	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, rovné hrany	m2	26,214	261,00	6 841,85	
		VV	1,20+1,20+2,30+4,90+4,20+1,80+1,50+2,20+2,20+2,10+2,10		25,700			
		VV	"- slepecká přídlažba"					
		VV	"Ztratiné 2,0% -" 25,70*0,02		0,514			
		VV	Součet		26,214			
D R55			Komunikace pro pěší - žulová mozaika				317 697,50	
38	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	104,500	510,00	53 295,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	komunikace pro pěší - využití pův. mozaiky:					
		VV	1,0+1,0+6,0+13,50+21,50+24,0+6,50+4,50+18,0+4,50+4,0		104,500			
39	K	596211R01	Kladení slepecké dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	49,600	260,00	12 896,00	
		VV	Komunikace pro pěší:					
		VV	18,30 "- slepecká přídlažba"		18,300			
		VV	31,30 "- slepecká úprava"		31,300			
		VV	Součet		49,600			
40	M	592473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x6 cm bílá	m2	18,666	5 230,00	97 623,18	
		VV	komunikace pro pěší - slepecká přídlažba:					
		VV	2,0+10,20+3,80+2,30 "- přídlažba"		18,300			
		VV	"Ztratiné 2,0% -" 18,30*0,02		0,366			
		VV	Součet		18,666			
41	M	592480R50	syntetický kámen dlažební pro slepecké značení 20x20x6 cm šedá	m2	31,926	4 820,00	153 883,32	
		VV	komunikace pro pěší - slepecká úprava:					
		VV	4,20+16,30+6,60+4,20 "- slepecká úprava"		31,300			
		VV	"Ztratiné 2,0% -" 31,30*0,02		0,626			
		VV	Součet		31,926			
D R57			Pojížděné komunikace - zámková dlažba				3 964,10	
42	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	7,000	245,00	1 715,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,50+2,50 "- vjezdy mimo trasu"		7,000			
43	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	7,140	315,00	2 249,10	CS ÚRS 2021 01
		VV	4,50+2,50 "- vjezdy mimo trasu"		7,000			
		VV	"Ztratiné 2,0% -" 7,0*0,02		0,140			
		VV	Součet		7,140			
D 8			Trubní vedení				42 363,02	
D R80			Společné práce pro trubní vedení				3 900,00	
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R81			Napojení odvodňovačů				13 872,02	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,800	900,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*0,30*(6,0) "- přípojky odvodnění"		1,800			
46	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0+1,0+1,0		3,000			
47	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	3,045	667,00	2 031,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0+1,0+1,0		3,000			
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
48	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*3		6,000			
49	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	6,000	541,00	3 246,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,91133004926108*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
50	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500	2 950,00	4 425,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		3*0,50		1,500			
D R82			Uliční vpusti a ostatní odvodnění				24 591,00	
51	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	221,00	663,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000	820,00	2 460,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	451,00	1 353,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	335,00	1 005,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
58	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	3 390,00	10 170,00	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 313 909,60	
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				60 163,90	
59	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	160,500	89,00	14 284,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		33,0+26,50+36,50+30,50+34,0		160,500			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	321,000	97,00	31 137,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		řezání asfaltu pro napojení na stávající povrchy komunikací:					
	VV		2*(33,0+26,50+36,50+30,50+34,0)		321,000			
61	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	160,500	28,00	4 494,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		160,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		160,500			
62	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	160,500	44,00	7 062,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		160,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		160,500			
63	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 593,200	2,00	3 186,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		1x během stavby, 1x po výstavbě					
	VV		2*121,50 "- komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		243,000			
	VV		2*(314,0+104,50+49,60) "- komunikace pro pěší"		936,200			
	VV		2*7,0 "- vjezdy"		14,000			
	VV		2*200,0 "- Ostatní okolní plochy"		400,000			
	VV		Součet		1 593,200			
D R93			Mobiliář				133 380,00	
64	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
65	M	749101001	lavička s opěradlem oboustranná délky 1,80 m, opěradlo i sedák z tropického dřeva	kus	2,000	22 180,00	44 360,00	
66	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
