

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Regenerace PS Pod Hůrkou - etapa 3, část 2	Objednatel:	Město Klatovy	IČ/DIČ:	00255661/CZ00255661
Druh stavby:		Projektant:	PSDS s.r.o.	IČ/DIČ:	28098064/CZ28098064
Lokalita:		Zhotovitel:	Silnice Klatovy a.s.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	104
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Jiří Surovec	Datum:	24.11.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	3 151 004,87	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	3 259 361,21	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	69 657,40	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	6 614,60				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	254 560,25				Ostatní		0
	Montáž	376 808,07				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		28 544,00						
Přesun hmot a sutí		546 454,19						
ZRN celkem		7 693 004,60	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
Základ 21%	7 693 004,60	DPH 21%	1 615 530,97
		Celkem bez DPH	7 693 004,60
		Celkem včetně DPH	9 308 535,57

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

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Regenerace PS Pod Hůrkou - etapa 3, část 2	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Klatovy
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	PSDS s.r.o.
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:	Silnice Klatovy a.s.
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	Ing. Jiří Surovec

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Část 2 - bourání - způsobilé výdaje				52 331,26	1 712 943,41	1 765 274,67	
11		Přípravné a přidružené práce				4 797,53	1 369 727,73	1 374 525,26	
1	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	543,00	61,00	0,00	33 123,00	33 123,00	RTS II / 2021
2	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	566,00	49,00	0,00	27 734,00	27 734,00	RTS II / 2021
3	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	468,00	43,00	0,00	20 124,00	20 124,00	RTS II / 2021
4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	344,00	71,00	0,00	24 424,00	24 424,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic									
5	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	372,42	100,00	0,00	37 242,20	37 242,20	RTS II / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm									
6	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	901,00	38,00	0,00	34 238,00	34 238,00	RTS II / 2021
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									
7	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 922,00	32,00	0,00	61 504,00	61 504,00	RTS II / 2021
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									
8	113107612R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.12 cm	m2	2 823,00	26,00	0,00	73 398,00	73 398,00	RTS II / 2021
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									
9	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	1 888,28	156,00	0,00	294 571,99	294 571,99	RTS II / 2021
10	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	m2	1 922,00	95,00	0,00	182 590,00	182 590,00	RTS II / 2021
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									
11	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	557,00	62,00	0,00	34 534,00	34 534,00	RTS II / 2021
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									
12	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	3 017,50	141,00	4 797,53	420 670,53	425 468,06	RTS II / 2021
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	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	756,80	100,00	0,00	75 680,00	75 680,00	RTS II / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.									
14	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	14,00	1 056,00	0,00	14 784,00	14 784,00	RTS II / 2021
15	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm	kus	14,00	576,00	0,00	8 064,00	8 064,00	RTS II / 2021
16	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	14,00	1 664,00	0,00	23 296,00	23 296,00	RTS II / 2021
17	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	50,00	75,00	0,00	3 750,00	3 750,00	RTS II / 2021

RTS komentář: Položka neobsahuje odstranění vytěženého porostu. Tyto práce se ocení samostatně buď jako spálení křovin nebo jako vodorovné přemístění na příslušnou vzdálenost. Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i příp. nutné odklizení křovin a stromů na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
13	Hloubené vykopávky				0,00	26 156,25	26 156,25	
18	131201201R00 Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	33,75	775,00	0,00	26 156,25	26 156,25	RTS II / 2021
17	Konstrukce ze zemin				0,00	8 100,00	8 100,00	
19	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	33,75	240,00	0,00	8 100,00	8 100,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.								
96	Bourání konstrukcí				47 533,73	308 959,44	356 493,16	
20	966006132R00 Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	5,00	563,00	0,00	2 815,00	2 815,00	RTS II / 2021
21	962071711R00 Bourání kovových sloupů litinových nebo nýtovaných	t	1,32	12 152,00	1 428,44	14 612,20	16 040,64	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979								
22	966077141R00 Odstranění doplňkových konstrukcí do 500 kg	kus	29,00	10 762,00	45 093,96	267 004,04	312 098,00	RTS II / 2021
23	962023491R00 Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC	m3	4,80	2 024,00	340,56	9 374,64	9 715,20	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979								
24	960111221R00 Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	3,00	3 117,00	601,23	8 749,77	9 351,00	RTS II / 2021
25	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t	43,74	7,00	0,00	306,17	306,17	RTS II / 2020
26	979083116R00 Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	43,74	141,00	69,54	6 097,61	6 167,15	RTS II / 2021
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								
Část 2 - komunikace - způsobilé výdaje					1 769 683,69	466 649,31	2 236 333,00	
21	Úprava podloží a základové spáry				67 181,91	50 598,09	117 780,00	
27	212810010RAD Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože šterkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	260,00	321,00	43 233,34	40 226,66	83 460,00	RTS II / 2021
28	212971110R00 Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	520,00	22,00	1 068,57	10 371,43	11 440,00	RTS II / 2021
29	69366198 Geotextilie filtrační 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	520,00	44,00	22 880,00	0,00	22 880,00	RTS II / 2021
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. Základní vlastnosti textlie FILTEK: odolává plísniím,								
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				841 669,00	231 942,00	1 073 611,00	
30	565131211R00 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	1 337,00	404,00	466 351,39	73 796,61	540 148,00	RTS II / 2021
31	564851111R00 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 674,00	165,00	375 317,61	65 892,39	441 210,00	RTS II / 2021
32	561301115R00 Stabilizace podkladu hydraul.pojivem tl. do 300 mm	m2	1 337,00	69,00	0,00	92 253,00	92 253,00	RTS II / 2021
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				576 418,45	61 330,55	637 749,00	
33	577142212R00 Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	1 337,00	422,00	510 165,33	54 048,67	564 214,00	RTS II / 2021
34	573231110R00 Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 337,00	19,00	21 871,36	3 531,64	25 403,00	RTS II / 2021
35	573111112R00 Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	1 337,00	36,00	44 381,76	3 750,24	48 132,00	RTS II / 2021
83	Potrubí z trub kameninových				5 474,85	20 382,15	25 857,00	
36	831350013RAD Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm hloubka 3,0 m	m	51,00	507,00	5 474,85	20 382,15	25 857,00	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,598 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.								
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				25 487,95	11 288,05	36 776,00	
37	894411010RBFX Vpusť uliční z dílců DN 450,napojení DN 200, mříž litina 500x500 40 t,	kus	4,00	9 194,00	25 487,95	11 288,05	36 776,00	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce je zakalkulováno: zřízení uliční vpusť betonových dílců, osazení středové skruže, hrdlového dílu s odtokem DN 200 mm, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem. Měrnou jednotkou je kus.								
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných p				253 451,52	91 108,48	344 560,00	
38	917862111RT7 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	584,00	590,00	253 451,52	91 108,48	344 560,00	RTS II / 2021

Část 2 - chodníky a parking - způsobilé výdaje					1 153 837,76	619 003,64	1 772 841,40	
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				234 518,23	199 476,77	433 995,00	
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	307,00	165,00	43 089,94	50 655,00	RTS II / 2021
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	13,00	170,00	1 918,04	2 210,00	RTS II / 2021
41	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	847,00	188,00	141 082,04	159 236,00	RTS II / 2021
42	561121112R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm	m2	675,00	123,00	5 168,40	83 025,00	RTS II / 2021
43	565310011R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.5 cm	m2	675,00	110,00	21 950,76	74 250,00	RTS II / 2021
44	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	179,00	144,00	21 074,66	25 776,00	RTS II / 2021
45	569511111R00	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl. 5 cm	m2	179,00	148,00	234,38	26 257,62	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na prohození zeminy. V položce nejsou zakalkulovány náklady na : a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 všeobecných podmínek části A 01 tohoto sborníku, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje položkami části A 01 Sborníku 800-1 Zemní práce.								
46	561301115R00	Stabilizace podkladu hydraul.pojivem tl. do 300 mm	m2	179,00	69,00	0,00	12 351,00	RTS II / 2021
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				260 296,68	70 453,32	330 750,00	
47	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm	m2	675,00	435,00	226 848,02	293 625,00	RTS II / 2021
48	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	675,00	19,00	11 042,01	12 825,00	RTS II / 2021
49	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	675,00	36,00	22 406,65	24 300,00	RTS II / 2021
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)				391 929,98	264 298,42	656 228,40	
50	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/6 cm	m2	128,00	688,00	63 115,89	88 064,00	RTS II / 2021
51	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	860,00	246,00	31 482,72	211 560,00	RTS II / 2021
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								
52	59248130	Dlažba vegetační 24/24/8 II nat	kus	13 076,80	18,00	235 382,40	235 382,40	RTS II / 2021
RTS komentář: 17,6 ks/m2								
53	59248059	Dlažební kámen slepecký GRANIT 20/10/8 barva	m2	13,00	952,00	12 376,00	12 376,00	RTS II / 2021
54	592453013	Dlažba H-profil barevná 20x16,5x8	m2	104,00	323,00	33 592,00	33 592,00	RTS II / 2021
55	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	200,00	174,00	2 205,97	34 800,00	RTS II / 2021
56	596921212R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.do 100 m2	m2	179,00	170,00	3 751,00	30 430,00	RTS II / 2021
57	28324500.A	Tvárnice zatravňovací platová, pro vysokou zátěž, černá	m2	179,00	56,00	10 024,00	10 024,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Plochá zatravňovací dlaždice s mřížkovou strukturou vyrobená z recyklovaného materiálu (polyetylen) nosnost 350 t/m2 Rozměry: 333 x 333 x 50 mm								
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných p				267 092,87	84 775,13	351 868,00	
58	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 80x250x1000 mm	m	727,00	484,00	267 092,87	351 868,00	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující 10 cm se oceňuje položkou 918 10-1111 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby								
11	Část 2 - sadové úpravy - způsobilé výdaje Přípravné a přidružené práce				178 468,73	678 683,47	857 152,20	
					10,49	5 390,11	5 400,60	
59	113201012RAC	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových s přemístěním hmot do 3 m nebo s naložením	m	30,00	127,00	0,00	3 810,00	RTS II / 2021
RTS komentář: Položka obsahuje: - vytrhání obrubníků s vybouráním lože, s přemístěním hmot na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Položka neobsahuje poplatek za skládku								
60	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	6,60	100,00	0,00	660,00	RTS II / 2020
RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm								
61	979083116R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 5000 m	t	6,60	141,00	10,49	930,60	RTS II / 2021
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	45 000,00	45 000,00	
62	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	1 000,00	45,00	0,00	45 000,00	RTS II / 2021
RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.								
18	Povrchové úpravy terénu				80 256,84	621 678,76	701 935,60	
63	184806182R00	Řez zmlazením trnitých keřů D koruny do 3 m	kus	10,00	314,00	0,00	3 140,00	RTS II / 2021
64	184806134R00	Řez na čípek netrnitých stromů D koruny do 8 m	kus	5,00	814,00	0,00	4 070,00	RTS II / 2021

65	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm <i>dovoz ornice ze vzdálenosti 5km, osetí trávou</i>	m2	2 192,00	130,00	11 500,35	273 459,65	284 960,00	RTS II / 2021
66	184201117RAA	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm <i>bez dodávky dřeviny</i>	kus	4,00	5 198,00	2 015,14	18 776,86	20 792,00	RTS II / 2021
67	02656049	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 20-25 cm, bal <i>RTS komentář: vysokokmen obvod kmene v 1m 20-25cm stromy jsou dodávány s balem (textilie+pletivo</i>	kus	2,00	9 768,00	19 536,00	0,00	19 536,00	RTS II / 2020
68	02656042X	Sakura ozdobná, obvod kmene 14/16, výška 420-440 cm <i>RTS komentář: kontejner C35</i>	kus	2,00	7 426,00	14 852,00	0,00	14 852,00	RTS II / 2020
69	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením <i>RTS komentář: Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 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 vypleť a zalévání</i>	m2	2 592,00	56,00	28 361,13	116 790,87	145 152,00	RTS II / 2021
70	185804215R00	Vypleť trávníku po výsevu v rovině	m2	2 592,00	52,00	0,00	134 784,00	134 784,00	RTS II / 2021
71	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	77,76	166,00	3 992,21	8 915,95	12 908,16	RTS II / 2021
72	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	77,76	794,00	0,00	61 741,44	61 741,44	RTS II / 2021
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						69 657,40	6 614,60	76 272,00	
73	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	400,00	20,00	1 385,40	6 614,60	8 000,00	RTS II / 2021
74	74910303X	Lavička s opěradlem 1700x650x820 mm kov/akát <i>RTS komentář: Lavička s opěradlem - akát Kovová konstrukce: Z litiny a oceli. Litinové dílce jsou lakovány práškovou barvou. Povrchová úprava ocelových dílců vypalovaná barva na podkladním žárovém zinku ponorem, Dřevo: Desky z masivního akátového dřeva. úpravy dřeva – ošetřené ochrannou olejovou lazurou celková délka (v mm) 1700 celková šířka (v mm) 650 celková výška (v</i>	kus	4,00	17 068,00	68 272,00	0,00	68 272,00	RTS II / 2020
Ostatní materiál						28 544,00	0,00	28 544,00	
75	589000X02VD	odpadkový koš včetně osazení Část 2 - veřejné osvětlení - způsobilé výdaje	ks	4,00	7 136,00	28 544,00	0,00	28 544,00	RTS II / 2020
M21 Elektromontáže						267 880,25	376 808,07	644 688,33	
						240 379,10	155 549,90	395 929,00	
76	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený <i>včetně dodávky kabelu</i>	m	301,00	213,00	52 090,84	12 022,16	64 113,00	RTS II / 2021
77	210500010RAD	Venkovní osvětlení, stožár parkový <i>stožár ocelový výška 6 m</i>	kus	9,00	33 223,00	174 591,81	124 415,19	299 007,00	RTS II / 2021
78	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm <i>včetně drátu FeZn 10 mm</i>	m	301,00	109,00	13 696,44	19 112,56	32 809,00	RTS II / 2021
M23 Montáže potrubí						13 320,00	12 950,00	26 270,00	
79	230191011R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm	m	370,00	35,00	0,00	12 950,00	12 950,00	RTS II / 2021
80	3457114703	Trubka kabelová chránička pr. 75 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 >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	370,00	36,00	13 320,00	0,00	13 320,00	RTS II / 2021
M46 Zemní práce při montážích						14 181,15	208 308,17	222 489,33	
81	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm <i>fólie PVC šířka 33 cm</i>	m	370,00	19,00	2 589,58	4 440,42	7 030,00	RTS II / 2021
82	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 <i>ruční výkop rýhy</i>	m	370,00	326,00	0,00	120 620,00	120 620,00	RTS II / 2021
83	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	370,00	82,00	0,00	30 340,00	30 340,00	RTS II / 2021
84	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku <i>tloušťka vrstvy 15 cm</i>	m	370,00	51,00	11 591,57	7 278,43	18 870,00	RTS II / 2021
85	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy <i>odvoz na vzdálenost 5000 m</i>	m3	19,43	2 349,00	0,00	45 629,33	45 629,33	RTS II / 2021
Část 2 - ostatní - nezpůsobilé výdaje						86 442,40	330 272,60	416 715,00	

