

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>Chodník mezi 5. a 6. ZŠ včetně úpravy přechodu</b>	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	PSDS s.r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:		Zhotovitel:	SPRÁVA KOMUNIKACÍ s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	132
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	01.07.2018

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 000 047,68	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	1 149 573,34	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	2 839,52	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	15 310,48			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	5 548,42			Ostatní	0,00
	Montáž	104 296,58			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		0,00				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		160 682,52				
<b>ZRN celkem</b>		2 438 298,54	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>2 438 298,54</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>512 042,69</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 438 298,54</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>2 950 341,23</b>

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

Poznámka:

## Stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	<b>Chodník mezi 5. a 6. ZS včetně úpravy přechodu</b>	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	PSDS s.r.o.
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:	SPRÁVA KOMUNIKACÍ s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne: 01.07.2018	Zpracoval:	

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO 01	Nový chodník	515 187,26	685 036,95	1 200 224,21	762,60
SO 02	Úpravy přechodu	396 426,09	468 123,73	864 549,82	507,47
SO 03	Frézování - doplnění plochy	97 824,25	120 900,25	218 724,50	146,30
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	154 800,00	154 800,00	0,00
<b>Celkem:</b>				<b>2 438 298,54</b>	

Poznámka:

## Stavební rozpočet

Název stavby: <b>Chodník mezi 5. a 6. ZŠ včetně úpravy přechodu</b>	Doba výstavby:	Objednatel: Statutární město Mladá Boleslav
Druh stavby:	Začátek výstavby:	Projektant: PSDS s.r.o.
Lokalita:	Konec výstavby:	Zhotovitel: SPRÁVA KOMUNIKACÍ s.r.o.
JKSO:	Zpracováno dne: 01.07.2018	Zpracoval:

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 01</b>		<b>Nový chodník</b>				<b>515 187,26</b>	<b>685 036,95</b>	<b>1 200 224,21</b>		<b>762,60</b>	
	<b>SO 01</b>	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>903,28</b>	<b>14 226,72</b>	<b>15 130,00</b>		<b>0,00</b>	
1	SO 01	078889117R00	Provedení nátěru při opravách, zábradlí včetně nátěru	m	85,00	178,00	903,28	14 226,72	15 130,00	0,00	0,00	1 / 2018
			<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na očištění příslušné výstroje, provedení základního nátěru a jednoho nebo dvou ochranných nátěrů. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zřízení závěsného lešení (sedačky); tyto práce se oceňují položkou 079 94 - 1211 Zřízení závěsného lešení - sedačky části C03 - Ostatní práce.</i>									
	<b>SO 01</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>333,66</b>	<b>243 116,80</b>	<b>243 450,46</b>		<b>250,08</b>	
2	SO 01	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	49,80	75,00	0,00	3 735,00	3 735,00	0,22	10,96	1 / 2018
3	SO 01	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	10,96	45,00	0,00	493,02	493,02	0,00	0,00	1 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>									
4	SO 01	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm	m2	182,00	98,00	0,00	17 836,00	17 836,00	0,24	44,04	1 / 2018
			<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>									
5	SO 01	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	44,04	110,00	0,00	4 844,84	4 844,84	0,00	0,00	1 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>									
6	SO 01	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	184,00	107,00	0,00	19 688,00	19 688,00	0,27	49,68	1 / 2018
7	SO 01	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm	m2	182,00	650,00	0,00	118 300,00	118 300,00	0,48	87,36	1 / 2018
			<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>									
8	SO 01	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	137,04	110,00	0,00	15 074,40	15 074,40	0,00	0,00	1 / 2018
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>									
9	SO 01	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.10 cm	m2	182,00	97,00	0,00	17 654,00	17 654,00	0,22	40,04	1 / 2018
			<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>									
10	SO 01	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	80,00	71,00	0,00	5 680,00	5 680,00	0,23	18,00	1 / 2018
11	SO 01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	58,04	110,00	0,00	6 384,40	6 384,40	0,00	0,00	1 / 2018
12	SO 01	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	250,08	135,00	333,66	33 427,14	33 760,80	0,00	0,00	1 / 2018
			<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>									
	<b>SO 01</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>198,66</b>	<b>47 368,38</b>	<b>47 567,04</b>		<b>0,00</b>	
13	SO 01	122102201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3	m3	70,00	150,00	0,00	10 500,00	10 500,00	0,00	0,00	1 / 2018
14	SO 01	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	12,72	690,00	0,00	8 776,80	8 776,80	0,00	0,00	1 / 2018
15	SO 01	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	148,90	135,00	198,66	19 902,30	20 100,96	0,00	0,00	1 / 2018
			<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>									
16	SO 01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	148,90	55,00	0,00	8 189,28	8 189,28	0,00	0,00	1 / 2018
	<b>SO 01</b>	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>1 434,24</b>	<b>261,60</b>	<b>1 695,84</b>		<b>4,32</b>	

