






DÚR

Souřadnicový systém - JTSK  
Výškový systém - Balt p.v.

Akce	Část dokumentace
Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa	2

Objednatel	<b>MĚSTSKÝ ÚŘAD ROKYCANY</b> odbor stavební	<b>Správa a údržba silnic Rokycany</b> Roháčova ulice 773, 337 45 ROKYCANY
------------	--	---

 <b>valbek</b> <sup>®</sup>	Navrhl	Ing. Páník		Objednatel	SÚS Rokycany
	Vypracoval	Ing. Páník		Zak. číslo	08PL22006
	Zodp. projektant	Ing. Kasová		Datum	10/2008
	Tech. kontrola	Ing. Voříšek		Stupeň	DÚR
	Název části				
<b>Zhotovitel:</b> Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Radyňská 21 326 00 Plzeň	<b>SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE</b>			Č. přílohy	Paré
	<b>Příloha</b> <b>ODHAD NÁKLADŮ</b>			<b>11</b>	<b>6</b>

# REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Cenová úroveň 2009

Akce : Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa

Stavební objekty	Ceny celkem
Řada 000 - Přípravné práce	10 865 880 Kč
Řada 100 - Komunikace	270 669 710 Kč
Řada 200 - Mostní objekty	22 940 520 Kč
Řada 300 - Vodohospodářské objekty	18 078 200 Kč
Řada 400 - Elektro objekty	5 157 721 Kč
Řada 500 - Objekty trubních vedení	2 149 138 Kč
Řada 700 - Objekty pozemních staveb	525 000 Kč
Řada 800 - Objekty úpravy území	10 829 600 Kč
Řada 900 - Objekty rekultivací	4 708 800 Kč
<b>Odhad stavebních nákladů</b>	<b>345 924 569 Kč</b>
Zařízení staveniště - 3,5%	12 107 360 Kč
Rezerva - 5%	17 296 228 Kč
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>375 328 158 Kč</b>

# Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. etapa

Číslo				CENA
SO	Název objektu	Investor	Vlastník (Správce)	SO celkem
<b>Řada 000</b>	<b>Přípravné práce</b>			
001	Přípravné práce		Zhotovitel	10 865 880 Kč
<b>Řada 100</b>	<b>Komunikace</b>			
101	Hlavní trasa	Plzeňský kraj	SÚS	180 389 000 Kč
102	Napojení na dálnici D5	Plzeňský kraj	ŘSD ČR	3 363 000 Kč
103	Napojení Litohlav	Plzeňský kraj	SÚS	15 000 000 Kč
104	Přeložka silnice III/2322	Plzeňský kraj	SÚS, Litohlavy	23 724 000 Kč
105	Přeložka silnice III/2325	Plzeňský kraj	SÚS	5 124 000 Kč
106	Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr	Plzeňský kraj	Osek	2 890 000 Kč
107	Napojení obce Osek v km 4,500	Plzeňský kraj	SÚS	15 238 600 Kč
108	Provizorní napojení na sil. II/232	Plzeňský kraj	SÚS	6 931 000 Kč
109	Napojení polní cesty v km 0,485	Plzeňský kraj	Vlastník	3 056 000 Kč
111	Napojení MK v km 3,689	Plzeňský kraj	Osek	2 356 000 Kč
122	Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany	Plzeňský kraj	Rokycany	5 837 657 Kč
123	Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy	Plzeňský kraj	Litohlavy	1 260 454 Kč
130	Provizorní komunikace	Plzeňský kraj	Zhotovitel	600 000 Kč
150	Provizorní dopravní značení	Plzeňský kraj	Zhotovitel	2 400 000 Kč
151	Definitivní dopravní značení	Plzeňský kraj	SÚS, obec	700 000 Kč
152	Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou	Plzeňský kraj	SÚS, obec	1 800 000 Kč
<b>Řada 200</b>	<b>Mosty</b>			
201	Most v km 1,493 přes Voldušský potok	Plzeňský kraj	SÚS	17 902 080 Kč
202	Lávka v km 0,4647 48	Plzeňský kraj	Litohlavy	3 898 440 Kč
203	Opěrná zeď v km 0,160	Plzeňský kraj	Rokycany	1 140 000 Kč
<b>Řada 300</b>	<b>Vodohospodářské objekty</b>			
301	Úpravy meliorací k.ú. Litohlavy	Plzeňský kraj	Vlastníci pozemků	1 378 200 Kč
302	Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan	Plzeňský kraj	Vlastníci pozemků	2 427 000 Kč
303	Úpravy meliorací k.ú. Vitinka	Plzeňský kraj	Vlastníci pozemků	477 600 Kč
304	Náhradní vodní zdroj Litohlavy	Plzeňský kraj	Litohlavy	7 862 500 Kč
305	Přeložka vodovodu v km 4,540	Plzeňský kraj	Osek	800 900 Kč
306	Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070	Plzeňský kraj	ZVHS	140 000 Kč
307	Protážení kanalizace do km 0,600	Plzeňský kraj	SÚS	4 992 000 Kč
<b>Řada 400</b>	<b>Elektro objekty</b>			
401	Úprava VVN v km 1,910	Plzeňský kraj	ČEZ	350 000 Kč
402	Úprava VN Rokycany – ubytovny dálnice v km 0,820	Plzeňský kraj	ČEZ	35 000 Kč
403	Úprava VN vývod Hrudkovny v km 1,080	Plzeňský kraj	ČEZ	35 000 Kč
404	Přeložka VN Drůbežárna v km 0,110 u sjezdu Litohlavy	Plzeňský kraj	ČEZ	230 000 Kč
405	Úprava VN Litohlavy – Osek v km 0,300 u sil. III/2322	Plzeňský kraj	ČEZ	60 000 Kč
406	Úprava VN Osek – Bušovice v km 3,870	Plzeňský kraj	ČEZ	230 000 Kč
407	Přeložka VN Osek – Březina v km 3,970 – 4,520	Plzeňský kraj	ČEZ	995 000 Kč
408	Úprava VN vývod Kralovice v km 4,400 a 0,560 u MK na Nový Dvůr	Plzeňský kraj	ČEZ	500 000 Kč
409	Přípojka NN k čerpací stanici objektu SO 304	Plzeňský kraj	ČEZ	110 000 Kč
450	Přeložka metal. kabelů u sjezdu Litohlavy	Plzeňský kraj	Telefonica 02	490 343 Kč
452	Přeložka opt. sděl. kabelů v km 4,500	Plzeňský kraj	Telefonica 02	1 803 642 Kč
453	Přeložka opt. sděl. kabelů v km 5,300 u proviz. napojení.	Plzeňský kraj	Telefonica 02	318 736 Kč
<b>Řada 500</b>	<b>Objekty trubních vedení</b>			
501	Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050	Plzeňský kraj	RWE	1 828 698 Kč
502	Přeložka STL plynovodu v km 3,710	Plzeňský kraj	RWE	320 440 Kč

<b>Řada 700</b>	<b>Pozemní objekty</b>			
701	Protihluková zeď v km 4,400 až 4,500	Plzeňský kraj	SÚS	525 000 Kč
<b>Řada 800</b>	<b>Objekty úpravy území</b>			
801	Vegetační úpravy	Plzeňský kraj	SÚS, Obec	3 820 000 Kč
802	Rekultivace zrušených komunikací	Plzeňský kraj	Obec	1 809 600 Kč
803	Monitoring vodních zdrojů	Plzeňský kraj		5 200 000 Kč
<b>Řada 900</b>	<b>Objekty rekultivací</b>			
901	Plochy zařízení stavenišť a skládek		Zhotovitel	1 883 520 Kč
902	Rekultivace ploch zařízení stavenišť a skládek		Zhotovitel	2 825 280 Kč

**STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 000 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE**

<b>SO 001- Přípravné práce</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Skrývka omíčky a lesní hrabanky	74 800 m3	84 Kč/m3	6 283 200 Kč
Kácení ostatních dřevin	4 024 m2	70 Kč/m2	281 680 Kč
Kácení stromů	101 ks	1000 Kč/ks	101 000 Kč
Skládkovné	140 000 t	30 Kč/t	4 200 000 Kč
<b>Celkem SO - 001</b>			<b>10 865 880 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 000 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>	<b>CELKEM</b>	<b>10 865 880 Kč</b>
--	---------------	----------------------

**STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 100 - KOMUNIKACE**

<b>SO 101 - Hlavní trasa</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	47 155 m2	3800 Kč/m2	179 189 000 Kč
Norné stěny	20 ks	30000 Kč/ks	600 000 Kč
Uliční vpust + přípojka ø 150 včetně napojení do kanalizace	15 ks	40000 Kč/ks	600 000 Kč
<b>Celkem SO - 101</b>			<b>180 389 000 Kč</b>

<b>SO 102 - Napojení na dálnici D5</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	885 m2	3800 Kč/m2	3 363 000 Kč
<b>Celkem SO - 102</b>			<b>3 363 000 Kč</b>

<b>SO 103 - Napojení Litohlav</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	4 060 m2	3600 Kč/m2	14 616 000 Kč
Propustky	48 m	8000 Kč/m	384 000 Kč
<b>Celkem SO - 103</b>			<b>15 000 000 Kč</b>

<b>SO 104 - Přeložka silnice III/2322</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	6 590 m2	3600 Kč/m2	23 724 000 Kč
<b>Celkem SO - 104</b>			<b>23 724 000 Kč</b>

<b>SO 105 - Přeložka silnice III/2325</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	1 330 m2	3600 Kč/m2	4 788 000 Kč
Propustky	42 m	8000 Kč/m	336 000 Kč
<b>Celkem SO - 105</b>			<b>5 124 000 Kč</b>

<b>SO 106 - Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	780 m2	3500 Kč/m2	2 730 000 Kč
Propustky	20 m	8000 Kč/m	160 000 Kč
<b>Celkem SO - 106</b>			<b>2 890 000 Kč</b>

<b>SO 107 - Napojení obce Osek v km 4,500</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	4 058 m2	3700 Kč/m2	15 014 600 Kč
Propustky	28 m	8000 Kč/m	224 000 Kč
<b>Celkem SO - 107</b>			<b>15 238 600 Kč</b>

<b>SO 108 - Provizorní napojení na sil. II/232</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	1 830 m2	3700 Kč/m2	6 771 000 Kč
Propustky	20 m	8000 Kč/m	160 000 Kč
<b>Celkem SO - 108</b>			<b>6 931 000 Kč</b>

<b>SO 109 - Napojení polní cesty v km 0,485</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	840 m2	3400 Kč/m2	2 856 000 Kč
Propustky	25 m	8000 Kč/m	200 000 Kč
<b>Celkem SO - 109</b>			<b>3 056 000 Kč</b>

<b>SO 111 - Napojení MK v km 3,689</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace	600 m2	3700 Kč/m2	2 220 000 Kč
Propustky	17 m	8000 Kč/m	136 000 Kč
<b>Celkem SO - 111</b>			<b>2 356 000 Kč</b>

<b>SO 122 - Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Stezka	1 533 m2	3400 Kč/m2	5 211 257 Kč
Zábradlí	522 m	1200 Kč/m	626 400 Kč
<b>Celkem SO - 122</b>			<b>5 837 657 Kč</b>

<b>SO 123 - Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlav</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Stezka	340 m2	3400 Kč/m2	1 154 454 Kč
Zábradlí	55 m	1200 Kč/m	66 000 Kč
Výústní objekt	1 ks	40000 Kč/ks	40 000 Kč
<b>Celkem SO - 123</b>			<b>1 260 454 Kč</b>

<b>SO 130 - Provizorní komunikace</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Dopravní značení a opatření		odborný odhad	600 000 Kč
<b>Celkem SO - 132</b>			<b>600 000 Kč</b>

<b>SO 150 - Provizorní dopravní značení</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Dopravní značení a opatření		odborný odhad	2 400 000 Kč
<b>Celkem SO - 133</b>			<b>2 400 000 Kč</b>

<b>SO 151 - Definitivní dopravní značení</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Dopravní značení		odborný odhad	700 000 Kč
<b>Celkem SO - 134</b>			<b>700 000 Kč</b>

<b>SO 152 - Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Komunikace		odborný odhad	1 800 000 Kč
<b>Celkem SO - 135</b>			<b>1 800 000 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 100 - KOMUNIKACE</b>	<b>CELKEM</b>		<b>270 669 710 Kč</b>
---	---------------	--	-----------------------

#### STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 200 - MOSTNÍ OBJEKTY

<b>SO 201 - Most v km 1,493 přes Voldušký potok</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Plocha	426,24 m2	42000 Kč/m2	17 902 080 Kč
<b>Celkem SO - 201</b>			<b>17 902 080 Kč</b>

<b>SO 202 - Lávka v km 0,464 48</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Plocha	92,82 m2	42000 Kč/m2	3 898 440 Kč
<b>Celkem SO - 202</b>			<b>3 898 440 Kč</b>

<b>SO 203 - Opěrná zeď v km 0,160</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Délka zdi	114 m	10000 Kč/m	1 140 000 Kč
<b>Celkem SO - 203</b>			<b>1 140 000 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 200 - MOSTNÍ OBJEKTY</b>	<b>CELKEM</b>		<b>22 940 520 Kč</b>
---	---------------	--	----------------------

#### STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

<b>SO 301 - Úpravy meliorací v k.ú. Lithlavy</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 100 vč. šachet	265 m	1000 Kč/m	265 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 80 vč. šachet	60 m	800 Kč/m	48 000 Kč
Nový trubní odpad ø 600 vč. šachty na vstupu	40 m	8000 Kč/m	320 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 100 vč. šachet	497 m	1000 Kč/m	497 000 Kč
Výust čelní drenáže ø 100 + přídlažba	1 ks	20000 Kč/ks	20 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 80 vč. šachet	77 m	800 Kč/m	61 600 Kč
Výust čelní drenáže ø 80 + přídlažba	1 ks	20000 Kč/ks	20 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 80 vč. šachet	84 m	800 Kč/m	67 200 Kč
Výust čelní drenáže ø 80 + přídlažba	1 ks	20000 Kč/ks	20 000 Kč
Vytrhání stávajícího drénu ø 100	33 m	1800 Kč/m	59 400 Kč
<b>Celkem SO - 301</b>			<b>1 378 200 Kč</b>

<b>SO 302 - Úpravy meliorací v k.ú. Osek u Rokycan</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 80 vč. šachet	120 m	800 Kč/m	96 000 Kč
Nový trubní odpad ø 600 vč. šachty na vstupu a výstupu	60 m	8000 Kč/m	480 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 100 vč. šachet	240 m	1000 Kč/m	240 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 80 vč. šachet	125 m	800 Kč/m	100 000 Kč
Rekonstrukce trubního odpadu ø 600 vč. šachty na vstupu a výstupu	72 m	4000 Kč/m	288 000 Kč
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 100 vč. šachet	206 m	1000 Kč/m	206 000 Kč
Rekonstrukce trubního odpadu ø 600 vč. šachty na vstupu a výstupu	57 m	4000 Kč/m	228 000 Kč
Rekonstrukce trubního odpadu ø 600 vč. šachty na vstupu a výstupu	96 m	4000 Kč/m	384 000 Kč
Vytrhání stávajícího drénu ø 100	225 m	1800 Kč/m	405 000 Kč
<b>Celkem SO - 302</b>			<b>2 427 000 Kč</b>

<b>SO 303 - Úpravy meliorací v k.ú. Vítinka</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Podchycení stáv. drenáže, drén PVC flexibil ø 80 vč. šachet	147 m	800 Kč/m	117 600 Kč
Nový trubní odpad ø 600 vč. šachet, vstupu a výstupu	45 m	8000 Kč/m	360 000 Kč
<b>Celkem SO - 303</b>			<b>477 600 Kč</b>

<b>SO 304 - Náhradní vodní zdroj Lithlavy</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Čerpací stanice	1 ks	900000 Kč/ks	900 000 Kč
Vodovodní řad PE 110x6,6 mm	1 825 m	3700 Kč/m	6 752 500 Kč
Protlak DN 150 (zdvojený)	84 m	2500 Kč/m	210 000 Kč
<b>Celkem SO - 304</b>			<b>7 862 500 Kč</b>

<b>SO 305 - Přeložka vodovodu v km 4,540</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Zřízení nového vodovodu, vč. armatur - ø 80 - Tvárná litina	135 m	4500 Kč/m	607 500 Kč
Ocelové chráničky ø 300	10 m	3500 Kč/m	35 000 Kč
Vytrhání vodovodu ø 90 - Litina	132 m	1200 Kč/m	158 400 Kč
<b>Celkem SO - 305</b>			<b>800 900 Kč</b>

<b>SO 306 - Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Ochrana ocelovou chráničkou ø 800	20 m	7000 Kč/m	140 000 Kč
<b>Celkem SO - 306</b>			<b>140 000 Kč</b>

<b>SO 307 - Protažení kanalizace do km 0,600</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Kanalizace ø 300 vč. Šachet	287 m	9000 Kč/m	2 583 000 Kč
Horská vpust	1 ks	45000 Kč/ks	45 000 Kč
Odstranění stávající kanalizace vč. Vpustí	591 m	4000 Kč/m	2 364 000 Kč
<b>Celkem SO - 307</b>			<b>4 992 000 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY CELKEM</b>	<b>18 078 200 Kč</b>
---	----------------------

#### STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 400 - ELEKTRO OBJEKTY

<b>SO 401 – Úprava VVN v km 1,910</b>		
Celková cena		350 000 Kč
<b>Celkem SO 401</b>		<b>350 000 Kč</b>

<b>SO 402 – Úprava VN Rokycanv – ubytovny dálnice v km 0.820</b>		
Celková cena		35 000 Kč
<b>Celkem SO 402</b>		<b>35 000 Kč</b>

<b>SO 403 – Úprava VN vřvod Hrudkovny v km 1,080</b>		
Celková cena		35 000 Kč
<b>Celkem SO 403</b>		<b>35 000 Kč</b>

<b>SO 404 – Přeložka VN Drůbežárna v km 0.110 u sjezdu Litohlavy</b>		
Celková cena		230 000 Kč
<b>Celkem SO 404</b>		<b>230 000 Kč</b>

<b>SO 405 – Úprava VN Litohlavv – Osek v km 0.300 u sil. III/2322</b>		
Celková cena		60 000 Kč
<b>Celkem SO 405</b>		<b>60 000 Kč</b>

<b>SO 406 – Úprava VN Litohlavv – Osek v km 0.300 u sil. III/2322</b>		
Celková cena		230 000 Kč
<b>Celkem SO 406</b>		<b>230 000 Kč</b>

<b>SO 407 – Přeložka VN Osek – Březina v km 3.970 – 4.520</b>		
Celková cena		995 000 Kč
<b>Celkem SO 407</b>		<b>995 000 Kč</b>

<b>SO 408 – Úprava VN vývod Kralovice v km 4,400 a 0,560 u MK na Nový Dvůr</b>		
Celková cena		500 000 Kč
<b>Celkem SO 408</b>		<b>500 000 Kč</b>

<b>SO 409– Přípojka NN k čerpací stanici objektu SO 304</b>		
Kabel CYKY-J 4X10 včetně zemních prací a ukončení		15 000 Kč
Rozvadeč RČS - dodávka včetně montáže		35 000 Kč
Hladinové sondy - dodávka včetně montáže		25 000 Kč
Elektroinstalace v čerpací stanici		15 000 Kč
Vyzkoušení a uvedení do provozu		20 000 Kč
<b>Celkem SO 409</b>		<b>110 000 Kč</b>

<b>SO 450 – Přeložka metal. kabelů u sjezdu Litohlavy</b>		
Zemní práce		112 006 Kč
Montáž metalika		47 403 Kč
Materiál		308 564 Kč
Geodetické práce		22 370 Kč
<b>Celkem SO 450</b>		<b>490 343 Kč</b>

<b>SO 452– Přeložka opt. sděl. kabelů v km 4,500</b>		
Zemní práce		475 517 Kč
Montáž metalika		116 170 Kč
Montáž optika		423 601 Kč
Materiál		750 244 Kč
Geodetické práce		38 110 Kč
<b>Celkem SO 452</b>		<b>1 803 642 Kč</b>

<b>SO 453 – Přeložka opt. sděl. kabelů v km 5,300 u proviz. napojení</b>		
Zemní práce		99 954 Kč
Montáž optika		100 042 Kč
Materiál		97 360 Kč
Geodetické práce		21 380 Kč
<b>Celkem SO 453</b>		<b>318 736 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 400 - ELEKTRO OBJEKTY CELKEM</b>	<b>5 157 721 Kč</b>
---	---------------------

#### STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

<b>SO 501 - Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050</b>		
Zemní práce		391 112 Kč
Ostatní konstr a práce		13 356 Kč
Montáž		1 375 464 Kč
Externí montáž		48 766 Kč
<b>Celkem SO 501</b>		<b>1 828 698 Kč</b>

<b>SO 502 – Přeložka STL plynovodu v km 3,710</b>		
Zemní práce		200 400 Kč
Montáž		109 272 Kč
Externí montáž		10 768 Kč
<b>Celkem SO 502</b>		<b>320 440 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ CELKEM</b>	<b>2 149 138 Kč</b>
---	---------------------

#### STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 700 - POZEMNÍ OBJEKTY

<b>SO 701 - Protihluková zeď v km 4,400 až 4,500</b>			
	výměra	jednotková cena	celková cena
Protihluková stěna - návrh dle hlukové studie	150 m	3500 Kč/m	525 000 Kč
<b>Celkem SO 701</b>			<b>525 000 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 700 - POZEMNÍ OBJEKTY CELKEM</b>	<b>525 000 Kč</b>
---	-------------------

#### STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

<b>SO 801 - Vegetační úpravy</b>			
	výměra	jednotková cena	celková cena
Výsadba zeleně		odborný odhad	3 820 000 Kč
<b>Celkem SO 801</b>			<b>3 820 000 Kč</b>

<b>SO 802 - Rekultivace zrušených komunikací</b>			
	výměra	jednotková cena	celková cena
Rekultivace stáv. vozovek	3 770 m2	480 Kč/m2	1 809 600 Kč
<b>Celkem SO 802</b>			<b>1 809 600 Kč</b>

<b>SO 803 - Monitoring vodních zdrojů</b>			
	výměra	jednotková cena	celková cena
		odborný odhad	5 200 000 Kč
<b>Celkem SO 803</b>			<b>5 200 000 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 800 - OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ CELKEM</b>	<b>10 829 600 Kč</b>
--	----------------------



**STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 900 - OBJEKTY REKULTIVACE**

<b>SO 901 - Plochy zařízení staveniště a skládek</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
	5 886 m <sup>2</sup>	320 Kč/m <sup>2</sup>	1 883 520 Kč
<b>Celkem SO 901</b>			<b>1 883 520 Kč</b>

<b>SO 902 - Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek</b>	výměra	jednotková cena	celková cena
Rekultivace	5 886 m <sup>2</sup>	480 Kč/m <sup>2</sup>	2 825 280 Kč
<b>Celkem SO 902</b>			<b>2 825 280 Kč</b>

<b>STAVEBNÍ OBJEKTY ŘADY 900 - OBJEKTY REKULTIVACÍ</b>			<b>4 708 800 Kč</b>
--	--	--	---------------------