

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce ulice Erbenova	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	PSDS s.r.o.
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:	H-INTES s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	29.5.2017	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	
			Nezařazeno				2 925 315,87	2 810 850,00	5 736 165,88		4 874,36	
		999VD	Vedlejší a ostatní náklady				0,00	242 424,00	242 424,00		0,00	
1		999000011VD	DIO	soubor	1,00	65 000,00	0,00	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	
2		999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	
3		999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	
4		999000008VD	Autorský dozor	hod	24,00	1,00	0,00	24,00	24,00	0,00	0,00	
5		999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	5,00	10 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
6		999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	3,00	3 800,00	0,00	11 400,00	11 400,00	0,00	0,00	
7		999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	55 000,00	0,00	55 000,00	55 000,00	0,00	0,00	
8		999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	
9		999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	
10		999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	
		M21	Elektromontáže				441 675,83	174 804,17	616 480,00		61,04	
11		210500020RAA	Venkovní osvětlení stožár uliční stožár ocelový výška 8 m včetně osvětlovacích těles	kus	8,00	39 380,00	216 864,98	98 175,02	315 040,00	7,47	59,74	RTS I / 2017
12		210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm ² , volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm ²	m	300,00	235,00	60 579,77	9 920,23	70 500,00	0,00	0,28	RTS I / 2017
13		210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	300,00	123,00	13 751,08	23 148,92	36 900,00	0,00	0,30	RTS I / 2017
14		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	300,00	121,00	0,00	36 300,00	36 300,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
15		233000X01VD	Chránička podélně dělená A 110 PS	m	300,00	418,00	125 400,00	0,00	125 400,00	0,00	0,60	RTS I / 2017
16		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	60,00	121,00	0,00	7 260,00	7 260,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
17		233000X01VD	Chránička podélně dělená A 110 PS	m	60,00	418,00	25 080,00	0,00	25 080,00	0,00	0,12	RTS I / 2017
		11	Přípravné a přídružené práce				2 678,64	934 564,84	937 243,47		2 028,47	
18		113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m ² , živice tl.15 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>	m ²	1 428,00	78,00	0,00	111 384,00	111 384,00	0,33	471,24	RTS I / 2017
19		113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m ² , živice tl.10 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>	m ²	754,46	52,00	0,00	39 231,92	39 231,92	0,22	165,98	RTS I / 2017
20		979990113R00	Poplatek za skládku sutí - obalované kam. - asfalt <i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>	t	637,22	105,00	0,00	66 908,23	66 908,23	0,00	0,00	RTS I / 2017
21		113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaik	m ²	618,80	68,00	0,00	42 078,40	42 078,40	0,12	73,02	RTS I / 2017
22		113201011RAA	Vytrhání obrubníků silničních včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km	m	1 250,00	97,00	0,00	121 250,00	121 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2017

RTS komentář: Položka obsahuje: - řezání betonového krytu - odstranění betonového krytu tl. 15 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 10 cm - odstranění kameniva drceného tl. 30 cm - nakládání sutí - vodorovná doprava sutí do 1 km Položka neobsahuje poplatek za skládku.											
23	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	m2	1 428,00	68,00	0,00	97 104,00	97 104,00	0,50	714,00	RTS I / 2017
RTS komentář: 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.											
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	787,02	105,00	0,00	82 636,93	82 636,93	0,00	0,00	RTS I / 2017
25	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 373,26	66,00	0,00	90 635,16	90 635,16	0,44	604,23	RTS I / 2017
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.											
26	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	2 028,47	141,00	2 678,64	283 336,20	286 014,83	0,00	0,00	RTS I / 2017
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.											
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	29 462,76	29 462,76		0,00	
27	121100002RAB	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 30 cm	m3	80,28	367,00	0,00	29 462,76	29 462,76	0,00	0,00	RTS I / 2017
	13	Hloubené vykopávky				0,00	107 682,00	107 682,00		0,00	
28	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	262,00	411,00	0,00	107 682,00	107 682,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	73 622,00	73 622,00		0,00	
29	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	262,00	281,00	0,00	73 622,00	73 622,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
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.											
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	62 839,14	62 839,14		0,00	
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	322,25	195,00	0,00	62 839,14	62 839,14	0,00	0,00	RTS I / 2017
	21	Úprava podloží a základové spáry				88 474,15	63 107,85	151 582,00		134,63	
31	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	17,00	510,00	0,00	8 670,00	8 670,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
32	28697910V	Blok vsakovací PP 300 l dl. 1200mm černý	kus	17,00	1 646,00	27 982,00	0,00	27 982,00	0,02	0,26	RTS I / 2017
RTS komentář: . Při výšce zásypu 800 mm je pojezdový i nákladními automobily 60t. Celkový objem 300 litrů Retenční objem 285 litrů Délka 1200 mm Šířka 600 mm Výška 420 mm Připojení 6 x DN 100, 6 x DN 125, 12 x DN 150 Hmotnost cca 15 kg Materiál 100% Polypropylen (PP)											
33	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	40,00	58,00	63,61	2 256,39	2 320,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
34	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	250,00	349,00	40 843,07	46 406,93	87 250,00	0,44	109,13	RTS I / 2017
35	212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	10,00	2 536,00	19 585,47	5 774,53	25 360,00	2,53	25,25	RTS I / 2017
	32	Zdi přehradní a opěrné				209 681,63	52 118,38	261 800,00		117,29	
36	320101111R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	42,50	1 440,00	9 081,62	52 118,38	61 200,00	0,26	11,04	RTS I / 2017
37	59385121	Energokanál IZE 80/19 90x70x60 cm	kus	283,33	708,00	200 600,00	0,00	200 600,00	0,38	106,25	RTS I / 2017
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				52 282,99	11 117,01	63 400,00		62,50	
38	452311151RT1	Desky podkladní pod potrubí z betonu beton prostý třídy C 20/25 S3	m3	25,00	2 536,00	52 282,99	11 117,01	63 400,00	2,50	62,50	RTS I / 2017
RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-1192. Položka je určena i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.											
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				659 409,00	207 806,00	867 215,00		1 033,79	
39	577000016RAB	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-V-PIII bez výkopových prací	m2	947,00	862,00	621 322,39	194 991,61	816 314,00	1,04	987,27	RTS I / 2017
RTS komentář: Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": ACO 11 40 mm ACP 16+ 70 mm ŠD 150 mm ŠD 150 mm Celkem 410 mm											
40	577000018RAB	Komunikace s asfaltobeton. krytem D1-N-2-VI-PIII bez výkopových prací	m2	47,00	1 083,00	38 086,60	12 814,40	50 901,00	0,99	46,52	RTS I / 2017
RTS komentář: Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": ACO 11 40 mm ACP 16 50 mm ŠD 150 mm ŠD 150 mm Celkem 390 mm											
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				880 410,27	610 529,23	1 490 939,50		1 139,87	
41	591040216RAB	Komunikace dlážděné D2-D-2-O-PIII bez výkopových prací	m2	869,00	743,00	359 241,36	286 425,64	645 667,00	0,26	224,05	RTS I / 2017
RTS komentář: V kalkulaci je použita dlažba přírodní BEST-BASE. Při použití jiného typu a výrobce dlažby, musí být cena upřesněna dle skutečnosti. Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": MZ 250 mm L 40 mm dlažba 80 mm Celkem 370 mm											
42	591040116RAB	Komunikace dlážděné D2-D-1-O-PIII	m2	1 310,50	645,00	521 168,90	324 103,60	845 272,50	0,70	915,82	RTS I / 2017

		bez výkopových prací								
	RTS komentář: V kalkulaci je použita dlažba přírodní BEST-BASE. Při použití jiného typu a výrobce dlažby, musí být cena upřesněna dle skutečnosti. Skladba dle publikace vydané Ministerstvem dopravy České republiky pod č. TP 170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací": ŠD 200 mm L 40 mm dlažba 80 mm Celkem 320 mm									
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				8 946,08	2 162,92	11 109,00		22,08
43	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačírku)	m3	13,80	805,00	8 946,08	2 162,92	11 109,00	1,60	22,08 RTS I / 2017
	RTS komentář: Položka je určena pro násyp pod podlahy, mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu.									
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				229 249,88	38 005,12	267 255,00		18,70
44	894411020RAF	Vpust' uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 150, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,59 m	kus	7,00	9 370,00	53 733,52	11 856,48	65 590,00	0,81	5,69 RTS I / 2017
	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.									
45	894800011R00	Osazení odlučovače ropných látek průtok do 10 l/s	kus	1,00	2 120,00	0,00	2 120,00	2 120,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
46	898011114RAD	Kabelová komora z HD-PE 1020x420x1220 mm třída zatížení D včetně podkladní vrstvy a obsypu	kus	5,00	39 450,00	175 364,13	21 885,87	197 250,00	2,57	12,87 RTS I / 2017
	RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž kabelové komory včetně poklopu, betonového věnce s výztuží, podkladní vrstvy a obsypu komory.									
47	895941311R0X	Demontáž a zřízení vpusti uliční	kus	1,00	2 295,00	152,23	2 142,77	2 295,00	0,14	0,14 RTS I / 2017
	RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, ztrátě se doporučuje ve výši 1 % b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztrátě se nestanoví c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.									
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				349 722,98	185 554,02	535 277,00		255,40
48	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka včetně dodávky sloupku a značky	kus	7,00	817,00	4 868,13	850,87	5 719,00	0,12	0,82 RTS I / 2017
	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.									
49	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	8,00	346,00	1 776,40	991,60	2 768,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
	RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.									
50	40445145.A	Značka dopr.dodat E 2c, 700/500 fól 1, EG 7letá	kus	4,00	687,00	2 748,00	0,00	2 748,00	0,01	0,02 RTS I / 2017
	RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojítm ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let									
51	40445032.A	Značka dopr.příkazová C1-C14b 700 fól 1, EG 7letá	kus	4,00	750,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,01	0,02 RTS I / 2017
	RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojítm ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let									
52	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	35,00	506,00	8 957,06	8 752,94	17 710,00	0,00	0,13 RTS I / 2017
	RTS komentář: Včetně posypu balotinou.									
53	915711112R00	Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé	m	330,00	56,40	16 324,56	2 287,44	18 612,00	0,00	0,12 RTS I / 2017
54	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15	m	1 620,00	208,00	166 875,43	170 084,57	336 960,00	0,10	166,05 RTS I / 2017
	RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.									
55	59217422	Obrubník chodníkový ABO 15-10 1000/80/200	kus	540,00	69,00	37 260,00	0,00	37 260,00	0,04	19,44 RTS I / 2017
	RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN									
56	592174230	Obrubník chodníkový ABO 16-10 1000/80/250	kus	540,00	69,00	37 260,00	0,00	37 260,00	0,05	24,30 RTS I / 2017
	RTS komentář: Impregnace Protect System IN									
57	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	540,00	90,00	48 600,00	0,00	48 600,00	0,08	44,33 RTS I / 2017
58	915712112R00	Vodorovné značení vodicích čar š.25 cm silnovrstvé	m	220,00	112,00	22 053,41	2 586,59	24 640,00	0,00	0,16 RTS I / 2017
	96	Bourání konstrukcí				0,00	1 785,00	1 785,00		0,57
59	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	7,00	255,00	0,00	1 785,00	1 785,00	0,08	0,57 RTS I / 2017
	M46	Zemní práce při montážích				2 784,43	13 265,57	16 050,00		0,01
60	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	500,00	24,00	1 681,79	10 318,21	12 000,00	0,00	0,01 RTS I / 2017
61	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 8-10 cm	m	50,00	81,00	1 102,64	2 947,36	4 050,00	0,00	0,00 RTS I / 2017

Poznámka:

Celkem:

5 736 165,88