67	M	749101301	koš odpadkový kruhový, opláštěn perforovaným plechem, se stříškou, průměr 380 mm, výška 940 mm, objem nádoby 45 l	kus	6,000	12 170,00	73 020,00	
D R95			Osazení obrub a linek				281 588,45	
68	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	152,000	345,00	52 440,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		28,50+32,50+30,0 "- OP2"		91,000			
	VV		23,50+2,50*2+27,50+2,50*2 "- OP3"		61,000			
	VV		Součet		152,000			
69	M	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	62,628	1 160,00	72 648,48	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:...					
	VV		Hmotnost: 150 kg/bm					
	VV		28,50+32,50+30,0 "- OP2"		91,000			
	VV		-(0,90+10,20+18,50) "- odpočet obloukových obrub"		-29,600			
	VV		Součet		61,400			
	VV		61,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		62,628			
70	M	58380412	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm	m	0,918	2 350,00	2 157,30	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,90 "- R=1,0"		0,900			
	VV		0,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,918			
71	M	58380432	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 300x200mm	m	10,404	2 280,00	23 721,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,40 "- R=3,0m"		2,400			
	VV		7,80 "- R=5,0m"		7,800			
	VV		Součet		10,200			
	VV		10,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,404			
72	M	58380442	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm	m	18,870	2 140,00	40 381,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,50+9,0 "- R=6,0m"		18,500			
	VV		18,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,870			
73	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	45,400	1 100,00	49 940,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce:□ Hmotnost: 125 kg/bm					
	VV		23,50+2,50*2+27,50+2,50*2 "- OP3"		61,000			
	VV		-(15,60) "- odpočet obloukových obrub"		-15,600			
	VV		Součet		45,400			
74	M	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	15,600	2 250,00	35 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,90*2+3,90*2 "- R=1,25m"		15,600			
75	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	22,500	175,00	3 937,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,0+13,50		22,500			
76	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	22,950	55,00	1 262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		22,50 "- zahradní obruby"		22,500			
	VV		"Ztratiné 2,0% - " 22,50*0,02		0,450			
	VV		Součet		22,950			
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				132 755,50	
77	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	279,500	34,00	9 503,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		63,0+36,50+69,50+43,50+67,0 "- plně KS"		279,500			
78	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	559,000	69,00	38 571,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*(63,0+36,50+69,50+43,50+67,0) "- plně KS"		559,000			
79	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	279,500	69,00	19 285,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstva:					
	VV		279,50 "- pod asfaltem"		279,500			
80	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	132,500	80,00	10 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		73,0 "- komunikace pro pěší"		73,000			
	VV		59,50 "- komunikace pro pěší - předláždění - využití pův. dlažby"		59,500			
	VV		Součet		132,500			
81	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	273,500	70,00	19 145,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		51,0+92,0+120,50+10,0 "- komunikace pro pěší"		273,500			
82	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	406,000	46,00	18 676,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		132,50 "- komunikace pro pěší - mozaika"		132,500			
	VV		273,50 "- komunikace pro pěší - zámek. dlažba"		273,500			
	VV		Součet		406,000			
83	K	113202111	Vytrhání obrub krajinůk obrubníků stojatých	m	15,000	90,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,50+6,50 "- betonové obruby"		15,000			
84	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	72,000	125,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		28,0+21,50+22,50 "- žul. obruby"		72,000			
85	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV	m2	132,500	50,00	6 625,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		132,50 "- žulová mozaika"		132,500			
D R97			Ostatní bourací práce				152 350,00	
86	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
87	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12 "- trvale"		12,000			
88	K	966007121	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 125 mm	m	315,000	44,00	13 860,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,0*45		315,000			
89	K	966007122	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z čáry š do 250 mm	m	1 205,000	88,00	106 040,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		220,0+215,0+105,0+100,0+35,0+40,0+160,0+150,0+150,0+30,0		1 205,000			
