

# Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Rekonstrukce ulic Dukelská a malá TGM</b>	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav	IČ/DIČ:	00238295/CZ00238295
Druh stavby:		Projektant:	PSDS s.r.o.	IČ/DIČ:	28098064/CZ28098064
Lokalita:		Zhotovitel:	H-INTES s.r.o.	IČ/DIČ:	25636332/CZ25636332
Začátek výstavby:	14.6.2018	Konec výstavby:	11.9.2018	Položek:	100
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	29.05.2018

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	2 815 251.47	Práce přesčas		0.00	Zařízení staveniště		0.00
	Montáž	2 822 849.64	Bez pevné podl.		0.00	Mimostav. doprava		0.00
PSV	Dodávky	0.00	Kulturní památka		0.00	Územní vlivy		0.00
	Montáž	0.00				Provozní vlivy		0.00
"M"	Dodávky	180 340.83				Ostatní		0.00
	Montáž	372 555.17				NUS z rozpočtu		0.00
Ostatní materiál		0.00						
Přesun hmot a sutí		815 088.04						
ZRN celkem		7 006 085.14	DN celkem		0.00	NUS celkem		0.00
			DN celkem z obj.		0.00	NUS celkem z obj.		0.00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0.00

Základ 0%	0.00				
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH	7 006 085.14
Základ 21%	7 006 085.14	DPH 21%	1 471 277.88	Celkem včetně DPH	8 477 363.02

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce ulic Dukelská a malá TGM	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	14.6.2018	Projektant:	PSDS s.r.o.
Lokalita:		Konec výstavby:	11.9.2018	Zhotovitel:	H-INTES s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	29.05.2018	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>SO 02</b>		<b>Ulice malá TGM</b>				<b>2 576 261.02</b>	<b>3 223 369.12</b>	<b>5 799 630.14</b>		<b>6 305.65</b>	
	<b>SO 02</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>4 966.63</b>	<b>1 730 995.77</b>	<b>1 735 962.40</b>		<b>3 231.20</b>	
1	SO 02	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm <i>RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>	m2	3 300.00	36.00	0.00	118 800.00	118 800.00	0.24	798.60	RTS II / 2017
2	SO 02	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt <i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>	t	798.60	120.00	0.00	95 832.00	95 832.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
3	SO 02	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.10 cm <i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>	m2	3 330.00	29.00	0.00	96 570.00	96 570.00	0.22	732.60	RTS II / 2017
4	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	732.60	190.00	0.00	139 194.00	139 194.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
5	SO 02	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm <i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>	m2	3 300.00	168.00	0.00	554 400.00	554 400.00	0.48	1 584.00	RTS II / 2017
6	SO 02	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton <i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>	t	1 584.00	120.00	0.00	190 080.00	190 080.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
7	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t	3 115.20	157.00	4 966.63	484 119.77	489 086.40	0.00	0.00	RTS II / 2017
8	SO 02	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	800.00	65.00	0.00	52 000.00	52 000.00	0.15	116.00	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>204.47</b>	<b>66 860.78</b>	<b>67 065.25</b>		<b>0.00</b>	
9	SO 02	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	95.00	218.00	0.00	20 710.00	20 710.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
10	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t	128.25	157.00	204.47	19 930.78	20 135.25	0.00	0.00	RTS II / 2017
11	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	128.25	190.00	0.00	24 367.50	24 367.50	0.00	0.00	RTS II / 2017
12	SO 02	171102112R00	Uložení sypaniny do násypů mimo aktivní zónu <i>RTS komentář: Položky se používají pro násypy dálnic a letišť z hornin nesoudržných sypkých.</i>	m3	23.75	78.00	0.00	1 852.50	1 852.50	0.00	0.00	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>3 446.67</b>	<b>108 010.08</b>	<b>111 456.75</b>		<b>0.89</b>	
13	SO 02	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	56.00	845.00	0.00	47 320.00	47 320.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
14	SO 02	460400052RT3	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky 2-4 m jáma půdorysu do 10 m2, hl. 3 m	kus	7.00	2 100.00	3 446.67	11 253.33	14 700.00	0.13	0.89	RTS II / 2017
15	SO 02	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním <i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zaspávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorech vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>	m3	56.00	288.00	0.00	16 128.00	16 128.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
16	SO 02	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	34.25	895.00	0.00	30 653.75	30 653.75	0.00	0.00	RTS II / 2017
17	SO 02	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním <i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zaspávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorech vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>	m3	22.50	118.00	0.00	2 655.00	2 655.00	0.00	0.00	RTS II / 2017