91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných p				86 442,40	40 272,60	126 715,00		
86	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	7,00	3 427,00	15 256,52	8 732,48	23 989,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2								
87	40445161.A	Značka dopr.dodat E 9,10 500/500 fól 1, EG 7 letá	kus	6,00	1 568,00	9 408,00	0,00	9 408,00	RTS II / 2021
	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 dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky								
88	40445247	Značka dopr.infor.IP22-IP29 1000x1400mm poz.tř.1	kus	1,00	2 800,00	2 800,00	0,00	2 800,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Dopravní značka informativní provozní - 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 opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobovým 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 - viz obrázek "Změna místní úpravy" (č. IP 22), která upozorňuje vhodným nápisem a symbolem na změnu místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, změnu v organizaci dopravy, neobvyklé stavební uspořádání pozemní komunikace apod. Soubor všech značek, patřící do této kategorie Informativní značky provozní aa) "Změna místní úpravy" (č. IP 22), která upozorňuje vhodným nápisem a symbolem na změnu místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, změnu v organizaci dopravy, neobvyklé stavební uspořádání pozemní komunikace apod., bb) "Objížďení tramvaje" (č. IP 23a), která označuje místo, kde lze objíždět vlevo tramvaj, která stojí v zastávce, cc) "Objížďení tramvaje (jízda podél tramvaje vlevo)" (č. IP 23b), která vyznačuje úsek pozemní komunikace, kde je povolena jízda podél tramvaje vlevo, dd) "Únikový pruh" (č. IP 24), která informuje o únikovém pruhu, kde lze v případě nouze, například při sníženém účinku brzd, zastavit vozidlo pomocnými prostředky, například protisvahem, hrubým šterkovým povrchem, ee) "Zóna s dopravním omezením" (č. IP 25a) a "Konec zóny s dopravním omezením" (č. IP 25b), které označují oblast (část obce apod.), kde platí nebezpečí, zákaz nebo omezení vyplývající z užitých symbolů značky nebo značek, pokud místní úpravou provozu na pozemních komunikacích uvnitř oblasti není stanoveno jinak; dopravní omezení týkající se jen určitých vozidel, doby apod. se vyznačuje ve spodní části značek vhodným nápisem nebo symbolem, ff) "Obytná zóna" (č. IP 26a), gg) "Konec obytné zóny" (č. IP 26b), která může být též umístěna vlevo při výjezdu z obytné zóny z opačné strany značky č. IP 26a, hh) "Pěší zóna" (č. IP 27a) a "Konec pěší zóny" (č. IP 27b), které označují oblast, například část obce určenou především pro chodce; ve spodní části značek se vyznačuje vhodným nápisem nebo symbolem, kterým vozidlům je vjezd do této oblasti povolen a popřípadě v jaké době; značka č. IP 27b může být umístěna vlevo při výjezdu z pěší zóny z opačné strany značky č. IP 27a, ii) "Nejvyšší dovolené rychlosti" (č. IP 28), která informuje o vybraných nejvyšších dovolených rychlostech jízdy v obci, mimo obec, na dálnici a silnici pro motorová vozidla; užívá se zejména u hraničních přechodů, jj) "Střídavé řazení" (č. IP 29), která označuje (zdůrazňuje) místo, kde při souběžné jízdě platí střídavé řazení do jízdního								
89	914001121RT6	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	10,00	3 427,00	28 295,97	5 974,03	34 270,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, dodávka a osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2, upínací svorka								
90	915711111RT1	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m	290,00	38,00	6 620,64	4 399,36	11 020,00	RTS II / 2021
	barva bílá								
91	915711121R00	Vodor.značení dělicích čar 12 cm plastem,nehlučné	m	290,00	78,00	14 355,22	8 264,78	22 620,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Včetně posypu balotinou								
92	915721111RT1	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	24,00	308,00	2 756,61	4 635,39	7 392,00	RTS II / 2021
	barva bílá								
93	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč	m2	24,00	634,00	6 949,43	8 266,57	15 216,00	RTS II / 2021
	RTS komentář: Včetně posypu balotinou								
999VD Vedlejší a ostatní náklady						0,00	290 000,00	290 000,00	
94	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení	soubor	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
95	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž	soubor	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	
96	999000003VD	Geodetické zaměření	soubor	2,00	48 000,00	0,00	96 000,00	96 000,00	
97	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	51 000,00	0,00	51 000,00	51 000,00	
98	999000005VD	Dílenská dokumentace	soubor	1,00	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	
99	999000006VD	Zkoušky a měření	soubor	10,00	4 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00	
100	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz	měsíc	5,00	4 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	
101	999000009VD	Vytyčení tras IS	soubor	5,00	5 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
102	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy	soubor	5,00	2 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
103	999000011VD	DIO	soubor	2,00	13 000,00	0,00	26 000,00	26 000,00	
104	999000016VD	Archeologický průzkum	soubor	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	

Celkem:

7 693 004,60

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	Regenerace PS Pod Hůrkou - etapa 3, část 2		Objednatel:	Město Klatovy		
Druh stavby:			Projektant:	PSDS s.r.o.		
Lokalita:			Zhotovitel:	Silnice Klatovy a.s.		
Zpracoval:	Ing. Jiří Surovec		Zpracováno dne:	24.11.2021		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
		11	Přípravné a přidružené práce			
1	C2.0	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 397+99 47 beton žula	m	543,00 496,00 47,00	0,00
2	C2.0	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 566	m	566,00 566,00	0,00
3	C2.0	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek 397+47 24 přídlažba žula kostky	m	468,00 444,00 24,00	0,00
4	C2.0	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 138 206 chodník zámkovka velké dlaždice věšáky RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic	m2	344,00 138,00 206,00	0,00
5	C2.0	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm	t	372,42	0,00
6	C2.0	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 557+138+206 podklad pod chodníkem 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	m2	901,00 901,00	0,00
7	C2.0	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 1922 podklad pod vozovkou 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	m2	1 922,00 1 922,00	0,00
8	C2.0	113107612R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.12 cm 1922 pod vozovkou 557+138+206 pod chodníkem 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	m2	2 823,00 1 922,00 901,00	0,00
9	C2.0	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 297,33+845,68+745,272	t	1 888,28 1 888,28	0,00
10	C2.0	113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm 1922 vozovka 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	m2	1 922,00 1 922,00	0,00
11	C2.0	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm 557 chodník	m2	557,00 557,00	0,00

			<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>			
12	C2.0	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	3 017,50	0,00
			<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>			
13	C2.0	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	756,80	0,00
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>			
14	C2.0	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	14,00	0,00
			14		14,00	
15	C2.0	112211111R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm	kus	14,00	0,00
			14		14,00	
16	C2.0	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	14,00	0,00
			14		14,00	
17	C2.0	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	50,00	0,00
			50		50,00	
			<i>RTS komentář: Položka neobsahuje odstranění vytěženého porostu. Tyto práce se ocení samostatně buď jako spálení křovin nebo jako vodorovné přemístění na příslušnou vzdálenost. Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i příp. nutné odklizení křovin a stromů na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>			
18	C2.3	113201012RAC	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	30,00	0,00
			30 vytrhání obruby v trávniku		30,00	
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje: - vytrhání obrubníků s vybouráním lože, s přemístěním hmot na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Položka neobsahuje poplatek za skládku</i>			
19	C2.3	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	6,60	0,00
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm</i>			
20	C2.3	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	6,60	0,00
			<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>			
		12	Odkopávky a prokopávky			
21	C2.3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	1 000,00	0,00
			1000		1 000,00	
			<i>RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.</i>			
		13	Hloubené vykopávky			
22	C2.0	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	33,75	0,00
			3*1,5*1,5*3 výkop pro záslepy vpustí		20,25	
			4*1,5*1,5*1,5 výkop pro vpustí		13,50	
		17	Konstrukce ze zemin			
23	C2.0	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	33,75	0,00
			3*1,5*1,5*3 výkop pro záslepy vpustí		20,25	
			4*1,5*1,5*1,5 výkop pro vpustí		13,50	
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>			
		18	Povrchové úpravy terénu			
24	C2.3	184806182R00	Řez zmlazením trnitých keřů D koruny do 3 m	kus	10,00	0,00
			10 výchovný řez keřů		10,00	
25	C2.3	184806134R00	Řez na čípek netrnitých stromů D koruny do 8 m	kus	5,00	0,00
			5 výchovný řez		5,00	
26	C2.3	181300010RAC	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	2 192,00	0,00
			2192		2 192,00	
27	C2.3	184201117RAA	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm	kus	4,00	0,00
			4		4,00	
28	C2.3	02656049	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 20-25 cm, bal	kus	2,00	0,00
			2		2,00	
			<i>RTS komentář: vysokokmen obvod kmene v 1m 20-25cm stromy jsou dodávány s balem (textilie+pletivo</i>			
29	C2.3	02656042X	Sakura ozdobná, obvod kmene 14/16, výška 420-440 cm	kus	2,00	0,00