90	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	67,000	350,00	23 450,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*3,0*(11+6+7)+1,0+16,0+11,0+1,50*2		67,000			
D R98			Vodorovné dopravní značení				376 508,30	
91	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 996,500	5,00	9 982,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		493,0+74,50 "- pro čáry š. 0,125 mm"		567,500			
	VV		448,0+981,0 "- pro čáry š. 0,250 mm"		1 429,000			
	VV		Součet		1 996,500			
92	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	493,000	18,00	8 874,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,0+13,0+146,0+25,0 "- na komunikaci"		201,000			
	VV		7,0*41+5,0 "- parkoviště"		292,000			
	VV		Součet		493,000			
93	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	493,000	50,00	24 650,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		493,0 "- plně čáry"		493,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	74,500	18,00	1 341,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,50+50,0		74,500			
95	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	74,500	50,00	3 725,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		74,50 "- plné čáry"		74,500			
96	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	448,000	36,00	16 128,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		48,0+48,0+8,50+6,0+26,50+21,50+43,50+43,50+12,0+28,0+3					
	VV		0,50+12,0+7,50+3,0+11,50+28,50+14,0+26,50 "- na		419,000			
	VV		komunikaci"					
	VV		9,50+12,50+7,0 "- parkoviště"		29,000			
	VV		Součet		448,000			
97	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	448,000	101,00	45 248,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		448,0 "- plné čáry"		448,000			
98	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	981,000	36,00	35 316,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		38,0+41,50+17,50+22,50+18,50+13,50+26,50+46,0+33,0+14,					
	VV		0+14,50+20,0+32,0+11,50+113,0+81,0+18,50+26,0+26,0		639,500			
	VV		0 "- na komunikaci"					
	VV		78,0+79,50+92,0+92,0 "- parkoviště"		341,500			
	VV		Součet		981,000			
99	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	981,000	101,00	99 081,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		981,0 "- přerušované čáry"		981,000			
100	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	215,600	38,00	8 192,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		215,60 "- plošné značení"		215,600			
101	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	215,600	184,00	39 670,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,50*4,0*(3+3+3+4)+0,50*3,0*(2+1+1)+0,50*4,0*(2+3) "-					
	VV		přechody pro chodce"		42,000			
	VV		7*1,05 "- směrové šípky"		7,350			
	VV		0,50*(6,50+4,0+6,50+3,0+4,50) "- STOP čáry"		12,250			
	VV		53,50+13,0+50,0+19,0+18,50 "- plošné značení"		154,000			
	VV		Součet		215,600			
102	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	215,600	391,00	84 299,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		215,60 "- plošné značení"		215,600			
D R99			Svislé dopravní značení				52 414,00	
103	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	19,000	690,00	13 110,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		19,000			
104	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	19,000	656,00	12 464,00	CS ÚRS 2021 01
105	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		20 "- nové značky"		20,000			
106	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	2,000	976,00	1 952,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2 "- P4"		2,000			
107	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	8,000	1 280,00	10 240,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4 "- B2"		4,000			
	VV		1 "- B24a"		1,000			
	VV		1 "- B24b"		1,000			
	VV		1 "- C2c"		1,000			
	VV		1 "- C4a"		1,000			
	VV		Součet		8,000			
108	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	6,000	948,00	5 688,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4 "- IP4b"		4,000			
	VV		2 "- IP6"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
109	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	4,000	1 240,00	4 960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2 "- IP12"		2,000			
	VV		2 "- IP13c"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D 99			Přesuny hmot a sutí				124 749,45	
110	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového bez obsahu nebezpečných látek	t	154,284	75,00	11 571,30	
111	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	407,676	97,00	39 544,57	
	VV		561,960-154,284		407,676			
112	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	154,284	150,00	23 142,60	CS ÚRS 2021 01
113	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	407,676	105,00	42 805,98	
	VV		561,960-154,284		407,676			
114	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	192,125	40,00	7 685,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa
Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje
Soupis: SO.402 - SO.402 - Veřejné osvětlení (ostrůvky s přisvětlením)