17	SO 01	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	2,40	109,00	0,00	261,60	261,60	0,00	0,00   / 2018
18	SO 01	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	4,32	332,00	1 434,24	0,00	1 434,24	1,00	4,32   / 2018
<b>SO 01 18 Povrchové úpravy terénu</b>							<b>707,79</b>	<b>19 692,21</b>	<b>20 400,00</b>		<b>0,01</b>
19	SO 01	181300012RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 5 km, osetí travou	m2	200,00	102,00	707,79	19 692,21	20 400,00	0,00	0,01   / 2018
<b>SO 01 21 Úprava podloží a základové spáry</b>							<b>3 552,42</b>	<b>3 119,58</b>	<b>6 672,00</b>		<b>7,21</b>
20	SO 01	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	12,00	22,00	6,54	257,46	264,00	0,00	0,00   / 2018
21	SO 01	69310204	Geotextilie filtrační a separační funkcí RTS komentář: 400 g/m2	m2	12,00	38,00	456,00	0,00	456,00	0,00	0,00   / 2017
22	SO 01	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek lože štěrkopís., obsyp kamenivem, světlost trub 16cm RTS komentář: 11.3.2005 provedena oprava normy - přidán přesun hmot.	m	16,00	372,00	3 089,88	2 862,12	5 952,00	0,45	7,21   / 2018
<b>SO 01 31 Zdi podpěrné a volné</b>							<b>17 234,84</b>	<b>9 986,33</b>	<b>27 221,16</b>		<b>12,80</b>
23	SO 01	311112315RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění tl. 15 cm zalití tvárnic betonem C 25/30 RTS komentář: Ztracené bednění z betonových tvárnic a záливka betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.	m2	34,00	631,00	14 026,34	7 427,66	21 454,00	0,38	12,77   / 2018
24	SO 01	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule RTS komentář: V poloze je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky a zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru.	kus	170,00	30,00	2 541,33	2 558,67	5 100,00	0,00	0,00   / 2018
25	SO 01	58953330	Výztuž do betonu ocel BSt 500 S d 10 mm RTS komentář: výztuž do betonu stříhaná a ohýbaná tř. A-III z oceli BSt 500 S průřez kruhový s žebírky příčnými protisměrnými	t	0,03	21 200,00	667,16	0,00	667,16	1,00	0,03   / 2018
<b>SO 01 33 Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky</b>							<b>31 461,10</b>	<b>15 841,40</b>	<b>47 302,50</b>		<b>5,74</b>
26	SO 01	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30 RTS komentář: V poloze nejsou zakalkulovány náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.	kus	42,50	600,00	9 658,60	15 841,40	25 500,00	0,13	5,31   / 2018
27	SO 01	14470121	Trubka ocelová bezešvá 60,3 x 4,0 P235GH RTS komentář: TRUBKY BEZEŠVÉ mat. P235GH, Št.35-8-DIN 2448, DIN EN 10216-2 Norma: ČSN EN 10216 Bezešvé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení	m	76,50	285,00	21 802,50	0,00	21 802,50	0,01	0,42   / 2018
<b>SO 01 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a želez)</b>							<b>3 565,40</b>	<b>4 402,60</b>	<b>7 968,00</b>		<b>0,04</b>
28	SO 01	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	83,00	96,00	3 565,40	4 402,60	7 968,00	0,00	0,04   / 2018
<b>SO 01 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>							<b>99 017,56</b>	<b>27 194,04</b>	<b>126 211,60</b>		<b>254,57</b>
29	SO 01	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	83,00	208,80	15 318,30	2 012,10	17 330,40	0,55	45,75   / 2018
30	SO 01	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	387,00	129,60	43 407,18	6 748,02	50 155,20	0,38	146,29   / 2018
31	SO 01	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	55,00	169,20	8 063,32	1 242,68	9 306,00	0,44	24,26   / 2018
32	SO 01	567122112R00	Podklad z kameniva zpev. cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	55,00	252,00	11 911,77	1 948,23	13 860,00	0,33	18,26   / 2018
33	SO 01	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 101-200 m2	m2	5,00	300,00	860,75	639,25	1 500,00	0,13	0,66   / 2018
34	SO 01	565151111RT3	Podklad z obal kam. ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	104,80	325,00	19 456,24	14 603,76	34 060,00	0,18	19,35   / 2018
<b>SO 01 57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniv</b>							<b>22 042,95</b>	<b>15 389,49</b>	<b>37 432,44</b>		<b>11,53</b>
35	SO 01	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	60,00	18,00	935,21	144,79	1 080,00	0,00	0,03   / 2018
36	SO 01	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, z asfaltu 1 kg/m2	m2	60,00	6,00	326,97	33,03	360,00	0,01	0,36   / 2018
37	SO 01	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2	109,80	327,80	20 780,77	15 211,67	35 992,44	0,10	11,13   / 2018
<b>SO 01 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděnýc</b>							<b>124 214,31</b>	<b>130 081,69</b>	<b>254 296,00</b>		<b>91,57</b>
38	SO 01	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5 %.	m2	377,00	264,00	13 148,17	86 379,83	99 528,00	0,06	20,90   / 2018
39	SO 01	59245020	Dlažba zámková 6 cm přírodní RTS komentář: Impregnace Protect System IN	m2	348,00	185,00	64 380,00	0,00	64 380,00	0,13	45,10   / 2018
40	SO 01	59245021	Dlažba zámková 6 cm červená reliéfní RTS komentář: Impregnace Protect System IN	m2	29,00	525,00	15 225,00	0,00	15 225,00	0,13	3,76   / 2018
41	SO 01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 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 poloze jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.	m2	83,00	260,00	3 405,10	18 174,90	21 580,00	0,07	6,13   / 2018