			2			2,00	
			RTS komentář: kontejner C35				
30	C2.3	180400120RA0	Založení trávníku parkového,rovina,s odplevelením	m2	2 592,00	0,00	
			2192		2 192,00		
			400	dopojení do části 1	400,00		
			RTS komentář: Založení trávníku v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 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 vypletlí a zalévání				
31	C2.3	185804215R00	Vypletlí trávníku po výsevu v rovině	m2	2 592,00	0,00	
			2592		2 592,00		
32	C2.3	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	77,76	0,00	
			0,03*2592		77,76		
33	C2.3	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	77,76	0,00	
			0,03*2592		77,76		
		21	Úprava podloží a základové spáry				
34	C2.1	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	260,00	0,00	
			260		260,00		
35	C2.1	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	520,00	0,00	
			260*2,0		520,00		
36	C2.1	69366198	Geotextilie filtrační 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	520,00	0,00	
			260*2,0		520,00		
			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. Základní vlastnosti textilie FILTEK: odolává plísniím, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody.				
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				
37	C2.1	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2	1 337,00	0,00	
			1337	skladba S2	1 337,00		
38	C2.1	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 674,00	0,00	
			1337	ŠDA,skladba S2	1 337,00		
			1337	ŠDB,skladba S2	1 337,00		
39	C2.2	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	307,00	0,00	
			179	ŠDB,skladba S5	179,00		
			128	ŠDB,skladba S6	128,00		
40	C2.2	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	13,00	0,00	
			13	ŠDB,skladba S4b	13,00		
41	C2.2	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	847,00	0,00	
			743+104	ŠDB, skladba S3a,b	847,00		
42	C2.2	561121112R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm	m2	675,00	0,00	
			675	skladba S4a	675,00		
43	C2.2	565310011R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.5 cm	m2	675,00	0,00	
			675	skladba S4a	675,00		
44	C2.2	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	179,00	0,00	
			179	kalený šterk,skladba S5	179,00		
45	C2.2	569511111R00	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl. 5 cm	m2	179,00	0,00	
			179	skladba S5	179,00		
			RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na prohození zeminy. V položce nejsou zakalkulovány náklady na : a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 všeobecných podmínek části A 01 tohoto sborníku, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje položkami části A 01 Sborníku 800-1 Zemní práce.				
46	C2.1	561301115R00	Stabilizace podkladu hydraul.pojivem tl. do 300 mm	m2	1 337,00	0,00	
			1337	skladba S2	1 337,00		
47	C2.2	561301115R00	Stabilizace podkladu hydraul.pojivem tl. do 300 mm	m2	179,00	0,00	
			179	skladba S5	179,00		
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živichné				
48	C2.1	577142212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	1 337,00	0,00	
			1337	skladba S2	1 337,00		

49	C2.2	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm 675 <i>ACO8,skladba S4a</i>	m2	675,00 675,00	0,00
50	C2.1	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 1337 <i>skladba S2</i>	m2	1 337,00 1 337,00	0,00
51	C2.2	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 675 <i>skladba S4a</i>	m2	675,00 675,00	0,00
52	C2.1	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 1337 <i>skladba S2</i>	m2	1 337,00 1 337,00	0,00
53	C2.2	573111112R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 675 <i>skladba S4a</i>	m2	675,00 675,00	0,00
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)						
54	C2.2	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. 128 <i>včetně lože 30 mm, skladba S6</i>	m2	128,00 128,00	0,00
55	C2.2	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 743+104 13 <i>skladba S3a,b</i> <i>skladba S4b</i>	m2	860,00 847,00 13,00	0,00
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%.						
56	C2.2	59248130	Dlažba vegetační 24/24/8 II nat 17,6*743 <i>skladba S3a</i>	kus	13 076,80 13 076,80	0,00
RTS komentář: 17,6 ks/m2						
57	C2.2	59248059	Dlažební kámen slepecký GRANIT 20/10/8 barva 13 <i>červená reliéfní, skladba S4b</i>	m2	13,00 13,00	0,00
58	C2.2	592453013	Dlažba H-profil barevná 20x16,5x8 104 <i>tmavě šedá, skladba S3b</i>	m2	104,00 104,00	0,00
59	C2.2	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 200	m	200,00 200,00	0,00
60	C2.2	596921212R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.do 100 m2 179 <i>skladba S5</i>	m2	179,00 179,00	0,00
61	C2.2	28324500.A	Tvárnice zatravňovací platová, pro vysokou zátěž, černá 179	m2	179,00 179,00	0,00
RTS komentář: Plochá zatravňovací dlaždice s mřížkovou strukturou vyrobená z recyklovaného materiálu (polyetylen) nosnost 350 t/m2 Rozměry: 333 x 333 x 50 mm						
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						
62	C2.3	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg 100*4 <i>lavička</i>	kg	400,00 400,00	0,00
63	C2.3	74910303X	Lavička s opěradlem 1700x650x820 mm kov/akát 4 <i>RTS komentář: Lavička s opěradlem - akát Kovová konstrukce: Z litiny a oceli. Litinové dílce jsou lakovány práškovou barvou. Povrchová úprava ocelových dílců vypalovaná barva na podkladním žárovém zinku ponorem, Dřevo: Desky z masivního akátového dřeva. Úpravy dřeva – ošetření ochrannou olejovou lazurou celková délka (v mm) 1700 celková šířka (v mm) 650 celková výška (v mm) 820 výška sedáku po ukotvení (v mm) 440</i>	kus	4,00 4,00	0,00
83 Potrubí z trub kameninových						
64	C2.1	831350013RAD	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 200 mm 51 <i>přípojky vpustí, 3 ks</i> <i>RTS komentář: V poloze je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepazování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,598 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze šterkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V poloze není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>	m	51,00 51,00	0,00
89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
65	C2.1	894411010RBF	Vpusť uliční z dílců DN 450,napojení 4 <i>RTS komentář: V poloze je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců, osazení středové skruže, hrdlového dílu s odtokem DN 200 mm, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem. Měrnou jednotkou je kus.</i>	kus	4,00 4,00	0,00

91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				
66	C2.1	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 584	m	584,00 584,00	0,00
67	C2.2	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou 618 109 pro nástupní plocha HZS RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující 10 cm se oceňuje položkou 918 10-1111 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby	m	727,00 618,00 109,00	0,00
68	C2.5	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ 7 RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2	kus	7,00 7,00	0,00
69	C2.5	40445161.A	Značka dopr.dodat E 9,10 500/500 fól 1, EG 7 letá 6 E13 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	kus	6,00 6,00	0,00
70	C2.5	40445247	Značka dopr.infor.IP22-IP29 1000x1400mm poz.tř.1 1 IZ8b RTS komentář: Dopravní značka informativní provozní - 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 opravdu kvalitních a značkových 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 - viz obrázek "Změna místní úpravy" (č. IP 22), která upozorňuje vhodným nápisem a symbolem na změnu místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, změnu v organizaci dopravy, neobvyklé stavební uspořádání pozemní komunikace apod. Soubor všech značek, patřící do této kategorie Informativní značky provozní aa) "Změna místní úpravy" (č. IP 22), která upozorňuje vhodným nápisem a symbolem na změnu místní úpravy provozu na pozemních komunikacích, změnu v organizaci dopravy, neobvyklé stavební uspořádání pozemní komunikace apod., bb) "Objížďení tramvaje" (č. IP 23a), která označuje místo, kde lze objíždět vlevo tramvaj, která stojí v zastávce, cc) "Objížďení tramvaje (jízda podél tramvaje vlevo)" (č. IP 23b), která vyznačuje úsek pozemní komunikace, kde je povolena jízda podél tramvaje vlevo, dd) "Únikový pruh" (č. IP 24), která informuje o únikovém pruhu, kde lze v případě nouze, například při sníženém účinku brzd, zastavit vozidlo pomocnými prostředky, například protisvahem, hrubým štěrkovým povrchem, ee) "Zóna s dopravním omezením" (č. IP 25a) a "Konec zóny s dopravním omezením" (č. IP 25b), které označují oblast (část obce apod.), kde platí nebezpečí, zákaz nebo omezení vyplývající z užitých symbolů značky nebo značek, pokud místní úpravou provozu na pozemních komunikacích uvnitř oblasti není stanoveno jinak; dopravní omezení týkající se jen určitých vozidel, doby apod. se vyznačuje ve spodní části značek vhodným nápisem nebo symbolem, ff) "Obytná zóna" (č. IP 26a), gg) "Konec obytné zóny" (č. IP 26b), která může být též umístěna vlevo při výjezdu z obytné zóny z opačné strany značky č. IP 26a, hh) "Pěší zóna" (č. IP 27a) a "Konec pěší zóny" (č. IP 27b), které označují oblast, například část obce určenou především pro chodce; ve spodní části značek se vyznačuje vhodným nápisem nebo symbolem, kterým vozidlům je vjezd do této oblasti povolen a popřípadě v jaké době; značka č. IP 27b může být umístěna vlevo při výjezdu z pěší zóny z opačné strany značky č. IP 27a, ii) "Nejvyšší dovolené rychlosti" (č. IP 28), která informuje o vybraných nejvyšších dovolených rychlostech jízdy v obci, mimo obec, na dálnici a silnici pro motorová vozidla; užívá se zejména u hraničních přechodů, jj) "Středavé řazení" (č. IP 29), která označuje (zdůrazňuje) místo, kde při souběžné jízdě platí střídavé řazení do jízdního proudu průběžného pruhu; její symbol může být obrácen.	kus	1,00 1,00	0,00
71	C2.5	914001121RT6	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ 3 B28 3 IP12a+s255 1 E13 1 IZ8a 1 P4 1 IP12 RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, dodávka a osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2, upínací svorka	kus	10,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,00
72	C2.5	915711111RT1	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou 290 V10b	m	290,00 290,00	0,00
73	C2.5	915711121R00	Vodor.značení dělicích čar 12 cm plastem,nehlučné 290 V10b definitivní	m	290,00 290,00	0,00

