

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-000-21-01\_1

**Stavba:** Rekonstrukce křižovatky ulic Boženy Němcové a TVK v Mladé Boleslavi

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 7.6.2021

Zadavatel:  
Statutární město Mladá Boleslav

IČ: [REDACTED]  
DIČ: [REDACTED]

Zhotovitel:  
H-INTES s.r.o.

IČ: [REDACTED]  
DIČ: [REDACTED]

Projektant:  
CR Project s.r.o.

IČ: [REDACTED]  
DIČ: [REDACTED]

---

**Cena bez DPH** **4 150 407,90**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 150 407,90</b>	<b>871 585,66</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 021 993,56</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020-000-21-01\_1

**Stavba:** Rekonstrukce křižovatky ulic Boženy Němcové a TVK v Mladé Boleslavi

Místo: **Mladá Boleslav**

Datum: 07.06.2021

Zadavatel: Statutární město Mladá Boleslav

Projektant: CR Project s.r.o.

Zhotovitel: H-INTES s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 150 407,90</b>	<b>5 021 993,56</b>
SO.101	Komunikace a zpevněné plochy	3 191 821,86	3 862 104,45
SO.402	Veřejné osvětlení	609 336,04	737 296,61
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	349 250,00	422 592,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce křižovatky ulic Boženy Němcové a TVK v Mladé Boleslavi

Objekt:

**SO.101 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:

Datum: 07.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

H-INTES s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 191 821,86**

**D HSV Práce a dodávky HSV 3 191 821,86**

**D R10 Společné zemní práce 307 339,65**

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	27,300	665,00	18 154,50
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	411,491	50,00	20 574,55
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	419,441	84,00	35 233,04
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	403,541	213,00	85 954,23
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	403,541	20,00	8 070,82
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	807,082	150,00	121 062,30
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 143,138	16,00	18 290,21

**D R11 Zemní práce pro komunikace a terénní úpravy 47 901,27**

8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	262,616	144,00	37 816,70
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	262,616	11,00	2 888,78
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	13,131	548,00	7 195,79

**D R12 Zemní práce pro odvodnění komunikací 150 823,15**

11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,075	333,00	11 013,98
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	33,075	11,00	363,83
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	37,500	388,00	14 550,00
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	37,500	11,00	412,50
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,350	443,00	31 165,05
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	70,350	11,00	773,85
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	228,900	108,00	24 721,20
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	228,900	34,00	7 782,60
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	140,925	44,00	6 200,70
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,460	154,00	14 700,84
21	M	58331200	<i>štěrkopisek netříděný zásypový</i>	t	195,693	200,00	39 138,60

**D R13 Odstranění zeleně 866,55**

22	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	7,950	109,00	866,55
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

**D R14 Založení zeleně 21 344,54**

23	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	141,000	4,00	564,00
24	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	141,000	17,00	2 397,00
25	K	182301124	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	141,000	50,00	7 050,00
26	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	141,000	17,00	2 397,00
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	141,000	55,00	7 755,00
28	M	005724000	<i>osivo směs travní parková sídlištní</i>	kg	2,115	133,00	281,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	141,000	3,00	423,00
30	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	141,000	3,00	423,00
31	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,007	7 749,00	54,24
<b>D R18 Výsadba zeleně</b>							<b>6 907,00</b>
32	K	184502111	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	997,00	997,00
33	K	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	2 768,00	2 768,00
34	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	443,00	443,00
35	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	222,00	222,00
36	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	333,00	333,00
37	M	605910581	<i>kůl frézovaný se špicí 6/250</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>222,00</i>	<i>666,00</i>
38	M	605910582	<i>příčka 6/60, 3ks/strom</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>111,00</i>	<i>333,00</i>
39	M	605910583	<i>úvazek plochý š. 3cm, 3m/strom</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>111,00</i>	<i>333,00</i>
40	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	554,00	554,00
41	M	313247701	<i>uzlíkaté lesní pletivo, v.1,8m, zesílené (2m/strom)</i>	<i>m</i>	<i>2,000</i>	<i>111,00</i>	<i>222,00</i>
42	M	313247702	<i>upevňovací kolík proti podhrabání z ocelového drátu prům. min. 4mm, délka 25cm (3ks/strom)</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>12,00</i>	<i>36,00</i>
<b>D R50 Podkladní vrstvy</b>							<b>574 558,67</b>
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 760,092	150,00	414 013,80
44	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	283,368	250,00	70 842,00
45	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	244,422	367,00	89 702,87
<b>D R51 Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt</b>							<b>800 481,20</b>
46	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	220,200	413,00	90 942,60
47	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	220,200	582,00	128 156,40
48	K	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	220,200	697,00	153 479,40
49	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	454,300	395,00	179 448,50
50	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	894,700	20,00	17 894,00
51	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	376,300	581,00	218 630,30
52	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	596,500	20,00	11 930,00
<b>D R55 Vjezdy a parkovací stání - zámková a vegetační dlažba</b>							<b>6 317,60</b>
53	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,200	270,00	5 724,00
54	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	21,200	28,00	593,60
<b>D R56 Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby</b>							<b>204 651,02</b>
55	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	373,200	260,00	97 032,00
56	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>330,276</i>	<i>244,00</i>	<i>80 587,34</i>
57	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	49,400	27,00	1 333,80
58	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>50,388</i>	<i>510,00</i>	<i>25 697,88</i>
<b>D R80 Společné práce pro trubní vedení</b>							<b>33 884,00</b>
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	2 093,00	25 116,00
60	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	1 096,00	8 768,00
<b>D R81 Napojení odvodňovačů</b>							<b>106 415,21</b>
61	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,930	986,00	9 790,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	24,000	277,00	6 648,00
63	M	59710632	<i>trouba kameninová glazovaná DN 150 L1,00m spojovací systém F</i>	m	25,200	701,00	17 665,20
64	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	12,000	333,00	3 996,00
65	M	59710984	<i>koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F</i>	kus	12,000	599,00	7 188,00
66	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	9,500	333,00	3 163,50
67	M	59710633	<i>trouba kameninová glazovaná DN 200 L1,00m spojovací systém F</i>	m	9,975	1 219,00	12 159,53
68	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	3,000	388,00	1 164,00
69	M	59710986	<i>koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160</i>	kus	2,000	841,00	1 682,00
70	M	59711543	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 200/150 pryžové těsnění (spojovací systém F/F)L 500mm</i>	kus	1,000	1 443,00	1 443,00
71	K	837444112	Vývrt na potrubí DN do 800 pro osazení napojovacího elementu DN 150	kus	6,000	2 104,00	12 624,00
72	M	597118201	<i>napojovací kameninový element C DN150 spojovací systém F</i>	kus	6,000	2 037,00	12 222,00
73	K	837444113	Vývrt na potrubí DN do 800 pro osazení napojovacího elementu DN 200	kus	1,000	2 325,00	2 325,00
74	M	597118202	<i>napojovací kameninový element C DN200 spojovací systém F</i>	kus	1,000	2 913,00	2 913,00
75	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,500	3 266,00	11 431,00

**D R82 Uliční vpusti 68 369,00**

76	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	2 300,00	16 100,00
77	M	592238640	<i>prstěnek pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>	kus	7,000	245,00	1 715,00
78	M	59223871	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm</i>	kus	7,000	908,00	6 356,00
79	M	59223858	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm</i>	kus	7,000	500,00	3 500,00
80	M	59223862	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</i>	kus	7,000	330,00	2 310,00
81	M	592238540	<i>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</i>	kus	7,000	477,00	3 339,00
82	M	592238520	<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>	kus	7,000	371,00	2 597,00
83	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	886,00	6 202,00
84	M	55242320	<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i>	kus	7,000	3 750,00	26 250,00

**D R85 Drenážní potrubí 104 357,89**

85	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	3,750	986,00	3 697,50
86	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	125,000	150,00	18 750,00
87	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	42,500	997,00	42 372,50
88	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	281,250	28,00	7 875,00
89	M	693660530	<i>textilie netkaná vpichovaná 250 g/m2</i>	m2	498,085	34,00	16 934,89
90	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	7,000	2 104,00	14 728,00

**D R90 Společné práce pro bourání a konstrukce 22 699,00**

91	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	30,000	98,00	2 940,00
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,000	110,00	3 300,00
93	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	30,000	72,00	2 160,00
94	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	30,000	87,00	2 610,00
95	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 168,900	10,00	11 689,00

**D R95 Osazení obrub a linek 199 392,56**

96	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,700	543,00	30 245,10
97	M	58380003	<i>obrubník kamenný žulový přímý 300x200mm</i>	m	21,318	1 134,00	24 174,61
98	M	58380412	<i>obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm</i>	m	4,488	2 394,00	10 744,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	M	58380422	obrubič kamenný žulový obloukový R 1-3m 300x200mm	m	4,896	2 280,00	11 162,88
100	M	58380432	obrubič kamenný žulový obloukový R 3-5m 300x200mm	m	26,112	2 280,00	59 535,36
101	K	916131213	Osazení silničního obrubič betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	128,800	261,00	33 616,80
102	M	59217031	obrubič betonový silniční 1000x150x250mm	m	92,412	133,00	12 290,80
103	M	59217029	obrubič betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	25,500	118,00	3 009,00
104	M	59217030	obrubič betonový silniční přechodový 1000x150x150- 250mm	m	8,160	350,00	2 856,00
105	M	59217035	obrubič betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	5,304	360,00	1 909,44
106	K	916331112	Osazení zahradního obrubič betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	35,000	211,00	7 385,00
107	M	59217001	obrubič betonový zahradní 1000x50x250mm	m	35,700	69,00	2 463,30

**D R96 Bourání konstrukcí vozovek 198 884,60**

108	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	419,200	68,00	28 505,60
109	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	384,200	128,00	49 177,60
110	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	21,200	85,00	1 802,00
111	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	362,400	117,00	42 400,80
112	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	15,500	54,00	837,00
113	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	359,300	84,00	30 181,20
114	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	374,800	78,00	29 234,40
115	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	49,000	133,00	6 517,00
116	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubič stojatých	m	84,500	106,00	8 957,00
117	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	84,00	336,00
118	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,000	78,00	936,00

**D R97 Ostatní bourací práce 19 492,00**

119	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu	kus	5,000	1 661,00	8 305,00
120	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	333,00	1 665,00
121	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	111,00	666,00
122	K	966001R01	Odstranění kompletního květináče betonového výšky do 1,0 m	kus	4,000	1 107,00	4 428,00
123	K	966001R02	Odstranění kompletní betonové lavičky	kus	4,000	1 107,00	4 428,00

**D R98 Vodorovné dopravní značení 60 666,00**

124	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	96,000	6,00	576,00
125	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	15,000	23,00	345,00
126	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	15,000	58,00	870,00
127	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	15,000	23,00	345,00
128	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	15,000	58,00	870,00
129	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	33,000	41,00	1 353,00
130	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	33,000	118,00	3 894,00
131	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	33,000	41,00	1 353,00
132	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	33,000	118,00	3 894,00
133	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	66,750	40,00	2 670,00
134	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	66,750	240,00	16 020,00
135	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	63,000	452,00	28 476,00

**D R99 Svislé dopravní značení 44 041,00**

136	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,000	720,00	8 640,00
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	M	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	12,000	892,00	10 704,00
138	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	388,00	6 208,00
139	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	5,000	1 357,00	6 785,00
140	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	4,000	1 008,00	4 032,00
141	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
142	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	1 008,00	1 008,00
143	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	692,00	1 384,00

D 99

Přesuny hmot a sutí

212 429,95

144	K	979082R12	Poplatek za skládkovné vybouraných hmot do sutí (odpad)	t	425,624	170,00	72 356,08
145	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot k druhotnému využití	t	152,013	170,00	25 842,21
146	K	979082R14	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (odpad) na skládku	t	425,624	115,00	48 946,76
147	K	979082R15	Vodorovná doprava vybouraných hmot k druhotnému využití	t	152,013	115,00	17 481,50
148	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 912,136	25,00	47 803,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce křižovatky ulic Boženy Němcové a TVK v Mladé Boleslavi

Objekt:

**SO.402 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 07.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

H-INTES s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**609 336,04**

D		21-M	Elektromontáže silnoproud	452 427,54			
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	40,000	20,00	800,00
2	K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>	kus	120,000	39,00	4 680,00
3	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	25,000	152,00	3 800,00
4	M	Pol1	<i>Kabelová koncovka do 4X25mm<sup>2</sup></i>	<i>kus</i>	<i>25,000</i>	<i>601,00</i>	<i>15 025,00</i>
5	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x25až35 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	2 277,00	11 385,00
6	M	Pol2	<i>Kabelová smršťovací spojka - přechodová Cu25 na Al35</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>861,00</i>	<i>4 305,00</i>
7	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	5,000	450,00	2 250,00
9	M	Pol4	<i>Svítidlo pro bezpečnostní osvětlení přechodů se zdrojem LED. Referenční výrobek pro výpočty osvětlení: FUTURLUX ARE 2048 740 AR 350 AREDO</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>22 644,00</i>	<i>67 932,00</i>
10	M	Pol5	<i>Svítidlo pro bezpečnostní osvětlení přechodů se zdrojem LED. Referenční výrobek pro výpočty osvětlení: FUTURLUX ARE 2048 740 AR 550 AREDO</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>23 884,00</i>	<i>47 768,00</i>
12	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	2 277,00	11 385,00
15	M	Pol9	<i>Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 156 mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>9 867,00</i>	<i>49 335,00</i>
16	K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	5,000	990,00	4 950,00
18	M	Pol11	<i>Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6 do 1,5 m</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>4 289,00</i>	<i>21 445,00</i>
20	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	570,00	2 850,00
21	M	Pol13	<i>Stožárová svorkovnice 25mm<sup>2</sup> - s pojistkou</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>886,00</i>	<i>4 430,00</i>
22	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	608,00	608,00
23	M	Pol14	<i>Stožárová svorkovnice 25mm<sup>2</sup> - s 2 pojistkami</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>950,00</i>	<i>950,00</i>
24	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	120,000	59,00	7 080,00
25	M	Pol15	<i>Páska uzemňovací FeZn 30/4 -</i>	<i>m</i>	<i>126,207</i>	<i>40,00</i>	<i>5 048,28</i>
26	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	10,000	147,00	1 470,00
27	M	Pol16	<i>Svorka pro spojení pásky a vodiče, připojovací svorka atd...</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>33,00</i>	<i>330,00</i>
28	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	75,000	15,00	1 125,00
29	M	Pol17	<i>Kabel CYKY 3x1,5 - J</i>	<i>m</i>	<i>78,879</i>	<i>26,00</i>	<i>2 050,85</i>
30	K	210810013	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	172,000	41,00	7 052,00
31	M	Pol18	<i>Kabel CYKY 4x16 - J</i>	<i>m</i>	<i>180,709</i>	<i>246,00</i>	<i>44 454,41</i>
32	K	210280004	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací nad 1 000 000 Kč	kus	1,000	15 180,00	15 180,00
33	K	PC	Práce montážní plošiny	hod	24,000	1 419,00	34 056,00
34	K	PC.1	Geodetické zaměření kabelu	m	81,000	33,00	2 673,00
35	K	PC.2	Provizorní přepojování VO v průběhu stavby z důvodu zachování funkčnosti	hod	40,000	570,00	22 800,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	PC.3	Demontáže stávajícího zařízení (cca 13 stožárů) + nspecifikovaná činnost montážního dělníka, zednická výpomoc	hod	80,000	532,00	42 560,00
37	M	Pol19	<i>Přidružený a pomocný materiál cca 3% z ceny materiálu hlavního</i>	kpl	1,000	12 650,00	12 650,00

D 46-M

**Zemní práce při extr.mont.pracích**

156 908,50

1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,081	38 500,00	3 118,50
2	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	5,000	962,00	4 810,00
3	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	5,000	2 354,00	11 770,00
4	M	Pol20	<i>Betonová směs C12/15 včetně dopravy</i>	m3	5,000	2 404,00	12 020,00
5	M	Pol21	<i>Trubka do základu pro vetknutí stožáru VO - DN 200 s připravenými vstupy kabelů</i>	ks	5,000	572,00	2 860,00
5	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	2,000	228,00	456,00
6	K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	2,000	456,00	912,00
7	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	10,000	3 168,00	31 680,00
8	K	460070564	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 4	kus	2,000	3 168,00	6 336,00
9	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	63,000	252,00	15 876,00
10	K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	18,000	495,00	8 910,00
11	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	250,000	28,00	7 000,00
12	K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	81,000	26,00	2 106,00
13	M	Pol22	<i>Písek pro kabelové lože</i>	m3	7,000	1 012,00	7 084,00
14	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	110,00	660,00
15	K	460470011	Provizorní zajištění kabelu ve výkopech při jejich křížení	kus	5,000	110,00	550,00
16	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	50,000	55,00	2 750,00
17	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	81,000	10,00	810,00
18	M	Pol23	<i>Kabelová výstražná folie š 25 cm</i>	m	85,000	19,00	1 615,00
19	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	81,000	86,00	6 966,00
21	M	Pol25	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm</i>	m	63,000	49,00	3 087,00
22	M	Pol26	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm</i>	m	18,000	61,00	1 098,00
23	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	18,000	293,00	5 274,00
24	M	Pol26	<i>Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm</i>	m	20,000	61,00	1 220,00
25	M	Pol27	<i>Betonová směs C12/15 včetně dopravy</i>	m3	3,000	2 404,00	7 212,00
27	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	63,000	106,00	6 678,00
26	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	18,000	225,00	4 050,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce křižovatky ulic Boženy Němcové a TVK v Mladé Boleslavi

Objekt:

**VoN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 07.06.2021

Zadavatel:

Statutární město Mladá Boleslav

Projektant:

CR Project s.r.o.

Zhotovitel:

H-INTES s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**349 250,00**

### D OST Vedlejší a ostatní náklady

**349 250,00**

#### D O02 Vedlejší náklady

**256 850,00**

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
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	11 000,00	11 000,00
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládka materiálu, mezideponie atd.)	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
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	550,00	550,00
11	K	VON990014	Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhuťnění pláně	kus	10,000	4 950,00	49 500,00
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele. vč spolupráce a koordinace třetích stran na staveništi (ČEZ a.s., TO2, ...)	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00
15	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření - zřízení	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
16	K	VON990082	Dopravně - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soubor	1,000	77 000,00	77 000,00
17	K	VON990083	Dopravně - inženýrské opatření - odstranění	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00

#### D O03 Ostatní náklady

**92 400,00**

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	26 400,00	26 400,00
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
20	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	44 000,00	44 000,00