SO 01	M21	Elektromontáže				39 418,54	46 021,46	85 440,00		11,02	
60	SO 01	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - montáž včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00	21 500,00	0,00	43 000,00	43 000,00	0,00	0,00   / 2018
61	SO 01	31673002X	Stožár osvětlovací 8m včetně svítidla a výložníku	kus	2,00	18 500,00	37 000,00	0,00	37 000,00	0,21	0,42   / 2018
62	SO 01	210100010RAB	Přípojka elektro v zemi v chodníku, kabel CYKY 4 x 16	m	17,00	265,00	2 076,37	2 428,63	4 505,00	0,62	10,59   / 2018
63	SO 01	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	17,00	55,00	342,17	592,83	935,00	0,00	0,02   / 2018
SO 01	M23	Montáže potrubí				748,00	595,00	1 343,00		0,01	
64	SO 01	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	17,00	35,00	0,00	595,00	595,00	0,00	0,00   / 2018
65	SO 01	3457114707	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09125	m	17,00	44,00	748,00	0,00	748,00	0,00	0,01   / 2018
<p><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</i></p> <p><i>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 spojovanou trubku je možné zabránit zaplavení vodou.</i></p>											
SO 01	M46	Zemní práce při montážích				0,00	5 000,00	5 000,00		0,00	
66	SO 01	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně ruční výkop jámy	m3	2,00	2 500,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00   / 2018
SO 02	0	Úpravy přechodu				396 426,09	468 123,73	864 549,82		507,47	
SO 02	0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	12 600,00	12 600,00		0,00	
67	SO 02	073889114R00	Provedení nátěru barvou syntetickou, zábradlí	m	56,00	225,00	0,00	12 600,00	12 600,00	0,00	0,00   / 2018
SO 02	11	Přípravné a přidružené práce				313,83	229 988,74	230 302,56		235,22	
68	SO 02	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	31,20	65,00	0,00	2 028,00	2 028,00	0,09	2,75   / 2018
69	SO 02	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2,75	55,00	0,00	151,01	151,01	0,00	0,00   / 2018
<p><i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci). .</i></p>											
70	SO 02	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm	m2	175,00	98,00	0,00	17 150,00	17 150,00	0,24	42,35   / 2018
<p><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></p>											
71	SO 02	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	42,35	55,00	0,00	2 329,25	2 329,25	0,00	0,00   / 2018
<p><i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm. .</i></p>											
72	SO 02	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm	m2	175,00	650,00	0,00	113 750,00	113 750,00	0,48	84,00   / 2018
<p><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></p>											
73	SO 02	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	80,00	107,00	0,00	8 560,00	8 560,00	0,27	21,60   / 2018
74	SO 02	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	105,60	110,00	0,00	11 616,00	11 616,00	0,00	0,00   / 2018
<p><i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i></p>											
75	SO 02	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.10 cm	m2	175,00	97,00	0,00	16 975,00	16 975,00	0,22	38,50   / 2018
<p><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></p>											
76	SO 02	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	52,00	71,00	0,00	3 692,00	3 692,00	0,23	11,70   / 2018
77	SO 02	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	52,00	250,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,66	34,32   / 2018
78	SO 02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	84,52	110,00	0,00	9 297,20	9 297,20	0,00	0,00   / 2018
79	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	235,22	135,00	313,83	31 440,28	31 754,11	0,00	0,00   / 2018
<p><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></p>											
SO 02	13	Hloubené vykopávky				22,29	9 554,67	9 576,96		0,00	
80	SO 02	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	9,28	690,00	0,00	6 403,20	6 403,20	0,00	0,00   / 2018
81	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	16,70	135,00	22,29	2 232,75	2 255,04	0,00	0,00   / 2018

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.