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>SO 02</b>	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>0.00</b>	<b>5 564.16</b>	<b>5 564.16</b>		<b>0.00</b>	
18	SO 02	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním <i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>	m3	19.32	288.00	0.00	5 564.16	5 564.16	0.00	0.00	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>5 465.78</b>	<b>145 242.22</b>	<b>150 708.00</b>		<b>0.03</b>	
19	SO 02	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhuštěním - ručně	m2	3 424.00	17.00	0.00	58 208.00	58 208.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
20	SO 02	180400011RA0	Založení trávníku lučního ve svahu s dodáním osiva <i>RTS komentář: Založení trávníku v ve svahu přes 1 : 5 do 1 : 1, doporučená spotřeba 3 dkg/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání.</i>	m2	500.00	36.00	2 924.44	15 075.56	18 000.00	0.00	0.02	RTS II / 2017
21	SO 02	182300010RAC	Rozproštění ornice ve svahu tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 5 km, osetí travou	m2	500.00	149.00	2 541.34	71 958.66	74 500.00	0.00	0.02	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>145 361.52</b>	<b>163 188.56</b>	<b>308 550.08</b>		<b>109.80</b>	
22	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
23	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	145.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
24	SO 02	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	392.40	25.00	1 024.23	8 785.77	9 810.00	0.00	0.07	RTS II / 2017
25	SO 02	69366198	Geotextilie netkaná 300 g/m2 š. 200cm 100% PP <i>RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.</i>	m2	431.64	21.00	9 064.44	0.00	9 064.44	0.00	0.13	RTS II / 2017
26	SO 02	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	82.00	25.00	52.04	1 997.96	2 050.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
27	SO 02	69366198	Geotextilie netkaná 300 g/m2 š. 200cm 100% PP <i>RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.</i>	m2	86.10	21.00	1 808.10	0.00	1 808.10	0.00	0.03	RTS II / 2017
28	SO 02	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	21.00	1 050.00	0.00	22 050.00	22 050.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
29	SO 02	28697910	Blok vsakovací 300 l dl. 1200mm x 600 mm černý	kus	21.00	2 610.00	54 810.00	0.00	54 810.00	0.02	0.32	RTS II / 2017
30	SO 02	212531111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	4.25	984.00	2 885.79	1 296.21	4 182.00	1.63	6.93	RTS II / 2017
31	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t	21.15	157.00	33.72	3 286.83	3 320.55	0.00	0.00	RTS II / 2017
32	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	21.15	190.00	0.00	4 018.50	4 018.50	0.00	0.00	RTS II / 2017
33	SO 02	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	78.18	670.00	0.00	52 380.60	52 380.60	0.00	0.00	RTS II / 2017
34	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t	105.95	157.00	168.92	16 464.92	16 633.84	0.00	0.00	RTS II / 2017
35	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	105.95	190.00	0.00	20 130.12	20 130.12	0.00	0.00	RTS II / 2017
36	SO 02	212312111R00	Lože travivodu z betonu prostého	m3	13.08	2 330.00	22 955.01	7 521.39	30 476.40	2.53	33.03	RTS II / 2017
37	SO 02	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože PVC	m	327.00	113.00	23 742.84	13 208.16	36 951.00	0.00	0.16	RTS II / 2017
38	SO 02	212561111RL2	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm kraj Středočeský	m3	41.53	984.00	28 816.44	12 048.10	40 864.54	1.67	69.15	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničí)</b>				<b>11 943.25</b>	<b>35 356.75</b>	<b>47 300.00</b>		<b>2.00</b>	
39	SO 02	452386111R00	Vyrovňovací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm <i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány i náklady na bednění, odbednění a nátěr bednění proti přilnavosti betonu. Pro volbu položky je rozhodující výška vyrovnávacího prstence.</i>	kus	22.00	2 150.00	11 943.25	35 356.75	47 300.00	0.09	2.00	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>918 084.73</b>	<b>155 646.27</b>	<b>1 073 731.00</b>		<b>1 905.56</b>	
40	SO 02	561121112R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm	m2	211.00	96.00	1 081.76	19 174.24	20 256.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
41	SO 02	564113505R00	Podklad z asf. recyklátu fr. 0-32 po zhutn. tl. 5 cm <i>RTS komentář: Podklad z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm tl. 5 cm po zhutnění. Objemová hmotnost asfaltového recyklátu 2 t/m3 po zhutnění.</i>	m2	76.00	67.00	3 771.33	1 320.67	5 092.00	0.11	7.98	RTS II / 2017
42	SO 02	565151211R00	Podklad z obal kam. ACP 16+, ACP 22+, nad 3 m, tl. 7 cm	m2	1 116.00	378.00	370 162.40	51 685.60	421 848.00	0.18	206.05	RTS II / 2017
43	SO 02	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 232.00	135.00	260 917.66	40 402.34	301 320.00	0.38	843.70	RTS II / 2017
44	SO 02	567132111R00	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl. 16 cm	m2	135.00	312.00	37 015.24	5 104.76	42 120.00	0.41	55.17	RTS II / 2017
45	SO 02	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 097.00	135.00	245 136.35	37 958.65	283 095.00	0.38	792.67	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva neb</b>				<b>300 693.24</b>	<b>40 614.76</b>	<b>341 308.00</b>		<b>130.60</b>	
46	SO 02	573231110R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 192.00	18.00	18 667.60	2 788.40	21 456.00	0.00	0.60	RTS II / 2017



Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>SO 02</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>0.00</b>	<b>2 189.00</b>	<b>2 189.00</b>		<b>0.90</b>	
69	SO 02	966006132R00	Odstanění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	11.00	199.00	0.00	2 189.00	2 189.00	0.08	0.90	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0.00</b>	<b>16 000.00</b>	<b>16 000.00</b>		<b>0.00</b>	
70	SO 02	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	800.00	20.00	0.00	16 000.00	16 000.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
	<b>SO 02</b>	<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>24 118.16</b>	<b>5 551.84</b>	<b>29 670.00</b>		<b>7.75</b>	
71	SO 02	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	69.00	55.00	0.00	3 795.00	3 795.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
72	SO 02	233000X01VD	Chránička podélné dělená A 110 PS	m	69.00	311.00	21 459.00	0.00	21 459.00	0.00	0.14	RTS II / 2017
73	SO 02	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	69.00	16.00	438.10	665.90	1 104.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
74	SO 02	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	69.00	48.00	2 221.06	1 090.94	3 312.00	0.11	7.61	RTS II / 2017
	<b>SO 02.1</b>		<b>Kontejnerová podzemní stání</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>53.34</b>	
	<b>SO 02.1</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	
75	SO 02.1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
76	SO 02.1	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	149.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>									
77	SO 02.1	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	83.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
78	SO 02.1	171102112R00	Uložení sypaniny do násypů mimo aktivní zónu	m3	33.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položky se používají pro násypy dálnic a letišť z hornin nesoudržných sypkých.</i>									
	<b>SO 02.1</b>	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	
79	SO 02.1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
80	SO 02.1	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zaspávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>									
	<b>SO 02.1</b>	<b>27</b>	<b>Základy</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>41.22</b>	
81	SO 02.1	273121112R00	Osazení prefab. desek ze ŽB hmotnosti do 10 t	kus	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.77	RTS II / 2017
82	SO 02.1	592000099VD	Prafabrikovaná žb jámka pro podzemní kontejner	ks	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.11	40.45	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: vč zakrytové desky, vystrojená</i>									
	<b>SO 02.1</b>	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>12.12</b>	
83	SO 02.1	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	12.12	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek nad 24 cm se oceňují položkami souboru 41131 Beton kleneb v nadzemních podlažích. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.</i>									
	<b>SO 02.2</b>		<b>Úprava VO</b>				<b>424 705.01</b>	<b>355 749.99</b>	<b>780 455.00</b>		<b>92.48</b>	
	<b>SO 02.2</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>424 705.01</b>	<b>349 834.99</b>	<b>774 540.00</b>		<b>92.48</b>	
84	SO 02.2	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	7.00	22 680.00	0.00	158 760.00	158 760.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
85	SO 02.2	31673002X	Stožár osvětlovací 8m vč. svítidla	kus	7.00	28 710.00	200 970.00	0.00	200 970.00	0.21	1.46	RTS II / 2017
86	SO 02.2	210100010RAX	Přípojka elektro v zemi ve volném terénu, kabel CYKY 4 x 16	m	330.00	950.00	161 045.86	152 454.14	313 500.00	0.27	90.42	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Hloubení kabelové rýhy 50x70 cm ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách, s jedním výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy v hornině 3. Zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí, dodání kopaného písku, přesun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl. 10 cm nad kabelem. Dodávka a položení kabelu druhu podle popisu, 1do 1000 V, volně. Zakrytí kabelu výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením včetně dodávky folie. Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel, bez pěstování zeminy. Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem.</i>									
87	SO 02.2	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	330.00	111.00	13 189.14	23 440.86	36 630.00	0.00	0.35	RTS II / 2017
88	SO 02.2	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	330.00	46.00	0.00	15 180.00	15 180.00	0.00	0.00	RTS II / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
89	SO 02.2	3457114707	Trubka kabelová chránička 125 mm RTS komentář: <i>Elektroinstalační trubky. Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu. KOPOFLEX Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje vysokou ohebnost. Pro svoji vysokou ohebnost, při zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku &gt;450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí -45 °C až +60 °C při zachování tvaru trubky. Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků. Trubky se dodávají standardně v červené barvě. Na jednom konci trubky je nasunuta spojka, která umožňuje napojení trubek. Utěsnění proti vniknutí prachu a písku. Nasunutím dvou profilovaných těsnění na spojovaném trubky je možné zabránit zaplavení vodou.</i>	m	330.00	150.00	49 500.00	0.00	49 500.00	0.00	0.26	RTS II / 2017
	<b>SO 02.2</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0.00</b>	<b>5 915.00</b>	<b>5 915.00</b>		<b>0.00</b>	
90	SO 02.2	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	7.00	845.00	0.00	5 915.00	5 915.00	0.00	0.00	RTS II / 2017
	<b>SO 02VN</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady - TGM</b>				<b>0.00</b>	<b>426 000.00</b>	<b>426 000.00</b>		<b>0.00</b>	
	<b>SO 02VN</b>	<b>999VD</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>0.00</b>	<b>426 000.00</b>	<b>426 000.00</b>		<b>0.00</b>	
91	SO 02VN	999000011VD	DIO	soubor	1.00	120 000.00	0.00	120 000.00	120 000.00	0.00	0.00	
92	SO 02VN	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	1.00	5 000.00	0.00	5 000.00	5 000.00	0.00	0.00	
93	SO 02VN	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	3.00	3 000.00	0.00	9 000.00	9 000.00	0.00	0.00	
94	SO 02VN	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	3.00	24 000.00	0.00	72 000.00	72 000.00	0.00	0.00	
95	SO 02VN	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	5.00	3 500.00	0.00	17 500.00	17 500.00	0.00	0.00	
96	SO 02VN	999000005VD	Dílenská dokumentace	soubor	1.00	80 000.00	0.00	80 000.00	80 000.00	0.00	0.00	
97	SO 02VN	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.00	60 000.00	0.00	60 000.00	60 000.00	0.00	0.00	
98	SO 02VN	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	3.00	15 000.00	0.00	45 000.00	45 000.00	0.00	0.00	
99	SO 02VN	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1.00	10 000.00	0.00	10 000.00	10 000.00	0.00	0.00	
100	SO 02VN	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1.00	7 500.00	0.00	7 500.00	7 500.00	0.00	0.00	
							<b>Celkem:</b>		<b>7 006 085.14</b>			

Poznámka:

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>Rekonstrukce ulic Dukelská a malá TGM</b>	Objednatel: Statutární město Mladá Boleslav
Druh stavby:	Projektant: PSDS s.r.o.
Lokalita:	Zhotovitel: H-INTES s.r.o.
Zpracoval:	0 Zpracováno dne: 29.05.2018

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	SO 02	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm <i>RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>	m2	3300	3 300.00	RTS II / 2017
2	SO 02	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt <i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci). .</i>	t		798.60	RTS II / 2017
3	SO 02	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm <i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>	m2	3330	3 330.00	RTS II / 2017
4	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	732,6	732.60	RTS II / 2017
5	SO 02	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm <i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>	m2	3300	3 300.00	RTS II / 2017
6	SO 02	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton <i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>	t		1 584.00	RTS II / 2017
7	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t		3 115.20	RTS II / 2017
8	SO 02	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	800	800.00	RTS II / 2017
9	SO 02	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	5+10+10+10+60 nové zářez	95.00	RTS II / 2017
10	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m <i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>	t	0,75*95*1,8 75% výkopů od'	128.25	RTS II / 2017
11	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	0,75*95*1,8 75% výkopů od'	128.25	RTS II / 2017
12	SO 02	171102112R00	Uložení sypaniny do násypů mimo aktivní zónu <i>RTS komentář: Položky se používají pro násypy dálnic a letišť z hornin nesoudržných sypkých.</i>	m3	0,25*95 25% výkopů použitc	23.75	RTS II / 2017
13	SO 02	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2*2*2*7 pro uliční vpust	56.00	RTS II / 2017
14	SO 02	460400052RT3	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky 2-4 m	kus		7.00	RTS II / 2017
15	SO 02	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním <i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úroveň terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>	m3	2*2*2*7 pro uliční vpusti	56.00	RTS II / 2017

16	SO 02	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3		34.25	RTS II / 2017
					15*2 pro vsakovací galerii	30.00	
					0,5*0,5*17 pro vsakovací že	4.25	
17	SO 02	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	15*1,5	22.50	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>				
18	SO 02	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	69*0,7*0,4 pro kabelové chr.	19.32	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>				
19	SO 02	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	1116+1116+860+90+76+135	3 424.00	RTS II / 2017
20	SO 02	180400011RA0	Založení trávníku lučního ve svahu s dodáním osiva	m2	500	500.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Založení trávníku v ve svahu přes 1 : 5 do 1 : 1, doporučená spotřeba 3 dkg/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání.</i>				
21	SO 02	182300010RAC	Rozprostření ornice ve svahu tloušťka 15 cm	m2		500.00	RTS II / 2017
			dovoz ornice ze vzdálenosti 5 km, osetí travou				
					500	500.00	
22	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t		0.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>				
23	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	145,1226	145.12	RTS II / 2017
24	SO 02	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	327*1,2	392.40	RTS II / 2017
25	SO 02	69366198	Geotextilie netkaná 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2		431.64	RTS II / 2017
					327*1,2	392.40	
					;ztratné 10%; 39,24	39.24	
			<i>RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.</i>				
26	SO 02	213151121R00	Montáž geotextilie	m2		82.00	RTS II / 2017
					15*2+4*4*1 vsakovací objek	46.00	
					0,5*4*18 vsakovací žebro	36.00	
27	SO 02	69366198	Geotextilie netkaná 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2		86.10	RTS II / 2017
					15*2+4*4*1 vsakovací objek	46.00	
					0,5*4*18 vsakovací žebro	36.00	
					;ztratné 5%; 4,1	4.10	
			<i>RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.</i>				
28	SO 02	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	21	21.00	RTS II / 2017
29	SO 02	28697910	Blok vsakovací 300 l dl. 1200mm x 600 mm černý	kus	21	21.00	RTS II / 2017
30	SO 02	212531111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	17*0,5*0,5	4.25	RTS II / 2017
31	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t		21.15	RTS II / 2017
					15*0,5*1,8 vsakovací objekt	13.50	
					17*0,5*0,5*1,8 vsakovací že	7.65	
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>				
32	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	21,15	21.15	RTS II / 2017



33	SO 02	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3		78.18	RTS II / 2017
					327*0,45*0,4 pro trativody	58.86	
					69*0,7*0,4 pro kabelové chr.	19.32	
34	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m	t	327*0,45*0,4*1,8 pro trativody	105.95	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.</i>				
35	SO 02	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	327*0,45*0,4*1,8 pro trativody	105.95	RTS II / 2017
36	SO 02	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	327*0,4*0,1 pro trativody	13.08	RTS II / 2017
37	SO 02	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože PVC	m		327.00	RTS II / 2017
					327	327.00	
38	SO 02	212561111RL2	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm kraj Středočeský	m3	327*0,127	41.53	RTS II / 2017
39	SO 02	452386111R00	Vyrovňovací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm	kus	22 výškové vyrovnání pokloj	22.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: V položkách jsou zakalkulovány i náklady na bednění, odbednění a nátěr bednění proti přilnavosti betonu. Pro volbu položky je rozhodující výška vyrovnávacího prstence.</i>				
40	SO 02	561121112R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm	m2		211.00	RTS II / 2017
					76 Skladba S4 - D2-N-3-O-F	76.00	
					135 Skladba S3 - D1-D-1-V-	135.00	
41	SO 02	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	76 Skladba S4 - D2-N-3-O-F	76.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Podklad z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm tl. 5 cm po zhutnění. Objemová hmotnost asfaltového recyklátu 2 t/m3 po zhutnění.</i>				
42	SO 02	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	1116 Skladba S1 - D1-N-2-\	1 116.00	RTS II / 2017
43	SO 02	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		2 232.00	RTS II / 2017
					1116 Skladba S1 - D1-N-2-\	1 116.00	
					1116 Skladba S1 - D1-N-2-\	1 116.00	
44	SO 02	567132111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.16 cm	m2	135 Skladba S3 - D1-D-1-V-	135.00	RTS II / 2017
45	SO 02	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		2 097.00	RTS II / 2017
					1116 Skladba S2 - D2-D-1-\	1 116.00	
					90 Skladba S2 - D2-D-1-VI-I	90.00	
					860 Skladba S2 - D2-D-1-VI	860.00	
					31 Skladba S2 - D2-D-1-VI-I	31.00	
46	SO 02	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	76+1116	1 192.00	RTS II / 2017
47	SO 02	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	76+1116	1 192.00	RTS II / 2017
48	SO 02	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2	m2		76.00	RTS II / 2017
					76 Skladba S4 - D2-N-3-O-F	76.00	
49	SO 02	577132211R00	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm	m2	1116 Skladba S1 - D1-N-2-\	1 116.00	RTS II / 2017
50	SO 02	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2		2 232.00	RTS II / 2017
					135 Skladba S3 - D1-D-1-V-	135.00	
					1116 Skladba S2 - D2-D-1-\	1 116.00	
					90 Skladba S2 - D2-D-1-VI-I	90.00	
					860 Skladba S2 - D2-D-1-VI	860.00	
					31 Skladba S2 - D2-D-1-VI-I	31.00	
			<i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.</i>				
51	SO 02	59248042	Dlažba zámková GRANIT 20/10/8 II červená	m2	135 Skladba S3 - D1-D-1-V-	135.00	RTS II / 2017
52	SO 02	59248040	Dlažba zámková GRANIT 20/10/8 II přírodní	m2		949.00	RTS II / 2017
					90 Skladba S2 - D2-D-1-VI-I	90.00	
					860 Skladba S2 - D2-D-1-VI	860.00	
					31 Skladba S2 - D2-D-1-VI-I	31.00	
					-32 odečet pro reliéfní dlažb	-32.00	

53	SO 02	592452570X	Dlažba zatravnovací čtvercová 20 x 20 x 8 cm přírodní <i>RTS komentář: dlažba vhodná pro pochodzí i pojezdové plochy</i>	m2	1116	Skladba S2 - D2-D-1-\	1 116.00	RTS II / 2017
54	SO 02	59248042X	Dlažba zámková GRANIT 20/10/8 II červená reliéfní	m2	32		32.00	RTS II / 2017
55	SO 02	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	350		350.00	RTS II / 2017
56	SO 02	894411020RAF	Vpust' uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,59 m <i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců ze spodního dílu s odtokem DN 150 mm, středové a horní skruže, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem. Měrnou jednotkou je kus. Výška celé uliční vpusti je 1,6 m.</i>	kus		6 vpust UV2-2 až UV2.7	6.00	RTS II / 2017
57	SO 02	831260014RAB	Kanalizace z trub kameninových DN 150 hloubka 1,5 m <i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozeprání rýh včetně přepažování, svislé přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,18 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a osazení půlených obrubníků pod potrubí, dodávka a montáž potrubí z trub kameninových světlosti dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž kameninových tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obetonování potrubí betonem prostým C 8/10 včetně bednění, obsyp potrubí prohozenou sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Položka je určena pro kanalizaci z trub kameninových s pryžovým spojem.</i>	m		20 napojení vpusti	20.00	RTS II / 2017
58	SO 02	894411020RAF	Vpust' uliční SORPČNÍ z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,59 m <i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců ze spodního dílu s odtokem DN 150 mm, středové a horní skruže, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem. Měrnou jednotkou je kus. Výška celé uliční vpusti je 1,6 m.</i>	kus		1 sorpční vpust UV2-1	1.00	RTS II / 2017
59	SO 02	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	15		15.00	RTS II / 2017
60	SO 02	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka <i>RTS komentář: V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.</i>	kus		6 IP12 1 P4	7.00 6.00 1.00	RTS II / 2017
61	SO 02	40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350 <i>RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 mm</i>	kus	7		7.00	RTS II / 2017
62	SO 02	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka včetně dodávky sloupku a značky <i>RTS komentář: V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.</i>	kus		3 IP12	3.00 3.00	RTS II / 2017
63	SO 02	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč <i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>	m2		8 8xIP12 24 zebry	32.00 8.00 24.00	RTS II / 2017
64	SO 02	915711121R00	Vodor.značení dělicích čar 12 cm plastem,nehlučné <i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>	m	65*5		325.00	RTS II / 2017
65	SO 02	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 <i>RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>	m		670 800	1 470.00 670.00 800.00	RTS II / 2017
66	SO 02	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250	kus		800 ;ztratné 5%; 40	840.00 800.00 40.00	RTS II / 2017

67	SO 02	59217422	Obrubník chodníkový ABO 15-10 1000/80/200	kus		703.50	RTS II / 2017
					670	670.00	
					;ztratiné 5%; 33,5	33.50	
68	SO 02	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus		13.00	RTS II / 2017
					6 IP12	6.00	
					6 E13	6.00	
					1 P4	1.00	
			<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>				
69	SO 02	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus		11.00	RTS II / 2017
					6 IP12	6.00	
					3 B29	3.00	
					1 IP4b	1.00	
					1 P4	1.00	
70	SO 02	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	800	800.00	RTS II / 2017
71	SO 02	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m		69.00	RTS II / 2017
					4*7 Fibernet, T-mobile, ČDT	28.00	
					12 Cetin (pod stáním A19)	12.00	
					3 Cetin (pod stáním B)	3.00	
					2*7 Cetin, ČEZ (pod stáním	14.00	
					2*6 Cetin, ČEZ (pod stáním	12.00	
72	SO 02	233000X01VD	Chránička podélně dělená A 110 PS	m	69	69.00	RTS II / 2017
73	SO 02	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	69 pro kabelové chráničky	69.00	RTS II / 2017
74	SO 02	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	69 pro kabelové chráničky	69.00	RTS II / 2017
75	SO 02.1	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	9*5*2,6 pro kontejnerová stě	117.00	RTS II / 2017
76	SO 02.1	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	8*4*2,6*1,8 z kontejnerových	149.76	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>				
77	SO 02.1	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	8*4*2,6 z kontejnerového stě	83.20	RTS II / 2017
78	SO 02.1	171102112R00	Uložení sypaniny do násypů mimo aktivní zónu	m3	(9*5-8*4)*2,6 obsyp kontejner	33.80	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položky se používají pro násypy dálnic a letišť z hornin nesoudržných sypkých.</i>				
79	SO 02.1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	14*0,5*0,6*2 přeložka stávaj	8.40	RTS II / 2017
80	SO 02.1	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštění	m3	15*0,5*0,6*2 přeložka stávaj	9.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.</i>				
81	SO 02.1	273121112R00	Osazení prefab. desek ze ŽB hmotnosti do 10 t	kus	4	4.00	RTS II / 2017
82	SO 02.1	592000099VD	Prafabrikovaná žb jímka pro podzemní kontejner	ks	4	4.00	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: vč zákrytové desky, vystrojená</i>				
83	SO 02.1	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	8*4*0,15 pod kontejnery	4.80	RTS II / 2017
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek nad 24 cm se oceňují položkami souboru 41131 Beton kleneb v nadzemních podlažích. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.</i>				
84	SO 02.2	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus		7.00	RTS II / 2017
					7	7.00	
85	SO 02.2	31673002X	Stožár osvětlovací 8m vč. svítidla	kus		7.00	RTS II / 2017
					7	7.00	

86	SO 02.2	210100010RAX	Přípojka elektro v zemi ve volném terénu, kabel CYKY 4 x 16 <i>RTS komentář: Hloubení kabelové rýhy 50x70 cm ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách, s jedním výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy v hornině 3. Zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí, dodání kopaného písku, přesun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl. 10 cm nad kabelem. Dodávka a položení kabelu druhu podle popisu, 1do 1000 V, volně. Zakrytí kabelu výstražnou folií z PVC s rozvinutím a uložením včetně dodávky folie. Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel, bez pěchování zeminy. Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem.</i>	m	330	330.00	330.00	RTS II / 2017
87	SO 02.2	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	330	330.00	330.00	RTS II / 2017
88	SO 02.2	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	330	330.00	330.00	RTS II / 2017
89	SO 02.2	3457114707	Trubka kabelová chránička 125 mm <i>RTS komentář: Elektroinstalační trubky Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. Pomocí distančních rozpěrek lze realizovat uložení ve více vrstvách. Pro svou vysokou odolnost proti agresivním látkám má trubkový systém svoje opodstatnění i v chemickém průmyslu. KOPOFLEX Vnější plášť trubky je vyroben z HDPE, vnitřní z LDPE. Tato kombinace umožňuje vysokou ohebnost. Pro svoji vysokou ohebnost, při zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojité stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku &gt;450 N a umožňuje práci v teplotním rozmezí -45 °C až +60 °C při zachování tvaru trubky. Stupeň krytí: IP 67 - při použití těsnících kroužků. Trubky se dodávají standardně v červené barvě. Na jednom konci trubky je nasunuta spojka, která umožňuje napojení trubek. Utěsnění proti vniknutí prachu a písku. Nasunutím dvou profilovaných těsnění na spojované trubky je možné zabránit zaplavení vodou.</i>	m	330	330.00	330.00	RTS II / 2017
90	SO 02.2	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	7	7.00	7.00	RTS II / 2017
91	SO 02VN	999000011VD	DIO	soubor	1	1.00	1.00	RTS II / 2017
92	SO 02VN	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	1	1.00	1.00	RTS II / 2017
93	SO 02VN	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	3	3.00	3.00	RTS II / 2017
94	SO 02VN	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	3	3.00	3.00	RTS II / 2017
95	SO 02VN	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	5	5.00	5.00	RTS II / 2017
96	SO 02VN	999000005VD	Dílenská dokumentace	soubor	1	1.00	1.00	RTS II / 2017
97	SO 02VN	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	1.00	1.00	RTS II / 2017
98	SO 02VN	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	3	3.00	3.00	RTS II / 2017
99	SO 02VN	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1	1.00	1.00	RTS II / 2017
100	SO 02VN	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1	1.00	1.00	RTS II / 2017

Poznámka: