

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-057

Stavba: Komunikace Podchlumí - Na Celné vč. křižovatky

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:
Statutární město Mladá Boleslav

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

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 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 materiálův rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě. □
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg. □
- V oceněném rozpočtu byl pro určené orientační ceny zohledněn vliv nárůstu cen pohonných hmot na směrné ceny konstrukcí a prací dle aktuálního vývoje v době jeho vydání.

Cena bez DPH			8 817 358,14
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 817 358,14	1 851 645,30
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	10 669 003,44

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-057

Stavba: Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Místo: Datum: 26. 4. 2022

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

Uchazeč: COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady z rozpočtů

8 817 358,14 **10 669 003,44**

SO.110	SO.110 - Komunikace	6 560 518,01	7 938 226,81
SO 410	SO.410 - Veřejné osvětlení	1 100 945,20	1 332 143,70
SO 510	Ochrana plynovodu	843 344,93	1 020 447,43
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	312 550,00	378 185,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

- V oceněném rozpočtu byl pro určení orientační ceny zohledněn vliv nárůstu cen pohonných hmot na směrné ceny konstrukcí a prací dle aktuálního vývoje v době jeho vydání.

CC-CZ:

Datum:

26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 560 518,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 560 518,01	21,00%	1 377 708,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 938 226,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Komunikace

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady ze soupisu prací

6 560 518,01

HSV - Práce a dodávky HSV

6 560 518,01

1 - Zemní práce	948 214,28
R10 - Společné zemní práce	370 926,31
R11 - Zemní práce pro komunikace	167 285,06
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	147 069,77
R13 - Odstranění zeleně	16 847,20
R14 - Založení zeleně	169 165,94
R18 - Výsadba zeleně	76 920,00
2 - Zakládání	63 201,50
R21 - Ochrany a úpravy inženýrských sítí	63 201,50
5 - Komunikace	3 988 751,64
R50 - Podkladní vrstvy	1 477 611,15
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	2 087 190,46
R55 - Pojížděná komunikace - zámková dlažba	160 135,25
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	222 674,78
R59 - Ostatní plochy komunikací	41 140,00
8 - Trubní vedení	139 233,07
R81 - Napojení odvodňovačů	9 739,40
R82 - Uliční vpusti	21 842,00
R84 - Zasadovací poldry	66 027,98
R87 - Vsakovací a revizní šachty	41 623,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 421 117,52
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	27 545,00
R95 - Osazení obrub a linek	351 514,15
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	545 005,50
R97 - Ostatní bourací práce	1 900,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	126 347,75
R99 - Svislé dopravní značení	28 439,00
99 - Přesuny hmot a sutí	340 366,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO.110 - SO.110 - Komunikace

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

6 560 518,01

D HSV Práce a dodávky HSV 6 560 518,01

D 1 Zemní práce 948 214,28

D R10 Společné zemní práce 370 926,31

1	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 212,354	39,00	47 281,81	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV			Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
VV			1217,0*0,250 "- ornice"		304,250			
VV			141,0+379,010 "- zásypy - využití výkopového materiálu"		520,010			
VV			Mezisoučet		824,260			
VV			Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku:					
VV			828,129-(141,0+379,010) "- z odkopů pro komunikace"		308,119			
VV			22,575 "- z hloubení jam"		22,575			
VV			57,40 "- z hloubení rýh"		57,400			
VV			Mezisoučet		388,094			
VV			Součet		1 212,354			

2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 732,364	43,00	74 491,65	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV			Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití					
VV			828,129 "- z odkopů pro komunikace"		828,129			
VV			22,575 "- z hloubení jam"		22,575			
VV			57,40 "- z hloubení rýh"		57,400			
VV			Mezisoučet		908,104			
VV			Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
VV			1217,0*0,250 "- ornice"		304,250			
VV			141,0+379,010 "- zásypy - využití výkopového materiálu"		520,010			
VV			Mezisoučet		824,260			
VV			Součet		1 732,364			

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	392,694	207,00	81 287,66	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV			Odvoz přebytečné ornice na deponii investora:					
VV			308,850-1217,0*0,250 "- ornice"		4,600			
VV			Mezisoučet		4,600			
VV			Odvoz přebytečného výkopku na skládku:					
VV			828,129-(141,0+379,010) "- z odkopů pro komunikace"		308,119			
VV			22,575 "- z hloubení jam"		22,575			
VV			57,40 "- z hloubení rýh"		57,400			
VV			Mezisoučet		388,094			
VV			Součet		392,694			

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	392,694	27,00	10 602,74	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV			4,60 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na deponii"		4,600			
VV			388,094 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		388,094			
VV			Součet		392,694			

5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	679,165	130,00	88 291,45	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV			388,094*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		679,165			
----	--	--	--	--	---------	--	--	--

6	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	1 970,600	35,00	68 971,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV			Pro komunikace a zpevněné plochy:					
VV			352,0*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklostezka"		415,360			
VV			1085,0*1,18 "- komunikace - KS I"		1 280,300			
VV			174,0*1,18 "- vjezdy"		205,320			
VV			59,0*1,18 "- parkovací stání"		69,620			
VV			Součet		1 970,600			

D R11 Zemní práce pro komunikace 167 285,06

7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	828,129	134,00	110 969,29	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV			Odkop pro komunikace a zpevněné plochy, vč. výměny podloží:					
VV			30,0*(0,17+3,39)+20,0*(0,19+1,48+0,15+1,15+0,46+1,06+0,9+1,01+1,95+2,24+1,5+3,58+5,6)+7,0*5,6 "- komunikace vč. výměny podloží"		571,400			
VV			0,050*174,0*1,05 "- vjezdy"		9,135			
VV			0,210*59,0*1,05 "- parkovací stání"		13,010			
VV			0,300*352,0*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklostezka"		124,608			
VV			0,400*174,0*1,18 "- vjezdy"		82,128			
VV			0,400*59,0*1,18 "- parkovací stání"		27,848			
VV			Součet		828,129			

8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	41,406	594,00	24 595,16	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:					
	VV		828,129*0,05		41,406			
9	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	141,000	61,00	8 601,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,0*(3,46+0,74+2,85) "- zásypy - využití výkopového materiálu"		141,000			
10	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	379,010	61,00	23 119,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		30,0*0,31+20,0*(0,24+0,29+0,15+0,43+0,25+0,31+0,14+0,09+1,09+1,31+2,13+8,93)+7,0*8,93 "- zásypy - využití výkopového materiálu"		379,010			
D R12			Zemní práce pro odvodnění komunikací				147 069,77	
11	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	22,575	912,00	20 588,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*2,25*1,70 "- UV"		3,825			
	VV		1*2,50*2,50*3,0 "- šachty"		18,750			
	VV		Součet		22,575			
12	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	57,400	930,00	53 382,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*1,70*(2,0) "- napojení odvodnění"		3,400			
	VV		1,50*3,0*(12,0) "- vsaky"		54,000			
	VV		Součet		57,400			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	123,500	279,00	34 456,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*4*1,50*1,70 "- UV"		10,200			
	VV		1*4*2,50*3,0 "- šachty"		30,000			
	VV		2*1,70*(2,0) "- napojení odvodnění"		6,800			
	VV		2*3,0*(12,0)+3,0*1,50 "- vsaky"		76,500			
	VV		Součet		123,500			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	123,500	132,00	16 302,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		123,50 "- viz pol.č. 151101102 Zřízení příložného pažení"		123,500			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,800	764,00	611,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*2,0 "- přípojky odvodnění"		0,800			
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	1,600	232,00	371,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1,0*0,40*2,0 "- přípojky odvodnění"		0,800			
	VV		0,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,600			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,245	174,00	6 132,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1*2,05*1,70 "- UV"		3,485			
	VV		1*(2,50*2,50-1,23)*3,0 "- šachty"		15,060			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(2,0) "- přípojky odvodnění"		2,300			
	VV		1,50*0,80*(12,0) "- vsaky"		14,400			
	VV		Součet		35,245			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	70,490	216,00	15 225,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		zásyp nakupovaným materiálem:					
	VV		1*2,05*1,70 "- UV"		3,485			
	VV		1*(2,50*2,50-1,23)*3,0 "- šachty"		15,060			
	VV		1,0*(1,70-0,550)*(2,0) "- přípojky odvodnění"		2,300			
	VV		1,50*0,80*(12,0) "- vsaky"		14,400			
	VV		Součet		35,245			
	VV		35,245*2 'Přepočtené koeficientem množství		70,490			
D R13			Odstranění zeleně				16 847,20	
19	K	121103111	Škrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	308,850	52,00	16 060,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		odhadovaná tl. ornice 150 mm					
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi					
	VV		0,150*(275,0+122,0+599,0+119,0+782,0+7,0+71,0+47,0+16,0+21,0)		308,850			
20	K	112151112	Šměrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvem D kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	423,00	423,00	CS ÚRS 2022 01
D R14			Založení zeleně				169 165,94	
22	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 217,000	26,00	31 642,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		259,0+66,0+50,0+63,0+51,0+77,0+57,0+76,0+47,0+63,0+111,0+71,0+27,0+13,0+14,0+108,0+7,0+23,0+34,0		1 217,000			
23	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 217,000	2,00	2 434,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1217,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 217,000			
24	K	181006114	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 217,000	55,00	66 935,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1217,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 217,000			
25	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 217,000	24,00	29 208,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Úprava podomíčí					
	VV		1217,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 217,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 217,000	22,00	26 774,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1217,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 217,000			
27	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	18,255	106,00	1 935,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2		18,255			
	VV		0,015*1217,0					
28	K	185811211	Vyhrazení trávníku souvislé pl do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	1 217,000	5,00	6 085,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1217,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 217,000			
29	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 217,000	3,00	3 651,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1217,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		1 217,000			
30	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,061	8 228,00	501,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2		0,061			
	VV		0,00005*1217,0					
D		R18	Výsadba zeleně				76 920,00	
31	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	549,00	6 588,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12 "- přesazené stromy"		12,000			
32	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,3 do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	155,00	1 860,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12 "- přesazené stromy"		12,000			
33	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	12,000	346,00	4 152,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12 "- přesazené stromy"		12,000			
34	M	605910581	kůl frézovaný se špicí 6/250	kus	36,000	187,00	6 732,00	
	VV		12*3		36,000			
35	M	605910582	příčka 6/60, 3ks/strom	kus	36,000	75,00	2 700,00	
36	M	605910583	úvazek plochý š. 3cm, 3m/strom	kus	36,000	179,00	6 444,00	
37	K	184401111	Příprava dřeviny k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	1 437,00	17 244,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12 "- přesazené stromy"		12,000			
38	K	184502114	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	1 541,00	18 492,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12 "- přesazené stromy"		12,000			
39	K	184813121	Ochrana dřeviny před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	153,00	1 836,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12 "- přesazené stromy"		12,000			
40	M	313247701	uzlíkaté lesní pletivo, v. 1,8m, zesílené (2m/strom)	m	24,000	51,00	1 224,00	
	VV		12*2		24,000			
41	M	313247702	upevňovací kolík proti podhrabání z ocelového drátu prům. min. 4mm, délka 25cm (3ks/strom)	ks	36,000	268,00	9 648,00	
	VV		12*3		36,000			
D		2	Zakládání				63 201,50	
D		R21	Ochrany a úpravy inženýrských sítí				63 201,50	
42	K	460510075	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru přes 10 do 15 cm	m	82,000	188,00	15 416,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		22,0+30,0+30,0		82,000			
43	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	86,100	555,00	47 785,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		22,0+30,0+30,0		82,000			
	VV		"Ztratné 5,0% "- 82,0*0,05		4,100			
	VV		Součet		86,100			
D		5	Komunikace				3 988 751,64	
D		R50	Podkladní vrstvy				1 477 611,15	
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 404,670	201,00	483 338,67	CS ÚRS 2022 01
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		1085,0*1,11 "- komunikace - KS I"		1 204,350			
	VV		352,0*1,05 "- komunikace pro pěší a cyklostezka"		369,600			
	VV		výměna podloží:					
	VV		2*352,0*1,18 "- komunikace pro pěší a cyklostezka"		830,720			
	VV		Součet		2 404,670			
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	4 249,730	216,00	917 941,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		1085,0*1,05 "- komunikace - KS I"		1 139,250			
	VV		výměna podloží:					
	VV		2*1085,0*1,18 "- komunikace - KS I"		2 560,600			
	VV		2*174,0*1,18 "- vjezdy"		410,640			
	VV		2*59,0*1,18 "- parkovací stání"		139,240			
	VV		Součet		4 249,730			
46	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	244,650	312,00	76 330,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		podkladní vrstvy:					
	VV		174,0*1,05 "- vjezdy"		182,700			
	VV		59,0*1,05 "- parkovací stání"		61,950			
	VV		Součet		244,650			
D		R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				2 087 190,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 971,000	230,00	453 330,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1085,0 "- komunikace - KS I"		1 085,000			
	VV		628,0+258,0 "- komunikace - KS lo"		886,000			
	VV		Součet		1 971,000			
48	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	4 030,695	13,00	52 399,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,015+1,030)*1085,0 "- komunikace - KS I - 2 vrstvy"		2 218,825			
	VV		(1,015+1,030)*(628,0+258,0) "- komunikace - KS lo - 2 vrstvy"		1 811,870			
	VV		Součet		4 030,695			
49	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 000,565	275,00	550 155,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,015*1085,0 "- komunikace - KS I"		1 101,275			
	VV		1,015*(628,0+258,0) "- komunikace - KS lo"		899,290			
	VV		Součet		2 000,565			
50	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	2 030,130	492,00	998 823,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,030*1085,0 "- komunikace - KS I"		1 117,550			
	VV		1,030*(628,0+258,0) "- komunikace - KS lo"		912,580			
	VV		Součet		2 030,130			
51	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 030,130	16,00	32 482,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,030*1085,0 "- komunikace - KS I"		1 117,550			
	VV		1,030*(628,0+258,0) "- komunikace - KS lo"		912,580			
	VV		Součet		2 030,130			
	D	R55	Pojížděná komunikace - zámková dlažba				160 135,25	
52	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	174,000	296,00	51 504,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		12,0+19,0+12,0+15,0+16,0+23,0+35,0+18,0+13,0+11,0 "- vjezdy"		174,000			
53	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	142,494	350,00	49 872,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		12,0+19,0+12,0+15,0+16,0+23,0+35,0+18,0+13,0+11,0 "- vjezdy"		174,000			
	VV		-11,0 "- odpočet barevné dlažby"		-11,000			
	VV		-23,30 "- odpočet slepecké dlažby"		-23,300			
	VV		Součet		139,700			
	VV		139,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		142,494			
54	M	59245010	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm barevná	m2	11,220	417,00	4 678,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,0 "- vjezdy"		11,000			
	VV		11*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,220			
55	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	23,300	20,00	466,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,60+3,50+2,50+2,50+2,60+1,70+2,60+2,70+2,60 "- slepecká dlažba"		23,300			
56	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	23,766	599,00	14 235,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,60+3,50+2,50+2,50+2,60+1,70+2,60+2,70+2,60 "- slepecká dlažba"		23,300			
	VV		23,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,766			
57	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárců pozemních komunikací tl 80 mm pl do 50 m2	m2	59,000	238,00	14 042,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		59,0 "- parkovací stání"		59,000			
58	M	5924601R1	dlažba betonová vegetační 200x200x80mm	m2	60,180	421,00	25 335,78	
	VV		59,0 "- parkovací stání"		59,000			
	VV		59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,180			
	D	R56	Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby				222 674,78	
59	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	352,000	297,00	104 544,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13,50+143,0+22,0+3,0+13,50 "- komunikace pro pěší"		195,000			
	VV		141,0+27,0-11,0 "- cyklostezka"		157,000			
	VV		Součet		352,000			
60	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	182,152	273,00	49 727,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		komunikace pro pěší:					
	VV		13,50+143,0+22,0+3,0+13,50 "- komunikace pro pěší"		195,000			
	VV		-16,420 "- odpočet slepecké dlažby"		-16,420			
	VV		Součet		178,580			
	VV		178,58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		182,152			
61	M	59245015R	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní rovné hrany	m2	155,448	355,00	55 184,04	
	VV		cyklostezka:					
	VV		141,0+27,0-11,0 "- cyklostezka"		157,000			
	VV		-4,60 "- odpočet slepecké dlažby"		-4,600			
	VV		Součet		152,400			
	VV		152,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		155,448			
62	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A	m2	21,020	22,00	462,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,90+1,90+2,70+1,70+1,50+1,70+1,80+2,90+0,40*0,80*1 "- slepecká dlažba - komunikace pro pěší"		16,420			
	VV		2,60+2,0 "- slepecká dlažba - cyklostezka"		4,600			
	VV		Součet		21,020			
63	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	21,440	595,00	12 756,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,90+1,90+2,70+1,70+1,50+1,70+1,80+2,90+0,40*0,80*1 "- slepecká dlažba - komunikace pro pěší"		16,420			
	VV		2,60+2,0 "- slepecká dlažba - cyklostezka"		4,600			
	VV		Součet		21,020			
	VV		21,02*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R59			Ostatní plochy komunikací				41 140,00	
64	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	187,000	220,00	41 140,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Napojení na stávající plochy: 58,50+60,50+14,0+14,0+19,50+10,50+10,0		187,000			
D 8			Trubní vedení				139 233,07	
D R81			Napojení odvodňovačů				9 739,40	
65	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,600	954,00	572,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,0*0,30*2,0 "- přípojky odvodnění"		0,600			
66	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,0		2,000			
67	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	2,100	1 345,00	2 824,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		"Prořez 5,0% "- 2,0*0,05		0,100			
	VV		Součet		2,100			
68	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	272,00	544,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*1		2,000			
69	M	28617329	koleno kanalizace PP KG DN 160x30°	kus	2,000	457,00	914,00	CS ÚRS 2022 01
70	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,500	3 759,00	1 879,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		1*0,50		0,500			
71	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	1,000	2 645,00	2 645,00	
	VV		1 "- Napojení odvodnění"		1,000			
D R82			Uliční vpusti				21 842,00	
72	K	895941302	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm	kus	1,000	5 954,00	5 954,00	CS ÚRS 2022 01
73	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	725,00	725,00	CS ÚRS 2022 01
74	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 570 mm	kus	1,000	628,00	628,00	CS ÚRS 2022 01
75	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000	1 037,00	1 037,00	CS ÚRS 2022 01
76	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží průběžná s výtokem	kus	1,000	591,00	591,00	CS ÚRS 2022 01
77	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	1 081,00	1 081,00	CS ÚRS 2022 01
78	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2022 01
79	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2022 01
80	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	2 083,00	2 083,00	CS ÚRS 2022 01
81	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	8 070,00	8 070,00	CS ÚRS 2022 01
82	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	773,00	773,00	CS ÚRS 2022 01
D R84			Zasakovací poldry				66 027,98	
83	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,920	764,00	1 466,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,40*0,40*12,0 "- vsaky"		1,920			
84	M	58333674R	kamenivo těžené hrubé frakce 8/32	t	3,936	639,00	2 515,10	
	VV		2,05*0,40*0,40*12,0 "- vsaky"		3,936			
85	K	211521111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	36,000	1 329,00	47 844,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,50*2,0*12,0 "- vsaky"		36,000			
86	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	120,000	23,00	2 760,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3*1,50*12,0 "- vodorovné plochy"		54,000			
	VV		2*1,50*12,0 "- svislé plochy"		36,000			
	VV		2*1,50*2,0 "- ukončení"		6,000			
	VV		2,0*12,0 "- trativody"		24,000			
	VV		Součet		120,000			
87	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	138,000	43,00	5 934,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3*1,50*12,0 "- vodorovné plochy"		54,000			
	VV		2*1,50*12,0 "- svislé plochy"		36,000			
	VV		2*1,50*2,0 "- ukončení"		6,000			
	VV		2,0*12,0 "- trativody"		24,000			
	VV		Mezisoučet		120,000			
	VV		"Ztráté 15,0% "- 120,0*0,15		18,000			
	VV		Součet		138,000			
88	K	212792R01	Celoperforované potrubí PP DN 150	m	12,000	459,00	5 508,00	
	VV		12,0		12,000			
D R87			Vsakovací a revizní šachty				41 623,69	
89	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopskem tříděným	m3	0,079	982,00	77,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*(PI*0,5*0,5*0,10) "- v šachtě"		0,079			
90	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,121	1 294,00	2 744,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*(PI*1,50*1,50*0,30) "- pod šachtou"		2,121			
91	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	18 395,00	18 395,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	394,00	788,00	CS ÚRS 2022 01
93	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	3 265,00	3 265,00	CS ÚRS 2022 01
94	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	3 655,00	7 310,00	CS ÚRS 2022 01
95	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2022 01
96	M	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	4 914,00	4 914,00	CS ÚRS 2022 01
97	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	0,785	44,00	34,54	CS ÚRS 2022 01
			1*(P1*0,5*0,5)		0,785			
98	K	97715R03	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	kus	1,000	2 645,00	2 645,00	
			1 "- Napojení vsaků"		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 421 117,52	
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				27 545,00	
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	79,000	27,00	2 133,00	CS ÚRS 2022 01
			31,50+47,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		79,000			
100	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	158,000	37,00	5 846,00	CS ÚRS 2022 01
			2*79,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		158,000			
101	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	79,000	98,00	7 742,00	CS ÚRS 2022 01
			79,0 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		79,000			
102	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 956,000	4,00	11 824,00	CS ÚRS 2022 01
			352,0 "- komunikace pro pěší a cyklostezka"		352,000			
			1971,0 "- komunikace - KS I"		1 971,000			
			174,0 "- vjezdy"		174,000			
			59,0 "- parkovací stání"		59,000			
			2*200,0 "- Ostatní okolní plochy"		400,000			
			Součet		2 956,000			
	D	R95	Osazení obrub a linek				351 514,15	
103	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	321,000	445,00	142 845,00	CS ÚRS 2022 01
			101,50+8,0+10,50+8,0+8,50+8,50+76,0+68,0+25,0+2,50+4,50		321,000			
104	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	93,330	130,00	12 132,90	CS ÚRS 2022 01
			nájezdové obruby:					
			8,0+10,50+8,0+8,50+8,50+9,50+6,50+7,50+5,0+4,50+4,50+4,0+2,0		91,500			
			91,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		93,330			
105	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	17,340	452,00	7 837,68	CS ÚRS 2022 01
			2*8+1 "- přechodové obruby"		17,000			
			17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		17,340			
106	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	208,998	156,00	32 603,69	CS ÚRS 2022 01
			101,50+8,0+10,50+8,0+8,50+8,50+76,0+68,0+25,0+2,50+4,50		321,000			
			-91,50 "- odpočet nájezdových obrub"		-91,500			
			-17,0 "- odpočet přechodových obrub"		-17,000			
			-7,60 "- odpočet obloukových obrub"		-7,600			
			Součet		204,998			
			204,99*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		208,998			
107	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	7,752	427,00	3 310,10	CS ÚRS 2022 01
			0,40*2+1,30 "- R=0,50m"		2,100			
			5,50 "- R=2,0m"		5,500			
			Součet		7,600			
			7,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		7,752			
108	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,000	395,00	85 715,00	CS ÚRS 2022 01
			4,0*6+4,50+5,0*3+8,50+23,0+25,50+30,0+24,0+35,0+15,50+8,50+3,50		217,000			
109	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	221,340	139,00	30 766,26	CS ÚRS 2022 01
			217,0 "- betonové obrubníky"		217,000			
			217*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		221,340			
110	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	88,000	334,00	29 392,00	CS ÚRS 2022 01
			46,0+6,50+19,0+16,50		88,000			
111	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	89,760	77,00	6 911,52	CS ÚRS 2022 01
			88,0 "- zahradní obruby"		88,000			
			88*1,02 'Přepočtené koeficientem množství'		89,760			
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				545 005,50	
112	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 517,500	98,00	148 715,00	CS ÚRS 2022 01
			699,50 "- asfaltové povrchy komunikací - plně KS"		699,500			
			252,50+565,50 "- asfaltové povrchy komunikací - frézování"		818,000			
			Součet		1 517,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3 035,000	98,00	297 430,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*699,50 "- asfaltové povrchy komunikací - plně KS"		1 399,000			
	VV		2*(252,50+565,50) "- asfaltové povrchy komunikací - frézování"		1 636,000			
	VV		Součet		3 035,000			
114	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	699,500	96,00	67 152,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		699,50 "- asfaltové povrchy komunikací - plně KS"		699,500			
115	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	128,500	38,00	4 883,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,0+8,50+38,50+74,50 "- komunikace pro pěší"		128,500			
116	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	424,500	45,00	19 102,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		128,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		128,500			
	VV		Obrusné vrstvy:					
	VV		54,0+213,50+19,50+9,0 "- štěrkové plochy"		296,000			
	VV		Součet		424,500			
117	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	135,000	45,00	6 075,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		65,50+29,50+2,0+38,0 "- podél komunikací"		135,000			
118	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	51,500	32,00	1 648,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,0+27,0+19,50 "- podél komunikací"		51,500			
	D	R97	Ostatní bourací práce				1 900,00	
119	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	272,00	1 632,00	CS ÚRS 2022 01
120	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	67,00	268,00	CS ÚRS 2022 01
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				126 347,75	
121	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	903,000	7,00	6 321,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		186,0+110,0 "- čáry š. 0,125 mm		296,000			
	VV		520,50+86,50 "- čáry š. 0,250 mm		607,000			
	VV		Součet		903,000			
122	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	186,000	26,00	4 836,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		115,0+27,0+36,0+2,0+6,0		186,000			
123	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	186,000	42,00	7 812,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		115,0+27,0+36,0+2,0+6,0		186,000			
124	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	110,000	26,00	2 860,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		110,0		110,000			
125	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	110,000	42,00	4 620,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		110,0		110,000			
126	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	520,500	60,00	31 230,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		198,50+277,50+21,0+23,50		520,500			
127	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	520,500	92,00	47 886,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		198,50+277,50+21,0+23,50		520,500			
128	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	86,500	52,00	4 498,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		10,50+30,0+46,0		86,500			
129	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	86,500	84,00	7 266,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		10,50+30,0+46,0		86,500			
130	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	11,250	13,00	146,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,250 "- plošné značení na komunikaci"		11,250			
131	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	11,250	456,00	5 130,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Po pokládce asfaltu:					
	VV		2,0+5,50 "- plošné značení"		7,500			
	VV		0,75*2 "- šipky"		1,500			
	VV		0,75*2 "- piktogramy"		1,500			
	VV		0,75*1 "- značky"		0,750			
	VV		Součet		11,250			
132	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	7,500	499,00	3 742,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		2,0+5,50 "- plošné značení"		7,500			
	D	R99	Svislé dopravní značení				28 439,00	
133	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	331,00	2 648,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		6 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		6,000			
	VV		2 "- pro 2 značky na 1 sloupek"		2,000			
	VV		Součet		8,000			
134	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	8,000	1 746,00	13 968,00	CS ÚRS 2022 01
135	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	236,00	2 360,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1+1+7+1 "- nové značky"		10,000			
136	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	965,00	965,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- P4"		1,000			
137	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 054,00	1 054,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- P6"		1,000			
138	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	7,000	1 009,00	7 063,00	CS ÚRS 2022 01
			2 "- C4a"		2,000			
			1 "- C8a"		1,000			
			2 "- C9a"		2,000			
			2 "- C9b"		2,000			
			Součet		7,000			
139	M	40445649	dotykové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	381,00	381,00	CS ÚRS 2022 01
			1 "- E3b"		1,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				340 366,12	
140	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového s nebo bez obsahu nebezpečných látek	t	837,660	79,00	66 175,14	
			139,610+698,050		837,660			
141	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	522,070	200,00	104 414,00	
			1359,730-837,660		522,070			
142	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	837,660	114,00	95 493,24	CS ÚRS 2022 01
			139,610+698,050		837,660			
143	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	522,070	130,00	67 869,10	
			1359,730-837,660		522,070			
144	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	493,434	13,00	6 414,64	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO 410 - SO.410 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 100 945,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 100 945,20	21,00%	231 198,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 332 143,70

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:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO 410 - SO.410 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 100 945,20

21-M - Elektromontáže silnoproud

738 283,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

362 662,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO 410 - SO.410 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

1 100 945,20

D		21-M	Elektromontáže silnoproud	738 283,00				
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	60,000	27,00	1 620,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	88,000	69,00	6 072,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	22,000	195,00	4 290,00	CS ÚRS 2022 01
4	M	Pol1	Kabelová koncovka do 4x16mm2 ("smršťovací kalhotky")	kus	22,000	564,00	12 408,00	
5	K	210100158	Spojování kabelů v zemi do 4x25 mm2	kus	2,000	738,00	1 476,00	
6	M	Pol2	Kabelová spojka Cu/Al do 25 mm2	kus	2,000	1 952,00	3 904,00	
7	K	210202013	Montáž svítidla výrobové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	10,000	488,00	4 880,00	CS ÚRS 2022 01
8	M	Pol3	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo SITECO 5XC3G31B08LC Streetlight 11 midi LED) 64W	kus	6,000	18 656,00	111 936,00	
9	M	Pol3.1	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo: FUTURLUX ARE 2048 740 AR 350 AREDO 53W) -přechody pro chodce, asymetrická charakteristika, viz výpočty osvětlení	kus	2,000	21 043,00	42 086,00	
10	M	Pol3.2	Svítidlo se zdrojem LED (ref. Svítidlo SITECO 5XA5824K1B08 Streetlight 10 midi LED) 72,4W	kus	2,000	19 416,00	38 832,00	
11	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	2 820,00	22 560,00	CS ÚRS 2022 01
12	M	Pol4	Stožár silniční ocelový třístupňový, 8 m (+ krátký výložník) výška osvětlovacího bodu 8 m,	kus	6,000	20 500,00	123 000,00	
13	M	Pol6	Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 156 mm	kus	2,000	17 897,00	35 794,00	
14	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	593,00	4 744,00	CS ÚRS 2022 01
15	M	Pol5	Stožárová svorkovnice 25mm2 - s pojistkou	kus	8,000	1 063,00	8 504,00	
16	K	2102040	Montáž výložníku na stožár	kus	8,000	620,00	4 960,00	CS ÚRS 2022 01
17	M	Pol7	Výložník jednoramenný krátký nebo redukce pro montáž svítidla na stožár	kus	6,000	3 037,00	18 222,00	
18	M	Pol8	Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 1,5m	kus	2,000	3 905,00	7 810,00	
19	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	350,000	61,00	21 350,00	CS ÚRS 2022 01
20	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	350,000	74,00	25 900,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	26,000	153,00	3 978,00	CS ÚRS 2022 01
22	M	Pol8.1	Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...	kus	26,000	67,00	1 742,00	
23	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	120,000	35,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01
24	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	120,000	17,00	2 040,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	390,000	35,00	13 650,00	CS ÚRS 2022 01
26	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	390,000	233,00	90 870,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus	1,000	18 439,00	18 439,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	20,000	1 334,00	26 680,00	
29	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	340,000	33,00	11 220,00	
30	K	PC.2	Bliže nespecifikovaná činnost montážního dělníka, demontáž stávajících osvětlovacích bodů, zednická výpomoc, zajištění provozu stávajícího VO v době výstavby	hod	100,000	521,00	52 100,00	
31	M	Pol11	Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000	13 016,00	13 016,00	

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	362 662,20				
32	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,350	14 860,00	5 201,00	CS ÚRS 2022 01
33	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	8,000	1 952,00	15 616,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	460080013	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	8,000	2 809,00	22 472,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	Pol15	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	8,000	3 688,00	29 504,00	
36	M	Pol16	Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - dn 250	ks	8,000	1 302,00	10 416,00	
37	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,500	412,00	618,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	460120115	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	0,200	3 818,00	763,60	
39	K	460120013	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,200	380,00	76,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	460202163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	280,000	195,00	54 600,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	460202293	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	40,000	271,00	10 840,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	420,000	33,00	13 860,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	460421172	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn kryté plastovou deskou š lože přes 25 do 50 cm	m	280,000	85,00	23 800,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	Pol14	Písek pro kabelové lože	m3	28,000	889,00	24 892,00	
45	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	8,000	56,00	448,00	CS ÚRS 2022 01
46	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	60,000	31,00	1 860,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	460490012	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	340,000	16,00	5 440,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	Pol15.1	Kabelová výstražná fólie š 25 cm	m	340,000	35,00	11 900,00	
50	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	450,000	127,00	57 150,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	370,000	42,00	15 540,00	CS ÚRS 2022 01
52	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	30,000	53,00	1 590,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	Pol18	Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm s obetonováním v komunikaci	m	50,000	179,00	8 950,00	
54	M	Pol19	Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	5,200	3 688,00	19 177,60	
55	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	280,000	75,00	21 000,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	40,000	163,00	6 520,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO 510 - Ochrana plynovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

27086135

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

843 344,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	843 344,93	21,00%	177 102,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 020 447,37

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:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO 510 - Ochrana plynovodu

Místo:

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

843 344,93

HSV - Práce a dodávky HSV

183 327,11

1 - Zemní práce

108 118,46

4 - Vodorovné konstrukce

9 095,58

8 - Trubní vedení

58 844,00

998 - Přesun hmot

7 269,07

PSV - Práce a dodávky PSV

16 388,21

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

16 388,21

M - Práce a dodávky M

643 629,61

23-M - Montáže potrubí

643 629,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

SO 510 - Ochrana plynovodu

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel:

Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

843 344,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

183 327,11

D 1

Zemní práce

108 118,46

1	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,615	4 284,00	36 906,66	CS ÚRS 2022 01
2	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	8,615	4 827,00	41 584,61	CS ÚRS 2022 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,730	325,00	1 212,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz přebytečné zeminy k likvidaci na řízenou skládku					
	VV		0,78 "lože			0,780		
	VV		5,9 "obsyp			5,900		
	VV		0,78 "podkladní bet. deska			0,780		
	VV		Součet			7,460		
	VV		7,46*0,5 "uvažováno zatřídění hornin - tř.3 50% a tř.4 50%			3,730		
	VV		Součet			3,730		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,840	27,00	805,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		8*3,73			29,840		
	VV		Součet			29,840		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,730	380,00	1 417,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"odvoz přebytečné zeminy k likvidaci na řízenou skládku					
	VV		0,78 "lože			0,780		
	VV		5,9 "obsyp			5,900		
	VV		0,78 "podkladní bet. deska			0,780		
	VV		Součet			7,460		
	VV		7,46*0,5 "uvažováno zatřídění hornin - tř.3 50% a tř.4 50%			3,730		
	VV		Součet			3,730		
6	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,840	33,00	984,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		8*3,73			29,840		
	VV		Součet			29,840		
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,730	81,00	302,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,73 "nakládáno přebytečného výkopku pro odvoz na řízenou skládku			3,730		
	VV		Součet			3,730		
8	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	3,730	103,00	384,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,73 "nakládáno přebytečného výkopku pro odvoz na řízenou skládku			3,730		
	VV		Součet			3,730		
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,428	705,00	9 466,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,46*1,8			13,428		
	VV		Součet			13,428		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,460	60,00	447,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		7,46			7,460		
	VV		Součet			7,460		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	9,770	434,00	4 240,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,23-0,78-0,78-5,9			9,770		
	VV		Součet			9,770		
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,900	597,00	3 522,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*1*0,55-13*3,14*0,175*0,175			5,900		
	VV		Součet			5,900		
13	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	11,800	580,00	6 844,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,9*2 "Přepočtené koeficientem množství			11,800		
	VV		Součet			11,800		
	D 4		Vodorovné konstrukce				9 095,58	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,780	2 441,00	1 903,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*(0,4+0,1+0,1)*0,10 "podkladní lože pod bet. desku			0,780		
	VV		Součet			0,780		
15	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,780	9 220,00	7 191,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*0,4*0,15			0,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			0,780		
D 8			Trubní vedení				58 844,00	
16	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	868,00	868,00	CS ÚRS 2022 01
17	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm	kus	1,000	2 657,00	2 657,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	899911133	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	27,000	1 611,00	43 497,00	CS ÚRS 2022 01
VV			9*3 "segmentů			27,000		
VV			Součet			27,000		
19	K	899913162R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 350	kus	2,000	5 911,00	11 822,00	
D 998			Přesun hmot				7 269,07	
20	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	12,176	597,00	7 269,07	CS ÚRS 2022 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				16 388,21	
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				16 388,21	
21	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	10,315	1 573,00	16 225,50	CS ÚRS 2022 01
VV			2*3,14*0,219*1 "v místech uzavření manžetami			1,375		
VV			13*3,14*0,219 "oprava izolace stávajícího potrubí			8,940		
VV			Součet			10,315		
22	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	0,052	3 129,00	162,71	CS ÚRS 2022 01
D M			Práce a dodávky M				643 629,61	
D 23-M			Montáže potrubí				643 629,61	
23	K	230200103	Montáž chrániček podélně půlených D 377 mm tl stěny 8 mm	m	13,000	15 804,00	205 452,00	CS ÚRS 2022 01
VV			13 "podélně půlená chránička pod komunikací			13,000		
VV			Součet			13,000		
24	M	14011199	trubka ocelová ČSN E ISO 3183 L245 PLS 1 377x10,0mm - podélně dělená	m	13,000	20 551,00	267 163,00	
25	K	230210011	Oprava opláštění ruční natavením normálním	m2	8,940	1 030,00	9 208,20	CS ÚRS 2022 01
VV			13*3,14*0,219			8,940		
VV			Součet			8,940		
26	M	mat099	Teplem smrštitelná izolační páska Covalence WPC-C30-E-17x100-RL smršť. Folie 450mm/30m	kus	1,000	53 691,00	53 691,00	
27	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	2,751	2 657,00	7 309,41	CS ÚRS 2022 01
VV			2*3,14*0,219*1*2 "v místech uzavření manžetami ve dvou vrstvách			2,751		
VV			Součet			2,751		
28	M	mat034	SERVIWRAP páska izolační R30 A 150mm/15m	rl	2,000	2 441,00	4 882,00	
29	M	mat035	SERVIWRAP nátěr penetrační Primer AB 1l	l	1,000	1 350,00	1 350,00	
30	M	mat036	SERVIWRAP tmel vyrovnávací Moulding Putty	kg	1,000	2 647,00	2 647,00	
31	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	814,00	814,00	CS ÚRS 2022 01
32	M	mat029	orientační sloupek dle TPG 700 24 (PE vyztužen kovovou trubkou)	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
33	K	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	1,000	1 226,00	1 226,00	CS ÚRS 2022 01
34	M	mat030	číhačka na chráničku	kus	1,000	4 881,00	4 881,00	
35	K	230001901R	Elektrojskrová zkouška izolace potrubí	m	13,000	60,00	780,00	
VV			13 "elektrojskrová zkouška izolace stávajícího potrubí			13,000		
VV			Součet			13,000		
36	K	230250034R	Dodávka a montáž propojovacích objektů POCH, vč. napojení alutermicky	kus	1,000	48 648,00	48 648,00	
37	K	230250035R	Dodávka a montáž sondy MS110	kus	1,000	32 378,00	32 378,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26177005

CZ26177005

IČ:

DIČ:

27086135

CZ27086135

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

312 550,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 550,00	21,00%	65 635,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

378 185,50

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:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel:

Josef Nentwich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

312 550,00

OST - Vedlejší a ostatní náklady

312 550,00

O02 - Vedlejší náklady

130 100,00

O03 - Ostatní náklady

182 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komunikace Podchlumí - Na Celně vč. křižovatky

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9-Vysočany

Zpracovatel: Josef Nentwich

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

Náklady soupisu celkem

312 550,00

D OST Vedlejší a ostatní náklady

312 550,00

D O02 Vedlejší náklady

130 100,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	20 380,00	20 380,00	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	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	15 000,00	15 000,00	
7	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	1 000,00	1 000,00	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
9	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	
10	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	
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláňe	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
14	K	VON990019	Provedení prací za účelem zatřídění asfaltových vrstev	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
15	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
16	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	1 660,00	1 660,00	
17	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	23 100,00	23 100,00	
18	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	1 460,00	1 460,00	

D O03 Ostatní náklady

182 450,00

19	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
20	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
21	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	95 200,00	95 200,00	
22	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	42 250,00	42 250,00	