82	SO 02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	16,70	55,00	0,00	918,72	918,72	0,00	0,00	2018
	<b>SO 02</b>	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>6 565,99</b>	<b>6 082,01</b>	<b>12 648,00</b>		<b>15,32</b>	
83	SO 02	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek lože šterkopis.,obsyp kamenivem,světlost trub 16cm	m	34,00	372,00	6 565,99	6 082,01	12 648,00	0,45	15,32	2018
			RTS komentář: 11.3.2005 provedena oprava normy - přidán přesun hmot.									
	<b>SO 02</b>	<b>34</b>	<b>Stěny a příčky</b>				<b>131 496,49</b>	<b>44 903,51</b>	<b>176 400,00</b>		<b>2,50</b>	
84	SO 02	348942112R00	Zábradlí ocel. s osazením do bet.bloků,ze 3 trubek	m	56,00	3 150,00	131 496,49	44 903,51	176 400,00	0,04	2,50	2018
			RTS komentář: zábradlí přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z trubek 60/4á 2,5 m, s osazením do bloků z betonu 500 x 500 x 800 mm, vodorovné trubky 50/4									
	<b>SO 02</b>	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>79 330,38</b>	<b>27 395,32</b>	<b>106 725,70</b>		<b>169,09</b>	
85	SO 02	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	137,00	155,10	18 411,24	2 837,46	21 248,70	0,44	60,42	2018
86	SO 02	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	137,00	231,00	27 198,53	4 448,47	31 647,00	0,33	45,49	2018
87	SO 02	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	168,20	260,00	24 981,22	18 750,78	43 732,00	0,18	31,05	2018
88	SO 02	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	85,00	118,80	8 739,39	1 358,61	10 098,00	0,38	32,13	2018
	<b>SO 02</b>	<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniv</b>				<b>31 821,58</b>	<b>21 590,02</b>	<b>53 411,60</b>		<b>17,95</b>	
89	SO 02	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	137,00	18,00	2 135,40	330,60	2 466,00	0,00	0,07	2018
90	SO 02	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	137,00	6,00	746,58	75,42	822,00	0,01	0,82	2018
91	SO 02	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2	168,20	298,00	28 939,60	21 184,00	50 123,60	0,10	17,06	2018
	<b>SO 02</b>	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných</b>				<b>26 517,48</b>	<b>22 827,52</b>	<b>49 345,00</b>		<b>15,74</b>	
92	SO 02	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	85,00	240,00	2 694,95	17 705,05	20 400,00	0,06	4,71	2018
			RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 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 %.									
93	SO 02	59245020	Dlažba zámková betonová 6 cm přírodní	m2	71,00	225,00	15 975,00	0,00	15 975,00	0,13	9,20	2018
			RTS komentář: Impregnace Protect System IN									
94	SO 02	59245021	Dlažba zámková betonová 6 cm červená reliéfní	m2	14,00	535,00	7 490,00	0,00	7 490,00	0,13	1,81	2018
			RTS komentář: Impregnace Protect System IN									
95	SO 02	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	20,00	120,00	153,58	2 246,42	2 400,00	0,00	0,01	2018
96	SO 02	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	20,00	154,00	203,95	2 876,05	3 080,00	0,00	0,01	2018
	<b>SO 02</b>	<b>83</b>	<b>Potrubí z trub kameninových</b>				<b>7 403,66</b>	<b>13 396,34</b>	<b>20 800,00</b>		<b>3,90</b>	
97	SO 02	831260014RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 150 hloubka 2,0 m	m	8,00	2 600,00	7 403,66	13 396,34	20 800,00	0,49	3,90	2018
			RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,19 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopiskou, 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.									
	<b>SO 02</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>30 773,66</b>	<b>9 126,34</b>	<b>39 900,00</b>		<b>1,59</b>	
98	SO 02	894411020RAG	Vpust' uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 150, mříž litina 500x500, 40 t, hl.1,59 m	kus	2,00	19 950,00	30 773,66	9 126,34	39 900,00	0,79	1,59	2018
			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.									
	<b>SO 02</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik</b>				<b>41 082,85</b>	<b>17 979,15</b>	<b>59 062,00</b>		<b>32,01</b>	
99	SO 02	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	123,00	230,00	16 138,83	12 151,17	28 290,00	0,19	23,12	2018
			RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.									
100	SO 02	59217422	Obrubník chodníkový betonový 1000/80/200	kus	34,00	97,00	3 298,00	0,00	3 298,00	0,04	1,22	2018
			RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN									
101	SO 02	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	89,00	126,00	11 214,00	0,00	11 214,00	0,08	7,30	2018
			RTS komentář: povrch základní									
102	SO 02	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	17,00	430,00	3 270,92	4 039,08	7 310,00	0,00	0,06	2018

		<i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>									
103	SO 02	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka včetně dodávky sloupku a značky	kus	2,00	1 650,00	2 757,57	542,43	3 300,00	0,12	0,24   / 2018
		<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 kotevni hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.</i>									
104	SO 02	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětll.	kus	4,00	250,00	416,23	583,77	1 000,00	0,00	0,00   / 2018
		<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>									
105	SO 02	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fó11,EG7letá	kus	2,00	450,00	900,00	0,00	900,00	0,01	0,01   / 2018
		<i>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 spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>									
106	SO 02	40445038.A	Značka dopr inf IP 1a-3 500/500 fó11, EG7letá	kus	2,00	450,00	900,00	0,00	900,00	0,01	0,01   / 2018
		<i>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 spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>									
107	SO 02	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2,00	250,00	306,97	193,03	500,00	0,00	0,00   / 2018
		<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>									
108	SO 02	40445175.A	Značka dopr zařízení Z4a,b,c 250/1000 fó11, EG7let	kus	2,00	750,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,01   / 2018
		<i>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 spojí k používání na pozemních komunikacích. Z - Dopravní značka - dopravní zařízení EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>									
109	SO 02	915721121R09	Odstranění vodorovného značení	m2	10,00	85,00	380,34	469,66	850,00	0,00	0,04   / 2018
	<b>SO 02</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>40 129,88</b>	<b>46 910,12</b>	<b>87 040,00</b>		<b>14,14</b>
110	SO 02	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - montáž včetně nákladů na autojeřáb	kus	2,00	21 500,00	0,00	43 000,00	43 000,00	0,00	0,00   / 2018
111	SO 02	31673002X	Stožár osvětlovací 8m včetně svítidla a výložníku	kus	2,00	18 500,00	37 000,00	0,00	37 000,00	0,21	0,42   / 2018
112	SO 02	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	22,00	55,00	442,81	767,19	1 210,00	0,00	0,02   / 2018
113	SO 02	210100010RAB	Přípojka elektro v zemi v chodníku, kabel CYKY 4 x 16	m	22,00	265,00	2 687,06	3 142,94	5 830,00	0,62	13,70   / 2018
	<b>SO 02</b>	<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>968,00</b>	<b>770,00</b>	<b>1 738,00</b>		<b>0,02</b>
114	SO 02	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	22,00	35,00	0,00	770,00	770,00	0,00	0,00   / 2018
115	SO 02	3457114707	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09125	m	22,00	44,00	968,00	0,00	968,00	0,00	0,02   / 2018
		<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>									
	<b>SO 02</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	<b>5 000,00</b>	<b>5 000,00</b>		<b>0,00</b>
116	SO 02	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3.ručně ruční výkop jámy	m3	2,00	2 500,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00   / 2018
	<b>SO 03</b>		<b>Frézování - doplnění plochy</b>				<b>97 824,25</b>	<b>120 900,25</b>	<b>218 724,50</b>		<b>146,30</b>
	<b>SO 03</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>133,55</b>	<b>47 504,95</b>	<b>47 638,50</b>		<b>100,10</b>
117	SO 03	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	455,00	75,00	0,00	34 125,00	34 125,00	0,22	100,10   / 2018
118	SO 03	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	100,10	135,00	133,55	13 379,95	13 513,50	0,00	0,00   / 2018
		<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>									
	<b>SO 03</b>	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a žele</b>				<b>1 632,35</b>	<b>2 015,65</b>	<b>3 648,00</b>		<b>0,02</b>
119	SO 03	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. Úprava spár záhlvkou 1 kg/m	m	38,00	96,00	1 632,35	2 015,65	3 648,00	0,00	0,02   / 2018
	<b>SO 03</b>	<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniv</b>				<b>93 941,87</b>	<b>68 766,13</b>	<b>162 708,00</b>		<b>46,14</b>
120	SO 03	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm	m2	455,00	357,60	93 941,87	68 766,13	162 708,00	0,10	46,14   / 2018



		plochy 101-200 m2									
<b>SO 03</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích</b>				<b>2 116,48</b>	<b>2 613,52</b>	<b>4 730,00</b>		<b>0,04</b>	
121	SO 03	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	10,00	473,00	2 116,48	2 613,52	4 730,00	0,00	0,04   / 2018
		<i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>									
<b>VON</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>	<b>154 800,00</b>	<b>154 800,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>VON</b>	<b>999VD</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>	<b>154 800,00</b>	<b>154 800,00</b>		<b>0,00</b>	
122	VON	999000011VD	DIO	soubor	2,00	7 500,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
123	VON	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	2,00	750,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
124	VON	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	5,00	1 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
125	VON	999000008VD	Autorský dozor	hod	24,00	950,00	0,00	22 800,00	22 800,00	0,00	0,00
126	VON	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	3,00	3 500,00	0,00	10 500,00	10 500,00	0,00	0,00
127	VON	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	5,00	5 500,00	0,00	27 500,00	27 500,00	0,00	0,00
128	VON	999000005VD	Dílenská dokumentace	soubor	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
129	VON	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	8 500,00	0,00	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00
130	VON	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	2,00	18 000,00	0,00	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00
131	VON	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	2,00	3 500,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00
132	VON	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	2,00	3 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
						<b>Celkem:</b>		<b>2 438 298,54</b>			

Poznámka:

## Výkaz výměr

Název stavby:	Chodník mezi 5. a 6. ZŠ včetně úpravy přechodu	Objednatel:	Statutární město Mladá Boleslav
Druh stavby:		Projektant:	PSDS s.r.o.
Lokalita:		Zhotovitel:	SPRÁVA KOMUNIKACÍ s.r.o.
Zpracoval:		Zpracováno dne:	01.07.2018

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	SO 01	078889117R00	Provedení nátěru při opravách, zábradlí včetně nátěru	m	85	85,00	
			<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na očištění příslušné výstroje, provedení základního nátěru a jednoho nebo dvou ochranných nátěrů. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zřízení závěsného lešení (sedačky); tyto práce se oceňují položkou 079 94 - 1211 Zřízení závěsného lešení - sedačky části C03 - Ostatní práce.</i>				
2	SO 01	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	83*0,6	napojení do stávajících	49,80
3	SO 01	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t			10,96
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>				
4	SO 01	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm	m2			182,00
					55+21	pod novými přechody	76,00
					5	posun vpusti	5,00
					48+19	nároží křižovatky	67,00
					34	přejezd TS	34,00
			<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>				
5	SO 01	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t			44,04
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>				
6	SO 01	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	11+84+89		184,00
7	SO 01	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm	m2			182,00
					55+21	pod novými přechody	76,00
					5	posun vpusti	5,00
					48+19	nároží křižovatky	67,00
					34	přejezd TS	34,00
			<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>				
8	SO 01	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t			137,04
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro sůť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>				
9	SO 01	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2			182,00
					55+21	pod novými přechody	76,00
					5	posun vpusti	5,00
					48+19	nároží křižovatky	67,00
					34	přejezd TS	34,00

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.

10	SO 01	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	80 stávající chodníky	80,00
11	SO 01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t		58,04
12	SO 01	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t		250,08
			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.			
13	SO 01	122102201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 2 do 100 m3	m3	140*2*0,25	70,00
14	SO 01	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3		12,72
					18*0,4*0,6 pro kabel VO	4,32
					3*1,0*1,0*2,0 posun ul. vpus	6,00
					1,2*2*1,0 vsak	2,40
15	SO 01	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	(70+12,72)*1,8	148,90
			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.			
16	SO 01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	(70+12,72)*1,8	148,90
17	SO 01	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	1,2*2*1,0 vsak	2,40
18	SO 01	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	1,2*2*1,0*1,8 vsak	4,32
19	SO 01	181300012RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm	m2		200,00
			dovoz ornice ze vzdálenosti 5 km, osetí trávou		200	200,00
20	SO 01	213151121R00	Montáž geotextílie	m2	12 vsak	12,00
21	SO 01	69310204	Geotextilie filtrační a separační funkcí	m2	12	12,00
			RTS komentář: 400 g/m2			
22	SO 01	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek	m		16,00
			lože štěrkopís.,obsyp kamenivem,světlost trub 16cm		2*8	16,00
			RTS komentář: 11.3.2005 provedena oprava normy - přidán přesun hmot.			
23	SO 01	311112315RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění tl. 15 cm	m2		34,00
			zalití tvárníc betonem C 25/30		85*0,4	34,00
			RTS komentář: Ztracené bednění z betonových tvárníc a zálivka betonem. Případně vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.			
24	SO 01	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule	kus	85/0,5	170,00
			RTS komentář: V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky a zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru.			
25	SO 01	58953330	Výztuž do betonu ocel BSt 500 S d 10 mm	t	0,617*0,3*85/0,5/1000	0,03
			RTS komentář: výztuž do betonu stříhaná a ohýbaná tř. A-III z oceli BSt 500 S průřez kruhový s žebírky příčnými protisměrnými			
26	SO 01	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	85/2	42,50
			RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.			
27	SO 01	14470121	Trubka ocelová bežešvá 60,3 x 4,0 P235GH	m	1,8*85/2 nové sloupky plotu	76,50
			RTS komentář: TRUBKY BEZEŠVÉ mat. P235GH, St.35-8-DIN 2448,DIN EN 10216-2 Norma: ČSN EN 10216 Bežešvé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení			
28	SO 01	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	83	83,00
29	SO 01	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	22+44+17 pro skladbu S2	83,00
30	SO 01	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		387,00
					348+29 pro skladbu S1	377,00
					2*5 pro skladbu S4	10,00
31	SO 01	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	55 pro skladbu S3	55,00
32	SO 01	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	55 pro skladbu S3	55,00
33	SO 01	565131111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2		5,00

34	SO 01	565151111RT3	plochy 101-200 m2 Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	5 pro skladbu S4	5,00
					55 pro skladbu S3	104,80
					83*0,6 napojení do stávajících	55,00
35	SO 01	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2		49,80
					55 pro skaldbu S3	60,00
					5 pro skladbu S4	5,00
36	SO 01	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2		60,00
					55 pro skaldbu S3	55,00
					5 pro skladbu S4	5,00
37	SO 01	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2		109,80
					55 pro skladbu S3	55,00
					5 pro skladbu S4	5,00
					83*0,6 napojení do stávajících	49,80
38	SO 01	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm <i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 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>	m2	348+29 pro skladbu S1	377,00
39	SO 01	59245020	Dlažba zámková 6 cm přírodní <i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>	m2	348 skladba S1	348,00
40	SO 01	59245021	Dlažba zámková 6 cm červená reliéfní <i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>	m2	29 skladba S1	29,00
41	SO 01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <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>	m2	22+44+17 pro skladbu S2	83,00
42	SO 01	59248040	Dlažba zámková 8 cm přírodní	m2	44	44,00
43	SO 01	59248052	Dlažba zámková 8 cm červená	m2	22	22,00
44	SO 01	59248042	Dlažba zámková 8 cm červená reliéfní	m2	17	17,00
45	SO 01	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	200	200,00
46	SO 01	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	20	20,00
47	SO 01	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm <i>RTS komentář: Bez obrubníku.</i>	m2	72	72,00
48	SO 01	767900090RA0	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	kg		3 300,00
					85*20 demontáž stávajícího	1 700,00
					40*40 demontáž zábradlí v k	1 600,00
					<i>RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>	
49	SO 01	831260014RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 150 hloubka 2,0 m <i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,19 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, 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 spojenem.</i>	m	5+8 napojení vpustí	13,00
						13,00

50	SO 01	894411020RAG	Vpust' uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 150, mříž litina 500x500, 40 t, hl.1,59 m	kus		3,00
			<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>		3	3,00
51	SO 01	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	257+97	354,00
			<i>RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>			
52	SO 01	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	97	97,00
			<i>RTS komentář: povrch základní</i>			
53	SO 01	59217422	Obrubník chodníkový betonový 1000/80/200	kus	257	257,00
			<i>RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN</i>			
54	SO 01	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2		54,22
					8*3,7*0,5 u bočního vchodu	14,80
					7*4*0,5 na Dukelské	14,00
					20*0,25 V4	5,00
					14*0,25*0,5+14*0,125*2/3 V:	2,92
					35*0,5 V13	17,50
			<i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>			
55	SO 01	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka včetně dodávky sloupku a značky	kus		2,00
					1 P2	1,00
					1 P4	1,00
			<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>			
56	SO 01	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	3	3,00
			<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>			
57	SO 01	40445141.A	Značka dopr dodat E1,2a,b 500/500 fól 1, EG 7letá	kus	1 E12c	1,00
			<i>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 spojí k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>			
58	SO 01	40445032.A	Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fól 1, EG 7letá	kus	1 C2c	1,00
			<i>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 spojí 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 dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>			
59	SO 01	40445221	Značka dopr.zákazové B1-B34 700 mm, pozink.tř1	kus	1 B24b	1,00
			<i>RTS komentář: Dopravní značka zákazová - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném plechu od firmy DoZnač mají nyní dvojitý ohyb v prolisu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobním certifikátem pro použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení. DoZnač - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 příklad "Nejvyšší dovolená rychlost" (č. B 20a), která zakazuje řidiči překročit rychlost v kilometrech za hodinu vyjádřenou číslem na značce; značka ukončuje platnost předcházející značky č. B 20a s jiným údajem na značce</i>			
60	SO 01	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - montáž včetně nákladů na autojeřáb	kus		2,00
					2	2,00
61	SO 01	31673002X	Stožár osvětlovací 8m včetně svítidla a výložníku	kus		2,00
62	SO 01	210100010RAB	Přípojka elektro v zemi v chodníku, kabel CYKY 4 x 16	m	17	17,00
63	SO 01	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m		17,00

			včetně drátu FeZn 10 mm		17		17,00
64	SO 01	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	17		17,00
65	SO 01	3457114707	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09125	m	17		17,00
			<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>				
66	SO 01	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	m3			2,00
			ruční výkop jámy		2		2,00
67	SO 02	073889114R00	Provedení nátěru barvou syntetickou, zábradlí	m	56		56,00
68	SO 02	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	(30+22)*0,6	napojení na stáv	31,20
69	SO 02	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t			2,75
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>				
70	SO 02	113108411R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.11 cm	m2	175		175,00
			<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>				
71	SO 02	979990113R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam-asfalt nad 30x30	t			42,35
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>				
72	SO 02	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm	m2	175		175,00
			<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>				
73	SO 02	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	30+22+28		80,00
74	SO 02	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t			105,60
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>				
75	SO 02	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	175		175,00
			<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>				
76	SO 02	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	(30+22)*1,0	pás podél trhaný	52,00
77	SO 02	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	(30+22)*1,0	pás podél trhaný	52,00
78	SO 02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t			84,52
79	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m	t			235,22
			<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>				
80	SO 02	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3			9,28
					22*0,4*0,6	pro kabel VO	5,28
					2*1,0*1,0*2,0	posun ul. vpus	4,00
81	SO 02	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m	t	9,28*1,8		16,70
			<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>				