74	C2.5	915721111RT1	RTS komentář: Včetně posypu balotinou Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. 6*2 6*2	V10f V5	m2	24,00 12,00 12,00	0,00
75	C2.5	915721121R00	Vodorovné značení stopčar,zeber atd.plastem,nehluč 6*2 6*2	V10f definitivní V5 definitivní	m2	24,00 12,00 12,00	0,00
RTS komentář: Včetně posypu balotinou							
999VD Vedlejší a ostatní náklady							
76	C2.5	999000001VD	Zařízení staveniště - zřízení 1		soubor	1,00 1,00	0,00
77	C2.5	999000002VD	Zařízení staveniště - demontáž 1		soubor	1,00 1,00	0,00
78	C2.5	999000003VD	Geodetické zaměření 2		soubor	2,00 2,00	0,00
79	C2.5	999000004VD	Dokumentace skutečného provedení 1		soubor	1,00 1,00	0,00
80	C2.5	999000005VD	Dílenská dokumentace 1		soubor	1,00 1,00	0,00
81	C2.5	999000006VD	Zkoušky a měření 10		soubor	10,00 10,00	0,00
82	C2.5	999000007VD	Zařízení staveniště - provoz 5		měsíc	5,00 5,00	0,00
83	C2.5	999000009VD	Vytyčení tras IS 5		soubor	5,00 5,00	0,00
84	C2.5	999000010VD	Fotodokumentace a průzkumy 5		soubor	5,00 5,00	0,00
85	C2.5	999000011VD	DIO 2		soubor	2,00 2,00	0,00
86	C2.5	999000016VD	Archeologický průzkum 1		soubor	1,00 1,00	0,00
96 Bourání konstrukcí							
87	C2.0	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami 5		kus	5,00 5,00	0,00
88	C2.0	962071711R00	Bourání kovových sloupů litinových nebo nýtovaných 0,033*8*5	5 stožárů VO	t	1,32 1,32	0,00
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979							
89	C2.0	966077141R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 500 kg 3 2 24	přístřešky na popelnice lavičky věšáky na prádlo	kus	29,00 3,00 2,00 24,00	0,00
90	C2.0	962023491R00	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MC 1,5*8*0,4	bourání zdi v. cca 1,0 m vč. základu	m3	4,80 4,80	0,00
RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979							
91	C2.0	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB 6*0,5	6 x rušená vpust	m3	3,00 3,00	0,00
92	C2.0	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti		t	43,74	0,00
93	C2.0	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m		t	43,74	0,00
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							
M21 Elektromontáže							
94	C2.4	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený 301		m	301,00 301,00	0,00
95	C2.4	210500010RAD	Venkovní osvětlení, stožár parkový 9		kus	9,00 9,00	0,00

96	C2.4	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm 301	m	301,00 301,00	0,00
M23 Montáže potrubí						
97	C2.4	230191011R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x6,8mm 301	m	370,00 301,00	0,00
			3*23 rezerva		69,00	
98	C2.4	3457114703	Trubka kabelová chránička pr. 75 mm 301	m	370,00 301,00	0,00
			3*23		69,00	
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 dvojité 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.						
M46 Zemní práce při montážích						
99	C2.4	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 301	m	370,00 301,00	0,00
			3*23		69,00	
100	C2.4	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 301	m	370,00 301,00	0,00
			3*23		69,00	
101	C2.4	460570133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním 301	m	370,00 301,00	0,00
			3*23		69,00	
102	C2.4	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku 301	m	370,00 301,00	0,00
			3*23		69,00	
103	C2.4	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy (301+3*23)*0,35*0,15	m3	19,43 19,43	0,00
Ostatní materiál						
104	C2.3	589000X02VD	odpadkový koš včetně osazení 4	ks	4,00 4,00	0,00

Poznámka: