

## Rekapitulace ceny

### Stavba: OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH V AREÁLU STŘEDISKA DŘEVO RÁJEC

Celková cena bez DPH: 0,00 Kč  
Celková cena s DPH: 0,00 Kč

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01	Plocha č.1	0,00	0,00	0,00
02	Plocha č.2	0,00	0,00	0,00
03	Plocha č.3	0,00	0,00	0,00

## Soupis prací objektu

<b>Stavba:</b>		<b>OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH V AREÁLU STŘEDISKA DŘEVO RÁJEC</b>				<b>01</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>Rozpočet:</b>		<b>Plocha č.1</b>					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1	014111A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2 281,43		0,00
			zemina z odkopu podle pol. 12373B				
2	014111B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	12,26		0,00
			odstraněné panely a kanalizační potrubí $10,5 \times 0,215 + 40 \times 0,25 = 12,26 [A]m^3$				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,00		0,00
			geodetické práce v průběhu stavby				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ	M3	120,00		0,00
			vč.odvozu a uložení v prostoru areálu Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami <i>ze situace ... <math>20,0 \times 40,0 \times 1,5 = 120,00 [A]m^3</math></i>				
5	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ	M3	2,26		0,00
			vč.odvozu a uložení na skládku Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku <i>(6+3+1,5) \times 0,215 = 2,26 [A]m^3</i>				
6	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ	M3	645,57		0,00
			vč.odvozu na mezideponii k dalšímu použití Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - zhutnění podloží				
			<i>kubatura zeminy k využití na stavbě: plocha č.3 -NAS1, NAS2 a obsyp potrubí pol. 17511 ... <math>320+800+53,26=1\ 173,26 [A]</math> plocha č.2 -obsyp potrubí pol. 17511 ... <math>43,64=43,64 [B]</math> Celkem: A+B=1 216,90 [C]m3 odpočet kubatury využitelné z odkopů - plocha 1 (pol.11313, 13173A a 13373A) ... <math>-(120+18+5,5)= -143,50 [D]</math> - plocha 2 (pol.12373A, 13373A a 96614) ... <math>-(131,28+5,82+142,64)= -279,74 [E]</math> - plocha 3 (pol. 12373A) ... <math>-148,09= -148,09 [F]</math> Celkem:D+E+F= -571,33 [G] Kubatura celkem k využití na stavbě: C+G=645,57 [H]m3</i>				
7	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ	M3	2 281,43		0,00
			přebytečná kubatura k odvozu na skládku Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - zhutnění podloží				
			<i>celkový odkop ze situace: výkop pro sanace ... <math>2770,0 \times 0,5 = 1\ 385,00 [A]</math> výkop (mimo sanace) ... <math>2770,0 \times 0,6 - (20 \times 40 \times 0,15) = 1\ 542,00 [B]</math> Celkem: A+B=2 927,00 [C]m3 odpočet pol. 12373A ... <math>-645,57 = -645,57 [D]</math> Celkem: C+D=2 281,43 [E]m3</i>				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	43,64		0,00
			podle pol. 17511 vč.naložení odvozu z mezideponie				
9	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	5,00		0,00
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení a poplatek za skládku				
10	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	18,00		0,00
			vsakovací jáma - kompletní provedení zapažené vykopávky vč.odvozu na mezideponii k dalšímu použití Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - příplatek za lepivost - vytahování a nošení výkopku - pažení, vzepření a rozepření - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů $2,0 \times 4,0 \times 2,25 = 18,00 [A]m^3$				

Rozpočet:			Plocha č.1				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
11	13373A		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM UV 1 a 2 - kompletní provedení zapažené vykopávky vč.odvozu na mezideponii k dalšímu použití Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - příplatek za lepivost - vytahování a nošení výkopku - pažení, vzepření a rozeprání - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 2,2*1,0*2,5=5,50 [A]m3	M3	5,50		0,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemina na mezideponii, popř. skládce podle pol. 12373A ... 645,57=645,57 [A] podle pol. 12373B ... 2281,43=2 281,43 [B] podle pol. 13173A ... 18=18,00 [C] podle pol. 13373A ... 5,5=5,50 [D] Celkem: A+B+C+D=2 950,50 [E]m3	M3	2 950,50		0,00
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM kanalizační potrubí parametry podle PD bude použit materiál z výkopu stávajícího potrubí Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech - spouštění a nošení materiálu - ruční hutnění podle VZPR 05.7 ... dl.20*(1,14*0,65-0,277)+dl.20,0*(1,14*1,75-0,277)=43,64 [A]m3	M3	43,64		0,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů ze situace ... 2770=2 770,00 [A]m2	M2	2 770,00		0,00
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
15	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA vsakovací jáma Položka zahrnuje: - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu podle pol. 13173A ... 18,0-2*4*0,35=15,20 [A]m3	M3	15,20		0,00
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy předepsaného tvaru, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do vsakovací jámy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	60,50		0,00
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora. Je uvažována výměna podloží v tl. 0,5 m. Materiál výměny podloží viz dokumentace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení podle pol. 18110 ... 2770*0,5=1 385,00 [A]m3	M3	1 385,00		0,00
18	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Položka separační geotextilie bude čerpána pouze se souhlasem investora. Parametry dle dokumentace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu vsakovací jáma ... 2*4,0*2,0+4*1,85*2,0=30,80 [A] trativod ... 60,5*2,3=139,15 [B] výměna podloží (2 vrstvy)... 2*2770=5 540,00 [C] Celkem: A+B+C=5 709,95 [D]m2	M2	5 709,95		0,00

Rožpočet:			Plocha č.1				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
5			Komunikace				0,00
19	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	2 780,50		0,00
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			asf.vozovka ... 2770=2 770,00 [A] bet.panely ... (3,0+6,0+1,5)=10,50 [B] Celkem: A+B=2 780,50 [C]m2				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	694,08		0,00
			ŠDA 0/32 tl.250mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			asf.vozovka ... 2770*0,25=692,50 [A] bet.panely ... (3,0+6,0+1,5)*0,15=1,58 [B] Celkem: A+B=694,08 [C]m3				
21	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 770,00		0,00
			PI-C 0,6 kg/m2 podle pol. 56313 - plocha asfaltové vozovky - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 540,00		0,00
			PS-CP 0,35kg/m2 podle pol. 574J54 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			2*2770,0=5 540,00 [A]m2				
23	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 770,00		0,00
			ACL 22S PMB 25/55-60 tl.70mm podle pol. 574J54 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků a vpustí				
24	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	2 770,00		0,00
			ACP 22S PMB 25/55-60 tl.90mm podle pol. 574J54 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků a vpustí				
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	2 770,00		0,00
			SMA 11S PMB 45/80-65 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků a vpustí				
			ze situace ... 2770,0=2 770,00 [A]m2				
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 770,00		0,00
			HDK 2/4 v množství 3kg/m2 podle pol. 572113 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
27	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 215MM	M2	10,50		0,00
			výměna betonových panelů přejezdu silniční panel 3000/1000/215 vč. lože z drti 0/8 tl. 70mm - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar 3,0+6,0+1,5=10,50 [A]m2				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	241,50		0,00
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
			podél nové obruby ... 68,0+3,5+3,5+3,0=78,00 [A] podél stávající obruby ... 104,5=104,50 [B] podél panelů rampy ... 59=59,00 [C] Celkem: A+B+C=241,50 [D]m				

Rozpočet:			Plocha č.1				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>0,00</b>
29	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	40,00		0,00
			- vč. nutných zemních prací (kanalizace bude uložena v trase stávající odstraňované kanalizace DN 300) - napojení na šachty - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, podkladní betonové pražce, spojovací a těsnicí materiál a pod.) - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)				
			20+20=40,00 [A]m				
30	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	4,50		0,00
			přípojka mezi UV 1 a UV2 a UV2 do kanalizační šachty Š3 DN 200 SN 16 vč.nutných zemních prací a napojení Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			2,5+2,0=4,50 [A]m				
31	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00		0,00
			Š3 DN 1000 - dodávka a osazení předepsaných dílů včetně poklopu DN 600 a třídou zatížení D400 - nutné zemní práce - předepsané podkladní konstrukce - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
32	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,00		0,00
			- dodávka a osazení předepsaných dílů včetně mříže a kalového koše - nutné zemní práce - předepsané podkladní konstrukce - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
33	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,29		0,00
			kanalizační potrubí a přípojka podle VZPR 05.7 Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, vč. bednění kanal.potrubí ... (20,0+20,0)*0,125=5,00 [A]m3 přípojka ... 4,5*0,065=0,29 [B]m3 Celkem: A+B=5,29 [C]m3				
34	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	40,00		0,00
			podle pol. 82445 Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek				
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	40,00		0,00
			podle pol. 82445 Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	78,00		0,00
			150/250 vč.betonového lože i boční betonové opěrky ze situace ... 68,0+3,5+3,5+3,0=78,00 [A]m				
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	241,50		0,00
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody podél obruby ... 182,5=182,50 [A] podél panelů rampy ... 59=59,00 [B] Celkem: A+B=241,50 [C]m				
38	969245R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	40,00		0,00
			Položka zahrnuje: - veškeré nutné zemní práce (výkop rýhy vč.pažení) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				

Soupis prací objektu							
Stavba:			OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH V AREÁLU STŘEDISKA DŘEVO RÁJEC			02	0,00 Kč
Rozpočet:			Plocha č.2				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
1	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ	M3	131,28		0,00
			vč. odvozu na mezideponii k dalšímu použití plochy mimo předpokládané základy původní budovy vč.odvozu na skládku stavby k dalšímu použití Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - příplatek za lepivost - zhutnění podloží				
			ze situace ... (112+55)*0,6+(24+22+36+2)*0,37=131,28 [A]m3				
2	13373A		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	5,82		0,00
			vč.odvozu na mezideponii k dalšímu použití patky v prostoru mimo základy původní budovy vyhloubení ostatních patek (21ks) součástí položky 96614 - kompletní provedení zapažené vykopávky vč.odvozu na skládku stavby k dalšímu použití Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - příplatek za lepivost - vytahování a nošení výkopku - pažení, vzepření a rozepření - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			14*0,8*0,8*0,65=5,82 [A]m3				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	279,74		0,00
			uložení zemina na mezideponii, popř. skládce podle pol. 12373A ... 131,28=131,28 [A] podle pol. 13373A ... 5,82=5,82 [B] podle pol. 96614 ... 142,64=142,64 [C] Celkem: A+B+C=279,74 [D]m3				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	467,00		0,00
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ze situace ... 117,5+349,5=467,00 [A]m2				
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	459,10		0,00
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			ze situace ... (364-35*0,8*0,8)+117,5=459,10 [A]m2				
6	272325		ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	33,91		0,00
			beton C 25/30 XA1 Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění patky ... 35*0,8*0,8*(0,89+1,063)/2=21,87 [A] betonový pás ... 7*10,75*0,8*0,2=12,04 [B] Celkem: A+B=33,91 [C]m3				
7	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Ž KARI SITI	T	1,33		0,00
			Položka: - zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže				
			patky ... 35*2,64*(0,96+1,14)/2*8,45kg/m2/1000=0,82 [A] betonový pás ... 7*10,75*0,8*8,45kg/m2/1000=0,51 [B] Celkem: A+B=1,33 [C]t				

Rozpočet:			Plocha č.2				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
3			Svislé konstrukce				0,00
8	31817A		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S 235 profil HEA 180 dl.4,25m vč. protikoroziho nátěru dle projektové dokumentace Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím 35*4,25*35,86kg/m/1000=5,33 [A]t	T	5,33		0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože patek Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva a jeho uložení - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 35*0,8*0,8*0,1=2,24 [A]m3	M3	2,24		0,00
5			Komunikace				0,00
10	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách asf.vozovka a bet.pásky ... 364-35*0,8*0,8=341,60 [A]m2	M2	341,60		0,00
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI vozovkové vrstvy ze ŠDA 0/32 Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách asf.vozovka a bet.pásky ... (364-35*0,8*0,8)*0,250=85,40 [A] dlažba ... (24+83+10,5)*0,250=29,38 [B] Celkem: A+B=114,78 [C]m3	M3	114,78		0,00
12	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 podle pol. 56313 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	341,60		0,00
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,35kg/m2 podle pol. 574J54 Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu 2*303,15=606,30 [A]m2	M2	606,30		0,00
14	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22S PMB 25/55-60 tl.70mm podle pol. 574J54 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků	M2	303,15		0,00
15	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S PMB 25/55-60 tl.90mm podle pol. 574J54 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků	M2	303,15		0,00

Rozpočet:			Plocha č.2				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
16	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM	M2	303,15		0,00
			SMA 11S PMB 45/80-65 Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků <i>ze situace ... 6*10,75*4,7=303,15 [A]m2</i>				
17	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	341,60		0,00
			HDK 2/4 v množství 3kg/m2 podle pol. 572113 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
18	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	117,50		0,00
			dlažba betonová tl.80mm vč. lože 40mm - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků <i>ze situace ... 24+83+10,5=117,50 [A]m2</i>				
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	228,45		0,00
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>podél obruby ... 2*33,8+12*10,75=196,60 [A] sloupky HEA ... 35*0,91=31,85 [B] Celkem: A+B=228,45 [C]m</i>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>0,00</b>
20	86346		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	M	38,50		0,00
			korug. trubka zabetonovaná v patkách sloupů DN 350, SN 10 <i>35ks*dl. 1,1m=38,50 [A]m</i>				
21	87633		CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	82,00		0,00
			kompletní dodávka a uložení vč. nutných zemních prací <i>2*41,0=82,00 [A]m</i>				
22	87727		CHRANIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	45,50		0,00
			kompletní dodávka a uložení vč. nutných zemních prací a uložení stávajícího silového vedení				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,50		0,00
			150/250 vč. betonového lože i boční betonové opěrky <i>ze situace ... 40,5+3,5+4,0+1,0+1,5=50,50 [A]m</i>				
24	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	196,60		0,00
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody <i>podél obruby ... 2*33,8+12*10,75=196,60 [A]m</i>				
25	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	142,64		0,00
			odkop plochy a patek pod stávající budovou vč. odvozu a na mezideponii položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami <i>ze situace ... (236,0-(25+8,5))*0,6+(25+8,5)*0,37=133,90 [A] patky ... 21*0,8*0,8*0,65=8,74 [B] Celkem: A+B=142,64 [C]m3</i>				



Soupis prací objektu							
Stavba:		OPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH V AREÁLU STŘEDISKA DŘEVO RÁJEC				03	0,00 Kč
Rozpočet:		Plocha č.3					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014111B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	7,75		0,00
			kanalizační potrubí				
			31*0,25=7,75 [A]/m3				
1			Zemní práce				0,00
2	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ	M3	148,09		0,00
			vč.odvozu na mezideponii k dalšímu použití				
			Položka zahrnuje:				
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích				
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- příplatek za lepivost				
			- zhutnění podloží				
			ze situace a VZPR č.6:				
			odkop 0,35m na stávajícím násypu ... 107m2*0,35=37,45 [A]				
			svah stávajícího násypu ... (0,27+0,87)/2*dl.52m=29,64 [B]				
			odkop 0,15m nový násyp ... 405*0,2=81,00 [C]				
			Celkem: A+B+C=148,09 [D]/m3				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	1 098,26		0,00
			podle pol. 17110 A a B a 17511 vč.naložení odvozu z mezideponie				
			245+800+53,26=1 098,26 [A]/m3				
4	129945		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	45,00		0,00
			Položka zahrnuje:				
			- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení a poplatek za skládku				
5			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	320,00		0,00
			násyp NAS1				
			parametry podle PD				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			podle PD z PR planimetrováno ... 320=320,00 [A]/m3				
6	17110B		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	800,00		0,00
			násyp NAS2				
			parametry podle PD				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
7			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	148,09		0,00
			uložení zemina na mezideponii, popř. skládce				
			podle pol. 12373A ... 148,09=148,09 [A]/m3				
8			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,26		0,00
			kanalizační potrubí				
			parametry podle PD				
			bude použit materiál z výkopu stávajícího potrubí				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- ruční hutnění				
			podle VZPR 05.7 ... dl.31,0*(1,14*1,75-0,277)=53,26 [A]/m3				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	535,00		0,00
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
			ze situace a podle VZPR ... (416+6,25)+2,05*dl.55m=535,00 [A]/m2				
2			Základy				0,00
10	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	685,00		0,00
			Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			ze situace ... 685=685,00 [A]/m2				
5			Komunikace				0,00

Rozpočet: Plocha č.3							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
11	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	446,40		0,00
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>ze situace a podle VZPR ... (416+6,2)+0,44*dl.55m=446,40 [A]m2</i>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	76,28		0,00
			ŠDA 0/32 tl.250mm Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>ze situace a podle VZPR ... ((416+6,2)+0,783*dl.55m)*0,15+1,18*dl.55*0,1=76,28 [A]m3</i>				
13	581351		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.L TL. DO 250MM	M2	6,20		0,00
			dobetonování plochy vč.výztuže KARI sítí ve 2 vrstvách <i>ze situace ... 5,6+0,6=6,20 [A]m2</i>				
14	58303		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 215MM	M2	416,00		0,00
			silniční panel 3000/1000/215 vč. lože z drti 0/8 tl. 70mm - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar <i>ze situace ... 416=416,00 [A]m2</i>				
<b>8</b>							<b>0,00</b>
15	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	31,00		0,00
			- vč. nutných zemních prací (kanalizace bude uložena v trase stávající odstraňované kanalizace DN 300) - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, podkladní betonové pražce, spojovací a těsnicí materiál a pod.) - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)				
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,00		0,00
			Š1a Š2 DN 1000 - dodávka a osazení předepsaných dílů včetně poklopu DN 600 a třídou zatížení D400 - nutné zemní práce - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - předepsané podkladní konstrukce (štěrkové lože)				

Rozpočet:			Plocha č.3				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	9	10
17	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	3,88		0,00
			kanalizační potrubí podle VZPR 05.7 Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, vč. bednění <i>kanal.potrubí ... 31*0,125=3,88 [A]/m3</i>				
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	31,00		0,00
			podle pol. 82445 Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek				
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	31,00		0,00
			podle pol. 82445 Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
20	969245R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	31,00		0,00
			Položka zahrnuje: - veškeré nutné zemní práce (výkop rýhy vč.pažení) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				