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	IČ:	00238295
Statutární město Mladá Boleslav	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	27086135
CR Project s.r.o.	DIČ:	CZ27086135
Z	IČ:	
	DIČ:	
P		

Cena bez DPH	415 921,60
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	415 921,60	21,00%	87 343,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	503 265,14
------------	-------	------------

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: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis: **SO.402 - SO.402 - Veřejné osvětlení (ostrůvky s přisvětlením)**

Místo:		Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	415 921,60
21-M - Elektromontáže silnoproud	301 135,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	114 786,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis: SO.402 - SO.402 - Veřejné osvětlení (ostrůvky s přisvětlením)

Místo: Statutární město Mladá Boleslav

Zadavatel: Vyplň údaj

Datum: 27. 5. 2021

Projektant: CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 415 921,60

D		21-M	Elektromontáže silnoproud	301 135,00				
0	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	32,000	49,00	1 568,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm2	kus	8,000	242,00	1 936,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x25mm2	kus	8,000	528,00	4 224,00	
0	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x25 až 35 mm2	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol2	Kabelová smršťovací spojka - přechodová Cu25 na Al35	kus	2,000	759,00	1 518,00	
0	K	210202013D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník (stávající svítidlo)	kus	1,000	402,00	402,00	
0	K	210204011D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	5 280,00	5 280,00	
0	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	4,000	493,00	1 972,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol3	Svítidlo pro bezpečnostní osvětlení přechodů se zdrojem LED. Referenční výrobek pro výpočty osvětlení: FUTURLUX ARE 1024 740 AR 550 AREDO pravostranné	kus	3,000	20 240,00	60 720,00	
0	M	Pol3.1	Svítidlo pro bezpečnostní osvětlení přechodů se zdrojem LED. Referenční výrobek pro výpočty osvětlení: FUTURLUX ARE 1024 740 AL 550 AREDO levostranné	kus	1,000	20 240,00	20 240,00	
0	M	Pol3.2	Svítidlo pro osvětlení komunikací LED 105W -standard MB, teplota chromatičnosti 3000K	kus	1,000	13 860,00	13 860,00	
0	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	4,000	2 750,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol5	Stožár silniční H=9,2 m (+výložník 1,8M) svítidlo max. 11m nad zemí FeZn (ověřit stávající výšku)	kus	1,000	21 560,00	21 560,00	
0	M	Pol6	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	3,000	9 680,00	29 040,00	
0	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	5,000	1 210,00	6 050,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol7	Výložník jednoramenný do 1,8/1,5-2m	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
0	M	Pol8	Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 1m	kus	3,000	2 310,00	6 930,00	
0	M	Pol8.1	Pomocný výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové na silničním stožáru do 1m délky	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	
0	K	210204104.1	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000	858,00	858,00	
0	K	210204201D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	209,00	209,00	
0	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	605,00	1 815,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol9	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	3,000	858,00	2 574,00	
0	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	605,00	605,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol9.1	Stožárová svorkovnice 25mm2 - se 2 pojistkami	kus	1,000	858,00	858,00	
0	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	48,000	53,00	2 544,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol10	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	65,000	62,00	4 030,00	
0	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	15,000	154,00	2 310,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol11	Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	15,000	53,00	795,00	
0	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	60,000	31,00	1 860,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol12	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	60,000	17,00	1 020,00	
0	K	210812015	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x25 až 35 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	68,000	31,00	2 108,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol13	Kabel CYKY 4x25- J	m	68,000	418,00	28 424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	9,000	1 300,00	11 700,00	
0	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	35,000	35,00	1 225,00	
0	K	PC.2	Úpravy stávajícího zařízení + nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc	hod	40,000	418,00	16 720,00	
0	M	Pol14	Přidružený a pomocný materiál (cca 3% z ceny materiálu hlavního)	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

114 786,60

0	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,040	35 000,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	7,400	1 180,00	8 732,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	7,400	2 750,00	20 350,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	7,400	2 860,00	21 164,00	
0	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 200	ks	4,000	715,00	2 860,00	
0	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,500	286,00	429,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	1,500	2 750,00	4 125,00	
0	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	32,000	238,00	7 616,00	
0	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	6,000	468,00	2 808,00	
0	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	60,000	39,00	2 340,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460421172	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	35,000	132,00	4 620,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol17	Písek pro kabelové lože	m3	5,800	902,00	5 231,60	
0	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	45,000	13,00	585,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol18	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	45,000	35,00	1 575,00	
0	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 15 cm	m	75,000	132,00	9 900,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol19	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	15,000	35,00	525,00	
0	M	Pol20	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	60,000	50,00	3 000,00	
0	K	460510075	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 15 cm	m	10,000	253,00	2 530,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol1.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	10,000	94,00	940,00	
0	M	Pol2.1	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	1,500	2 860,00	4 290,00	
0	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	32,000	203,00	6 496,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt:

2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis:

SO 402.1a - SO 402.1a - Veřejné osvětlení (nasevětlení přechodů)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 5. 2021

IČ:

00238295

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 072 556,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 072 556,00	21,00%	225 236,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 297 792,76

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: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis: **SO 402.1a - SO 402.1a - Veřejné osvětlení (nasvětlení přechodů)**

Místo:		Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	Statutární město Mladá Boleslav	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

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

Náklady ze soupisu prací	1 072 556,00
21-M - Elektromontáže silnoproud	609 874,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	462 682,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklodoprava Mladá Boleslav, OC Olympia - Českokobratrské nám. - II. etapa

Objekt: 2 - Nezpůsobilé výdaje

Soupis: SO 402.1a - SO 402.1a - Veřejné osvětlení (nasvětlení přechodů)

Místo: Statutární město Mladá Boleslav

Zadavatel: Vypíň údaj

Datum: 27. 5. 2021

Projektant: CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 072 556,00

D 21-M		Elektromontáže silnoproud					609 874,00	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	58,000	25,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	64,000	49,00	3 136,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm2	kus	16,000	242,00	3 872,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x25mm2	kus	16,000	528,00	8 448,00	
5	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x25 až 35 mm2	kus	2,000	2 750,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	Pol2	Kabelová smršťovací spojka - přechodová Cu25 na Al35	kus	2,000	759,00	1 518,00	
7	K	210190003	Rele odpojovací do stožáru VO - odpojení svítidla pro přechody přes signál SSZ	kus	8,000	462,00	3 696,00	
8	M	Pol4	Relé 230V - 16A - přepínací kontakt - instalace do stožáru VO	kus	8,000	748,00	5 984,00	
0	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	8,000	493,00	3 944,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol3	Svítidlo pro bezpečnostní osvětlení přechodů se zdrojem LED. Referenční výrobek pro výpočty osvětlení: FUTURLUX ARE 2048 740 AR 550 AREDO pravostranné (ověřit výpočtem)	kus	8,000	20 240,00	161 920,00	
0	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	2 750,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol6	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	8,000	9 680,00	77 440,00	
0	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	8,000	1 210,00	9 680,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol8	Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 1,5m	kus	8,000	2 310,00	18 480,00	
0	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	605,00	4 840,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol9	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	8,000	858,00	6 864,00	
0	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	190,000	53,00	10 070,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol10	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	190,000	62,00	11 780,00	
0	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	36,000	154,00	5 544,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol11	Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	36,000	53,00	1 908,00	
0	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	280,000	31,00	8 680,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol12	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	280,000	17,00	4 760,00	
0	K	210812015	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x25 až 35 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	210,000	31,00	6 510,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol13	Kabel CYKY 4x25- J	m	210,000	418,00	87 780,00	
0	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	18,000	1 300,00	23 400,00	
0	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	170,000	35,00	5 950,00	
0	K	PC.2	Úpravy stávajícího zařízení + nespecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc	hod	90,000	418,00	37 620,00	
0	K	PC.3	Přeprogramování řadiče SSZ pro spínání osv. přechodů pro chodce	ks	1,000	44 000,00	44 000,00	
0	M	Pol14	Přidružený a pomocný materiál (cca 3% z ceny materiálu hlavního)	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00	

D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					462 682,00	
0	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,160	35 000,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	9,600	1 180,00	11 328,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	9,600	2 750,00	26 400,00	CS ÚRS 2021 01
0	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	9,600	2 860,00	27 456,00	
0	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 200	ks	8,000	715,00	5 720,00	
0	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,500	286,00	429,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	1,500	2 750,00	4 125,00	
1	K	460310104	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm včetně startovací a koncové jámy	m	52,000	3 080,00	160 160,00	
2	K	460070564	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 4 - startovací a cílová jáma protlaku	kus	8,000	3 140,00	25 120,00	
1	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	120,000	238,00	28 560,00	
2	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	10,000	468,00	4 680,00	
2	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvármicové trasy	m	340,000	39,00	13 260,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	460421172	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	120,000	132,00	15 840,00	CS ÚRS 2021 01
4	M	Pol17	Písek pro kabelové lože	m3	12,000	902,00	10 824,00	
5	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	21,000	100,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	140,000	13,00	1 820,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	Pol18	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	140,000	35,00	4 900,00	
10	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem průměru do 15 cm	m	460,000	132,00	60 720,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	Pol19	Plastová trubka korugovaná červená/černá 50 mm	m	210,000	35,00	7 350,00	
12	M	Pol20	Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	180,000	50,00	9 000,00	
0	M	Pol1.1	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	70,000	94,00	6 580,00	
13	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2021 01
0	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	120,000	203,00	24 360,00	CS ÚRS 2021 01