

# E



ŘEDITEL ATELIERU 03	ING. KNOTEK	<i>Ing. Knotek</i>	<b>DOPRAVOPROJEKT BRNO</b>  Kounicova 13 658 30 BRNO tel. 49123292 fax 49123217		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MÜLLER	<i>Müller</i>			
VYPRACOVAL	ING. MÜLLER	<i>Müller</i>			
KRESLIL					
KONTROLOVAL	ING. KNOTEK	<i>Ing. Knotek</i>			
OKRESNÍ ÚŘAD	BRUNTÁL	KRAJSKÝ ÚŘAD	MORAVSKOSLEZSKÝ	DATUM	ČERVENEC 2001
INVESTOR	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR, SPRÁVA OSTRAVA			FORMÁT	7A4
NÁZEV AKCE  SIL.I/45 KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD				MĚŘÍTKO	
				ÚČEL	DÚR
				Č. ZAKÁZKY	4512-5
				ARCHIVNÍ Č.	4525
NÁZEV VÝKRESU  ODHAD STAVEBNÍCH NÁKLADŮ				Č. SOUPRAVY  <b>6</b>	Č. VÝKRESU

# SIL. I/45 KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

## REKAPITULACE ODHADU STAVEBNÍCH NÁKLADŮ (CÚ 2001)

Název	Náklady (tisíc Kč)
Projektové a průzkumné práce (4 % z nákladů PS + SO)	2.760
Stavební objekty	69.000
Ostatní náklady (geodetické práce)	500
Reserva (10 % z nákladů PS + SO)	6.900
Jiné investice	
Odvody za trvalé odnětí ZPF (1.000 tis/ha x 3,3901 ha)	3.390
Odvody za dočasné odnětí ZPF do 1 roku (12 tis./ha x 0,3571 ha)	4
Výkupy pozemků ZPF: k.ú. Krnov-H.Předměstí (5,19 Kč/m <sup>2</sup> )	176
Asanace dřevin – ocenění	814
Jiné investice celkem	4.384
Náklady hrazené z provozních prostředků (biologická rekultivace dočasného záboru ZPF – 300 tis/ha)	35
Součet všech nákladů ŘSD ČR	83.579
Investice města Krnov	1.508
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>85.087</b>

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2001)

## KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

strana 1

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
SO 001	Příprava území					
	Kácení stromů a odstranění pařezů do 50 cm	26	ks	1.500	39.000	
	Kácení stromů a odstranění pařezů nad 50 cm	6	ks	4.600	27.600	
	<b>CELKEM</b>				66.600	66.600
SO 002	Demolice železničního mostu v km 0,535	42,4	m <sup>2</sup>	14.000	593.600	593.600
SO 003	Demolice koleje č. 1 a vlečkové koleje	170	m	2.500	425.000	425.000
SO 004	Demolice budov a zařízení firmy TILIA-LDS a.s.					
	Zděné budovy	2.120	m <sup>3</sup>	150	318.000	
	Dřevěné a plechové budovy	480	m <sup>3</sup>	120	57.600	
	Jeřábová dráha	150	m	2.500	375.000	
	Betonová rampa	216	m	2.000	432.000	
	<b>CELKEM</b>					1,182.600
SO 101	Přeložka silnice I/45 v km 0,166.611-km 2,256.755					
	Odhumusování (2.457 m <sup>2</sup> x0,3 m + 27.132 m <sup>2</sup> x0,5 m)	14.303	m <sup>3</sup>	150	2,145.500	
	Výkop	6.841	m <sup>3</sup>	320	0	
	Násyp	31.765	m <sup>3</sup>	320	10,164.800	
	Ohumusování (27.059 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	4.060	m <sup>3</sup>	205	832.300	
	Vozovka	19.383	m <sup>2</sup>	1.500	29,074.500	
	<b>CELKEM</b>				42,217.100	42,217.100
SO 102	Chodník v km 0,184 – km 0,310 vpravo					
	Výkop	56	m <sup>3</sup>	320	17.900	
	Ohumusování (10 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	1,5	m <sup>3</sup>	205	300	
	Chodník	226	m <sup>2</sup>	900	203.400	
	<b>CELKEM</b>				221.600	221.600

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2001)

## KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

strana 2

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
SO 111	Ukončení ul. Petrovické					
	Odhumusování (90 m <sup>2</sup> x 0,3 m)	27	m <sup>3</sup>	150	4.100	
	Výkop	648	m <sup>3</sup>	320	0	
	Násyp	2.157	m <sup>3</sup>	320	690.300	
	Ohumusování (1.631 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	245	m <sup>3</sup>	205	50.300	
	Vozovka	1.426	m <sup>2</sup>	1.250	1.782.500	
	Chodník	90	m <sup>2</sup>	900	81.000	
	<b>CELKEM</b>				2.608.200	2.608.200
SO 112	Sjezd na místní komunikaci v km 1,180					
	Odhumusování (110 m <sup>2</sup> x 0,5 m)	55	m <sup>3</sup>	150	8.300	
	Výkop	45	m <sup>3</sup>	320	14.400	
	Násyp	30	m <sup>3</sup>	320	0	
	Ohumusování (120 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	18	m <sup>3</sup>	205	3.700	
	Vozovka	160	m <sup>2</sup>	1.500	240.000	
	<b>CELKEM</b>				266.400	266.400
SO 113	Připojení ul. Petrovické v km 1,844					
	Odhumusování (1.031 m <sup>2</sup> x 0,5 m)	516	m <sup>3</sup>	150	77.400	
	Výkop	316	m <sup>3</sup>	320	0	
	Násyp	960	m <sup>3</sup>	320	307.200	
	Ohumusování (568 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	85	m <sup>3</sup>	205	17.500	
	Vozovka	937	m <sup>2</sup>	1.250	1.171.300	
	<b>CELKEM</b>				1.573.400	1.573.400
SO 151	Polní cesta v km 0,530					
	Odhumusování (138 m <sup>2</sup> x 0,3 m)	41	m <sup>3</sup>	150	6.200	
	Výkop	160	m <sup>3</sup>	220	0	
	Násyp	378	m <sup>3</sup>	220	83.200	
	Ohumusování (581 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	87	m <sup>3</sup>	205	17.900	
	Vozovka	410	m <sup>2</sup>	900	369.000	
	<b>CELKEM</b>				476.300	476.300

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2001)

## KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

strana 3

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
SO 201	Most přes polní cestu a potok v km 0,530	253	m <sup>2</sup>	25.000	6,325.000	6,325.000
SO 301	Jednotná kanalizace v km 0,4 – km 0,5					
	Potrubí (DN 300)	120	m	2.500	300.000	
	Šachty (DN 300)	4	ks	14.000	56.000	
	Výústní objekt	1	ks	4.000	4.000	
	<b>CELKEM</b>				360.000	360.000
SO 302	Dešťová kanalizace v km 1,2					
	Potrubí (DN 600)	156	m	4.000	624.000	
	Šachty (DN 600)	5	ks	16.000	80.000	
	Lapače splavenin	2	ks	13.000	26.000	
	Přípojka (DN 300)	40	m	2.700	108.000	
	Výústní objekt	1	ks	5.000	5.000	
	<b>CELKEM</b>				843.000	843.000
SO 303	Dešťová kanalizace v km 1,75 – km 2,05					
	Potrubí (DN 500)	415	m	4.100	1,701.500	
	Šachty (DN 500)	12	ks	16.000	192.000	
	Lapače splavenin	2	ks	13.000	26.000	
	Horské vpusti	2	ks	11.000	22.000	
	Uliční vpusti	4	ks	9.500	38.000	
	Přípojky (DN 200)	54	m	2.300	124.200	
	Přípojky (DN 300)	22	m	2.700	59.400	
	Výústní objekt	1	ks	5.000	5.000	
	<b>CELKEM</b>				2,168.100	2,168.100
SO 304	Dešťová kanalizace v km 2,05 – KÚ					
	Potrubí (DN 400)	120	m	3.300	396.000	
	Šachty (DN 400)	5	ks	15.000	75.000	
	Výústní objekt	1	ks	5.000	5.000	

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2001)

## KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

strana 4

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
	Uliční vpusti	2	ks	9.500	19.000	
	Horské vpusti	2	ks	11.000	22.000	
	Přípojky (DN 200)	55	m	2.300	126.500	
	<b>CELKEM</b>				643.500	643.500
SO 331	Záchytná usazovací nádrž č. 1 v km 1,96 (9,5mx2mx2,3m)	1	ks	600.000	600.000	600.000
SO 332	Záchytná usazovací nádrž č. 2 v km 2,23 (7mx2mx2,3m)	1	ks	400.000	400.000	400.000
SO 333	Septik (2m x 3 m x 2 m)	1	ks	80.000	80.000	80.000
SO 351	Přeložka vodovodu v km 0,29 – km 0,47					
	Potrubí TLT (DN 80)	202	m	1.500	303.000	
	Chránička ocel (DN 200)	16	m	2.200	35.200	
	Nezahrnuté 10 %	-	-	-	33.800	
	<b>CELKEM</b>				372.800	372.800
SO 352	Přeložka vodovodu v km 0,755 – km 1,76					
	Potrubí TLT (DN 100)	1.010	m	1.600	1,616.000	
	Potrubí TLT (DN 80)	30	m	1.500	45.000	
	Chránička ocel (DN 200)	15	m	2.200	33.000	
	Nezahrnuté 10 %	-	-	-	169.400	
	<b>CELKEM</b>				1,863.400	1,863.400
SO 353	Přeložka vodovodu v km 2,19 – km 2,24					
	Potrubí TLT (DN 100)	55	m	1.600	88.000	
	Potrubí TLT (DN 80)	37	m	1.500	55.500	
	Chránička ocel (DN 200)	34	m	2.200	74.800	
	Nezahrnuté 10 %	-	-	-	21.700	
	<b>CELKEM</b>				240.000	240.000

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2000)

## KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

strana 5

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
SO 411	Přeložka příhradové trafostanice v km 0,785	-	-	-	210.000	210.000
SO 412	Přeložka přípojky VN pro TS v km 0,785	-	-	-	20.000	20.000
SO 431	Přeložka venk. vedení NN v km 0,310 – km 0,530	-	-	-	190.000	190.000
SO 432	Přeložka venkovního vedení NN v km 0,785	-	-	-	50.000	50.000
SO 433	Přeložka venkovního vedení NN v km 1,190	-	-	-	80.000	80.000
SO 434	Přeložka venk. vedení NN v km 1,750 – km 1,860	-	-	-	85.000	85.000
SO 435	Přeložka kabelu NN (chránička) v km 0,245	-	-	-	25.000	25.000
SO 441	VO nové silnice v km 0,000 – km 0,800	-	-	-	840.000	840.000
SO 442	Přeložka VO na stávající silnici v km 0,250 – km 0,530	-	-	-	220.000	220.000
SO 443	VO nové silnice v km 1,650 – km 2,250	-	-	-	720.000	720.000
SO 444	Přeložka VO na stáv. silnici v km 1,720 – km 2,250	-	-	-	280.000	280.000
SO 445	Přeložka VO na stáv. silnici v km 1,310 – km 1,600	-	-	-	95.000	95.000
SO 461	Přeložka telefonního kabelu v km 0,228	-	-	-	20.000	20.000
SO 462	Ukončení telefonního kabelu v km 0,760	-	-	-	2.000	2.000
SO 463	Přeložka telefonních kabelů v km 1,160	-	-	-	65.000	65.000
SO 464	Přeložka telefonních kabelů v km 1,820	-	-	-	24.000	24.000

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2001)

## KRNOV – HRANIČNÍ PŘECHOD

strana 6

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
SO 465	Přeložka telefonních kabelů v km 2,245	-	-	-	300.000	300.000
SO 481	Přeložka trubek HDPE v km 0,228	-	-	-	20.000	20.000
SO 482	Přeložka trubek HDPE v km 1,820	-	-	-	24.000	24.000
SO 483	Přeložka trubek HDPE v km 2,245	-	-	-	15.000	15.000
SO 501	Přeložka plynovodu VTL 200 v km 1,125					
	Potrubí ocel (DN 200)	43	m	2.700	116.100	
	Chránička ocel (DN 400)	16	m	2.800	44.800	
	POCH, číchačka	-	-	-	16.000	
	Nezahrnuté 7,5 %	-	-	-	13.100	
	<b>CELKEM</b>				190.000	190.000
SO 801	Veget. úpravy SO 101 v km 0,166.611 – km 2,256.755	2.000	m	600	1,200.000	1,200.000
SO 802	Hospodaření s ornici					
	Přebytek ornice se použije na skládce Cvilín	10.177	m³	40	407.100	407.100
SO 851	Rekultivace stáv. sil.I/45 v km 0,250 – km 0,345	113	m²	400	45.200	45.200
SO 852	Rekultivace polní cesty v km 0,440 – km 0,480	348	m²	200	69.600	69.600
SO 853	Rekultivace místní komunikace v km 1,180	60	m²	400	24.000	24.000
SO 854	Rekultivace stáv. sil. I/45 v km 1,780-km 1,870	377	m²	400	150.800	150.800
SO 855	Rekultivace stáv. sil. I/45 v km 2,017-km 2,130	255	m²	400	102.000	102.000
	<b>STAVEBNÍ OBJEKTY CELKEM</b>					<b>69,000.300</b>

# ODHAD NÁKLADŮ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ (CÚ 2001)

INVESTICE města KRNOV

strana 7

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	VÝMĚRA	JEDNOTKY	JEDN.CENA	KČ	KČ CELKEM
SO 161	Cyklistická stezka v km 0,265 – km 0,340					
	Výkop	56	m <sup>3</sup>	320	18.000	
	Vozovka	450	m <sup>2</sup>	900	405.000	
	<b>CELKEM</b>				423.000	<b>423.000</b>
SO 162	Cyklistická stezka v km 1,845 – km 2,250					
	Výkop	63	m <sup>3</sup>	320	0	
	Násyp	950	m <sup>3</sup>	320	304.000	
	Ohumusování (840 m <sup>2</sup> x 0,15 m)	126	m <sup>3</sup>	205	25.900	
	Vozovka	839	m <sup>2</sup>	900	755.100	
	<b>CELKEM</b>				1,085.000	<b>1,085.000</b>
	<b>INVESTICE města KRNOV CELKEM</b>					<b>1,508.000</b>