82	SO 02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,28*1,8	16,70
83	SO 02	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek lože štěrkopís.,obsyp kamenivem,světlost trub 16cm <i>RTS komentář: 11.3.2005 provedena oprava normy - přidán přesun hmot.</i>	m	34	34,00
84	SO 02	348942112R00	Zábradlí ocel. s osazením do bet.bloků,ze 3 trubek <i>RTS komentář: zábradlí přímé nebo v oblouku výšky 1,10 m, ze sloupků z trubek 60/4á 2,5 m, s osazením do bloků z betonu 500 x 500 x 800 mm, vodorovné trubky 50/4</i>	m	56	56,00
85	SO 02	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	137 pro skladbu S3	137,00
86	SO 02	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	137 pro skladbu S3	137,00
87	SO 02	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm plochy 101-200 m2	m2	137 pro skladbu S3 (30+22)*0,6 podél obrubníků	168,20 137,00 31,20
88	SO 02	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	19+14 pro skladbu S1 (30+22)*1,0 podél trhaných c	85,00 33,00 52,00
89	SO 02	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	137 pro skladbu S3	137,00
90	SO 02	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	137 pro skladbu S3	137,00
91	SO 02	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2	137 pro skladbu S3 (30+22)*0,6 podél obrub	168,20 137,00 31,20
92	SO 02	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	19+14 pro skladbu S1 (30+22)*1,0 podél trhaných c	85,00 33,00 52,00
			<i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 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>			
93	SO 02	59245020	Dlažba zámková betonová 6 cm přírodní	m2	19 pro skladbu S1 (30+22)*1,0 podél trhaných c	71,00 19,00 52,00
			<i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>			
94	SO 02	59245021	Dlažba zámková betonová 6 cm červená reliéfní <i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>	m2	14	14,00
95	SO 02	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	20	20,00
96	SO 02	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	20	20,00
97	SO 02	831260014RAC	Kanalizace z trub kameninových DN 150 hloubka 2,0 m <i>RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění výkopku, naložení přebytku po zásypu (0,19 m3/m rýhy), odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, 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 zhuštěním. 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	8 napojení vpustí	8,00 8,00
98	SO 02	894411020RAG	Vpust' uliční z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 150, mříž litina 500x500, 40 t, hl.1,59 m	kus	2	2,00 2,00

			<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>			
99	SO 02	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m		123,00
					37+30+22	89,00
					34	34,00
			<i>RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>			
100	SO 02	59217422	Obrubník chodníkový betonový 1000/80/200	kus	34	34,00
			<i>RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN</i>			
101	SO 02	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	37+30+22	89,00
			<i>RTS komentář: povrch základní</i>			
102	SO 02	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2		17,00
					2*1 V17	2,00
					3*4 V7a	12,00
					8*1,5*0,25 V13	3,00
			<i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>			
103	SO 02	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka včetně dodávky sloupku a značky	kus		2,00
			<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>		2 C4a	2,00
104	SO 02	914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.	kus	4	4,00
			<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>			
105	SO 02	40445044.A	Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fó11,EG7letá	kus	2 IP6	2,00
			<i>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 spojů k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>			
106	SO 02	40445038.A	Značka dopr inf IP 1a-3 500/500 fó11, EG7letá	kus	2 IP2	2,00
			<i>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 spojů k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>			
107	SO 02	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2	2,00
			<i>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.</i>			
108	SO 02	40445175.A	Značka dopr zařízení Z4a,b,c 250/1000 fó11, EG7let	kus	2 Z4e	2,00
			<i>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 spojů k používání na pozemních komunikacích. Z - Dopravní značka - dopravní zařízení EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let</i>			
109	SO 02	915721121R09	Odstranění vodorovného značení	m2	10	10,00
110	SO 02	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - montáž včetně nákladů na autojeřáb	kus		2,00
					2	2,00
111	SO 02	31673002X	Stožár osvětlovací 8m včetně svítidla a výložníku	kus	2	2,00
112	SO 02	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m		22,00
					22	22,00
113	SO 02	210100010RAB	Připojka elektro v zemi v chodníku, kabel CYKY 4 x 16	m		22,00
					22	22,00
114	SO 02	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	22	22,00
115	SO 02	3457114707	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09125	m	22	22,00



*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 dvojitě stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná Trubkový systém splňuje pevnost v tlaku >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.*

116	SO 02	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně ruční výkop jámy	m3		2,00
117	SO 03	113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	m2	225 mezi přechody 230 v křižovatce	2,00 455,00 225,00 230,00
118	SO 03	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		100,10
119	SO 03	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	38	38,00
120	SO 03	577131211RT3	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2	225 mezi přechody 230 v křižovatce	455,00 225,00 230,00
121	SO 03	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč <i>RTS komentář: Včetně posypu balotinou.</i>	m2	5*4*0,5	10,00
122	VON	999000011VD	DIO	soubor	2	2,00
123	VON	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	2	2,00
124	VON	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	5	5,00
125	VON	999000008VD	Autorský dozor	hod	24	24,00
126	VON	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	3	3,00
127	VON	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	5	5,00
128	VON	999000005VD	Dílenská dokumentace	soubor	1	1,00
129	VON	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	1,00
130	VON	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	2	2,00
131	VON	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	2	2,00
132	VON	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	2	2,00

Poznámka: