

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-11-30

Stavba: Rozšíření komunikace Podchlumí

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	4. 12. 2020
Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav		IČ: DIČ:	
Zhotovitel: H-INTES s.r.o.		IČ: DIČ:	25636332 CZ25636332
Projektant: CR Project s.r.o.		IČ: DIČ:	27086135 CZ27086135
Zpracovatel: XXXXXXXXXXXX		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 dále 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 byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH			5 032 908,80
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 032 908,80	1 056 910,80
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 089 819,60

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: _2020-11-30

Stavba: Rozšíření komunikace Podchlumí

Místo: Datum: 4. 12. 2020

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxx

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

Náklady z rozpočtů		5 032 908,80	6 089 819,60
SO.101	SO.101 - Komunikace	4 814 408,80	5 825 434,70
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	218 500,00	264 385,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření komunikace Podchlumí

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace

Místo:

Datum: 4. 12. 2020

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

H-INTES s.r.o.

Zpracovatel:

xxxxxxxxxxxxx

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 814 408,80
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 814 408,80
D	1		Zemní práce				2 658 132,09
D	R10		Společné zemní práce				1 442 694,05
1	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	496,400	85,00	42 194,00
	VV		Dovoz materiálu na mezideponii pro další použití				
	VV		496,40 "- ornice"		496,400		
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	496,400	35,00	17 374,00
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:				
	VV		0,250*275,0 "- ornice"		68,750		
	VV		Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku nebo deponii:				
	VV		496,40-0,25*275,0 "- odvoz přebytečné ornice na deponii investora"		427,650		
	VV		Součet		496,400		
3	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	427,650	119,00	50 890,35
	VV		496,40-0,25*275,0 "- odvoz přebytečné ornice na deponii investora"		427,650		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 772,772	185,00	512 962,82
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku:				
	VV		624,472 "- z komunikací"		624,472		
	VV		2148,30 "- z hloubení rýh"		2 148,300		
	VV		Součet		2 772,772		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 772,772	19,00	52 682,67
	VV		2772,772 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		2 772,772		
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4 852,351	150,00	727 852,65
	VV		2772,772*1,75 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		4 852,351		
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	2 278,680	17,00	38 737,56
	VV		Pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		776,0*1,18 "- komunikace asfalt - KS I"		915,680		
	VV		1363,00 "- po provizorním krytí"		1 363,000		
	VV		Součet		2 278,680		
D	R11		Zemní práce pro komunikace a konstrukce				334 643,89
8	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	624,472	89,00	55 578,01
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		(160,0+60,0)*0,71+(60,0+40,0)*1,02 "- komunikace - KS I"		258,200		
	VV		Odkop pro výměnu podloží:				
	VV		0,400*776,0*1,18 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		366,272		
	VV		Součet		624,472		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,224	495,00	15 455,88
	VV		Uvažováno s 5,0% objemu:				
	VV		624,472*0,05		31,224		
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	606,000	55,00	33 330,00
	VV		Zásypy pro komunikace a zpevněné plochy:				
	VV		(160,0+60,0)*0,3+(60,0+40,0)*0,36 "- komunikace - KS I"		102,000		
	VV		1,0*1260*0,40 "- Dosypání okrajů vozovek		504,000		
	VV		Součet		606,000		
11	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 212,000	190,00	230 280,00
	VV		Zásyp nakupovaným materiálem:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		606,0*2,0 "- komunikace - KS I"		1 212,000		
	D	R12	Zemní práce pro odvodnění komunikací				751 905,00
12	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	2 148,300	350,00	751 905,00
	VV		(3,50*0,70)/2*1260,0 "- příkopy"		1 543,500		
	VV		1,20*1260,0*0,40 "- Odtěžení okrajů vozovek		604,800		
	VV		Součet		2 148,300		
	D	R13	Odstranění zeleně				86 654,40
13	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	496,400	96,00	47 654,40
	VV		odhadovaná tl. ornice 400 mm				
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,400*(806,0+58,0+377,0)		496,400		
14	K	18450211R	Přesazení vzrostlých stromů	kus	6,000	6 500,00	39 000,00
	D	R14	Založení zeleně				42 234,75
18	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	15,00	4 125,00
	VV		275,0		275,000		
19	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	3,00	825,00
	VV		275,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		275,000		
20	K	181006124	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	275,000	55,00	15 125,00
	VV		275,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		275,000		
21	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	35,00	9 625,00
	VV		Úprava podomičí				
	VV		275,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		275,000		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	275,000	35,00	9 625,00
	VV		275,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		275,000		
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	4,125	150,00	618,75
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2				
	VV		0,015*275,0		4,125		
24	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	5,00	1 375,00
	VV		275,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		275,000		
25	K	111151121	Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	275,000	3,00	825,00
	VV		275,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		275,000		
26	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,014	6 500,00	91,00
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2				
	VV		0,00005*275,0		0,014		
	D	5	Komunikace				1 506 419,36
	D	R50	Podkladní vrstvy				713 811,36
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 722,720	143,00	246 348,96
	VV		podkladní vrstvy:				
	VV		2*776,0*1,11 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		1 722,720		
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 831,360	190,00	347 958,40
	VV		výměna podloží:				
	VV		2*776,0*1,18 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		1 831,360		
29	K	566301111	Úprava krytu z kameniva drčeného pro nový kryt s doplněním kameniva drčeného do 0,06 m3/m2	m2	776,000	60,00	46 560,00
	VV		776,0 "- po odtěžení provizorního krytu"		776,000		
30	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	776,000	94,00	72 944,00
	VV		776,0 "- provizorní kryt"		776,000		
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				766 688,00
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	776,000	275,00	213 400,00
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				
	VV		776,0 "- KS I"		776,000		
32	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 552,000	20,00	31 040,00
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				
	VV		2*776,0 "- KS I - 2 vrstvy"		1 552,000		
33	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	776,000	357,00	277 032,00
	VV		komunikace pro aut. dopravu:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	776,0 "- KS I"		776,000		
34	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	776,000	316,00	245 216,00
		VV	komunikace pro aut. dopravu:				
		VV	776,0 "- KS I"		776,000		
	D	R59	Ostatní plochy komunikací				25 920,00
35	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	192,000	135,00	25 920,00
		VV	192,0 "- podél komunikace"		192,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				649 857,35
	D	R90	Společné práce pro bourání a konstrukce				69 527,00
36	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	243,000	94,00	22 842,00
		VV	řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace:				
		VV	243,0		243,000		
37	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	243,000	135,00	32 805,00
		VV	243,0 "- Viz. pol. č. 919112212 - Řezání spar pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		243,000		
38	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 776,000	5,00	13 880,00
		VV	776,0 "- komunikace asfalt - KS I - 2 vrstvy"		776,000		
		VV	2000,0 "- ostatní okolní plochy"		2 000,000		
		VV	Součet		2 776,000		
	D	R96	Bourání konstrukcí vozovek				156 101,91
39	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	321,000	77,00	24 717,00
		VV	asfaltové povrchy komunikací:				
		VV	321,0 "- KS I"		321,000		
40	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	321,000	81,00	26 001,00
		VV	asfaltové povrchy komunikací:				
		VV	321,0 "- KS I"		321,000		
41	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	321,000	134,00	43 014,00
		VV	asfaltové povrchy komunikací:				
		VV	321,0 "- KS I"		321,000		
42	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	356,310	61,00	21 734,91
		VV	podkladní vrstvy:				
		VV	321,0*1,11 "- KS I"		356,310		
43	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	903,000	45,00	40 635,00
		VV	Obrusné vrstvy:				
		VV	85,0+42,0 "- šterkové plochy"		127,000		
		VV	776,0 "- odstranění provizorního krytu"		776,000		
		VV	Součet		903,000		
	D	R97	Vodorovné dopravní značení				4 810,00
44	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	130,000	8,00	1 040,00
45	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	130,000	29,00	3 770,00
	D	R98	Betonová svodidla				111 780,00
46	K	911381215	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 2 m výšky 0,5 m	m	46,000	2 430,00	111 780,00
	D	99	Přesuny hmot a sutí				307 638,44
47	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	614,443	199,00	122 274,16
48	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	614,443	165,00	101 383,10
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 359,247	25,00	83 981,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření komunikace Podchlumí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 4. 12. 2020

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel: xxxxxxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

218 500,00

D OST Vedlejší rozpočtové náklady

218 500,00

D O02 Vedlejší náklady

148 500,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
4	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
5	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládka materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	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
8	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	5,000	4 500,00	22 500,00
9	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
11	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
13	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

D O03 Ostatní náklady

70 000,00

14	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
16	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00