"Modernizace trati Brno - Přerov“

Přehled nákladů dle profesí - základní rozpočtové náklady (ZRN) **Varianta K3**

CÚ 2015

	Profese	m.j.	žst. Brno Slatina výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	žst. Šlapanice výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	t.ú. Šlapanice-Blažovice výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	žst. Blažovice výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	t.ú.Věžky-Přerov výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	t.ú.Chropyně-Přerov výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	žst. Přerov výměra	tis.Kč/m.j.	tis.Kč	Suma
1	***Koleje***																							
	Zřízení svršku - UIC60	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 428,00	15,00	201 420,00	1 403	15,00	21 045,00	0,00	0,00	0,00	16 940	15,00	254 100,00	362	15,00	5 436,00	
	Zřízení svršku - S49	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	1 645,00	14,50	23 852,50	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	364,70	14,50	5 288,15	
	Demontáž svršku	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 714,00	4,00	26 856,00	3 116,00	4,00	12 464,00	0,00	0,00	0,00	9 173,00	4,00	36 692,00	834,30	4,00	3 337,20	
	Výhybky r=190	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 650,00	0,00	3,00	2 650,00	7 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 650,00	0,00	0,00	2 650,00	0,00	
	Výhybky r=300	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 200,00	0,00	8,00	3 200,00	25 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 200,00	0,00	0,00	3 200,00	0,00	
	Výhybky r=500	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 950,00	0,00	0,00	3 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 950,00	0,00	2,00	3 950,00	7 900,00	
	Výhybky r=760	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	4 950,00	14 850,00	6,00	4 950,00	29 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 950,00	0,00	4,00	4 950,00	19 800,00	
	Výhybky r=1200	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 850,00	0,00	0,00	4 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 850,00	0,00	0,00	4 850,00	0,00	
	Výhybky r=500 PHS	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	2,00	5 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	
	Výhybky r=760 PHS	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 500,00	0,00	7,00	5 500,00	38 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 500,00	0,00	0,00	5 500,00	0,00	
	Výhybky r=1200 PHS	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	0,00	
	Nástupiště	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,00	30,00	10 200,00	340,00	30,00	10 200,00	0,00	0,00	0,00	340,00	30,00	10 200,00	0,00	30,00	0,00	
	Podkl. vrstva minerální směs	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194 182,72	0,80	155 346,18	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	141 400,00	0,80	113 120,00	0,00	0,80	0,00	
	Výkop	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514 800,00	0,60	308 880,00	317 235,00	0,60	190 341,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	
	Násyp	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234 854,00	0,70	164 397,80	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	98 000,00	0,70	68 600,00	0,00	0,70	0,00	
	Podkl.vrstva kamenivo	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	
	Svahování	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	
	Zlepšení nebo geosyntetikum	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	
	Odvodnění - příkop	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 120,92	2,00	34 241,85	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 190,00	2,00	30 380,00	0,00	2,00	0,00	
	Odvodnění - trativod	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	4 219,00	2,50	10 547,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	316,00	2,50	790,00	
	Sanace spodku v ose	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 183,42	5,00	95 917,12	4 219,00	5,00	21 095,00	0,00	0,00	0,00	16 940,00	5,00	84 700,00	316,00	5,00	1 580,00	
	Úprava komunikací	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00	60,00	132 000,00	750,00	60,00	45 000,00	0,00	0,00	0,00	2 320,00	60,00	139 200,00	0,00	60,00	0,00	
	Souběžné komunikace	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 357,00	16,00	53 712,00	1 240,00	16,00	19 840,00	0,00	0,00	0,00	500,00	16,00	8 000,00	0,00	16,00	0,00	
	Nepostižené položky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173 848,00	0,00	0,00	69 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 507,00	0,00	0,00	6 620,00	
					0,00			**0,00**			**1 371 668,94**			**536 055,00**			**0,00**			**852 499,00**			**50 751,35**	**13 511 982,54**
2	***Mosty, uměl. stavby***																							
	Mosty-přestavba	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	0,00	0,00	140,00	0,00	0,00	140,00	0,00	180,00	140,00	25 200,00	0,00	140,00	0,00	
	Mosty-sanace	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373,00	40,00	14 920,00	0,00	40,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	40,00	0,00	
	Mosty-přístavba a sanace jedné koleje	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	
	Propustky	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1 000,00	5 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	6,00	1 000,00	6 000,00	0,00	1 000,00	0,00	
	Podchod	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00	
	Lávky	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	
	Tunel - dvoukolejný	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00	
	Zdi	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00	
	Nadjezd	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	60,00	0,00	760,00	60,00	45 600,00	0,00	60,00	0,00	
	Demolice	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	
	Estakáda	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					0,00			**0,00**			**19 920,00**			**0,00**			**0,00**			**76 800,00**			**0,00**	**7 411 850,00**
3	***Inženýrské objekty***																							
	Ochrana a přeložky plynovodů	ks	1,00	225,00	225,00	1,00	225,00	225,00	1,00	225,00	225,00	1,00	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	1,00	500,00	500,00	1,00	2 750,00	2 750,00	
	Ochrana a přeložky vodovodů	ks	1,00	175,00	175,00	1,00	175,00	175,00	1,00	175,00	175,00	1,00	120,00	120,00	0,00	0,00	0,00	1,00	680,00	680,00	1,00	2 800,00	2 800,00	
	Ochrana a přeložky kanalizací	ks	1,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00	1,00	250,00	250,00	1,00	160,00	160,00	0,00	0,00	0,00	1,00	740,00	740,00	1,00	3 200,00	3 200,00	
	Kanalizace a vodovod v žst.	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Kanalizace v žst.	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					650,00			**650,00**			**650,00**			**430,00**			**0,00**			**1 920,00**			**8 750,00**	**242 862,00**
4	**Ostatní inženýrské objekty - kácení**																							
	Kácení				70,00			50,00			2 500,00			600,00						6 000,00			700,00	
					70,00			**50,00**			**2 500,00**			**600,00**			**0,00**			**6 000,00**			**700,00**	**49 120,00**
5	***Pozemní stavby***																							
	Kabelovod	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	800,00	7,50	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	PHS	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 100,00	25,00	27 500,00	1 900,00	25,00	47 500,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	25,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	
	Budovy	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 885,00	5,50	10 367,50	1 885,00	5,50	10 367,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Budovy-stavební úpravy	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Technol. Domek	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	600,00	600,00	1,00	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Přístřešky	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	400,00	800,00	2,00	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	2,00	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	
	Zastřešení	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	IPO	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	20,00	360,00	18,00	20,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Demolice	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,55	2 200,00	4 000,00	0,55	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Oplocení v.2m	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SpS	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	400,00	5,50	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	NS	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TM	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SSZ	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TT budova TT	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	EPZ	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Úprava nakládacího zařízení firmy Soufflet	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	servisní budova, sklad	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					0,00			**0,00**			**41 827,50**			**70 027,50**			**0,00**			**50 800,00**			**0,00**	**1 103 854,85**
6	***Trakční vedení***																							
	Trakční vedení - nové v žst. v.č.provizorních stavů, UKK a demontáží	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	7,45	9 000,00	67 041,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9 000,00	36 000,00	
	Trakční vedení - nové v žst. v.č.provizorních stavů, UKK a demontáží (pro v=350km/h)	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Trakční vedení - nové v t.ú. vč. provizorních stavů, UKK a demontáží	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	9 000,00	78 669,00	0,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,33	9 000,00	182 952,90	0,00	0,00	0,00	
	Trakční vedení - nové v t.ú. vč. provizorních stavů, UKK a demontáží (pro v=350km/h)	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Připojení TS 25/0,4 kV pro EOV a ZZ na TV	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 680,00	0,00	1,00	1 680,00	1 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Připojení TS 25/0,4 kV pro EPZ na TV	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420,00	0,00	0,00	420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Připojení SpS na TV	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 520,00	0,00	1,00	13 520,00	13 520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Připojení EPZ na TV	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840,00	0,00	0,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TT Vyškov (připojení na TV)	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 840,00	0,00	0,00	23 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TT Vyškov (zpětné vedení)	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 360,00	0,00	0,00	21 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TM Nezamyslice (připojení na TV)	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 160,00	0,00	0,00	40 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TM Nezamyslice (zpětné vedení)	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 760,00	0,00	0,00	35 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
					0,00			**0,00**			**78 669,00**			**82 241,00**			**0,00**			**182 952,90**			**36 000,00**	**2 076 646,90**
7	***ASDŘ (DŘT)***																							
	Zařízení DŘT v žst., SpS Přerov	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3 000,00	3 000,00	
	Zařízení DŘT v TNS Nezamyslice, Vyškov, Černovice	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	6 950,00	6 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Doplnění DŘT v ED Přerov, ED Brno	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3 200,00	6 400,00	
					0,00			**7 950,00**			**0,00**			**1 000,00**			**0,00**			**0,00**			**9 400,00**	**45 250,00**
8	***Silnoproud***																							
	Doplnění TNS Černovice, technologické zařízení	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	55 000,00	55 000,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00	55 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Silnoproudé rozvody a zařízení.žel. stanice	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	16 500,00	16 500,00	0,00	13 500,00	0,00	1,00	26 500,00	26 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Silnoproudé rozvody a zařízení, traťové úseky	km	0,00	0,00	0,00	0,00	1 900,00	0,00	4,20	1 900,00	7 980,00	0,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,58	2 300,00	19 734,00	0,00	0,00	0,00	
	Silnoproudé rozvody a zařízení - zastávky	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	
	Silnoproudé rozvody a zařízení - nová trať	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TNS Vyškov	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TNS Nezamyslice - úprava	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TNS Nezamyslice TT	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TNS Nezamyslice TM	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SpS Přerov	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	15 000,00	15 000,00	
					0,00			**71 500,00**			**9 980,00**			**26 500,00**			**0,00**			**21 734,00**			**15 000,00**	**713 943,00**
9	***Silnoproud - přeložky nn, vn a vvn***																							
	Přeložka vedení vn	m			0,00			0,00	500,00	5,00	2 500,00	2 000,00	5,00	10 000,00			0,00			0,00			0,00	
	Přeložka vedení vvn	m			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	1 000,00	12,00	12 000,00			0,00	
	Přeložka vedení 2x vvn (t.ú.)	m			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
	Přeložka vedení 2x vvn (žel. stanice)	m			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
	Přeložka vedení nn	m			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
					0,00			**0,00**			**2 500,00**			**10 000,00**			**0,00**			**12 000,00**			**0,00**	**119 000,00**
10	***Zabezpečovací zař.***																							
	Elektronické TZZ (obousměrný autoblok)	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	3 255,00	11 854,71	0,00	0,00	0,00	4,00	1 995,00	7 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Elektronické PZS	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Elektronické SZZ	v.j.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	2 700,00	110 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2 520,00	12 600,00	
	ETCS	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2 348,00	2 348,00	1,00	47 000,00	47 000,00	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	1,00	61 500,00	61 500,00	
					0,00			**0,00**			**14 202,71**			**157 700,00**			**11 980,00**			**0,00**			**74 100,00**	**1 232 397,40**
11	***Sdělovací zař.***																							
	Sdělovací zařízení	km	1,00	1 130,00	1 130,00	1,00	1 130,00	1 130,00	3,55	3 196,23	11 359,40	1,05	20 010,10	20 930,56	0,00	0,00	0,00	8,47	1 761,24	14 916,12	1,00	10 720,00	10 720,00	
	GSMR	soubor	2,00	7 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7 000,00	7 000,00	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	
					15 130,00			**1 130,00**			**18 359,40**			**27 930,56**			**0,00**			**21 916,12**			**10 720,00**	**457 791,38**
	Celkem ZRN				**15 850,00**			**81 280,00**			**1 560 277,56**			**912 484,06**			**11 980,00**			**1 226 622,02**			**205 421,35**	**26 964 698,07**

			Suma
	Struktura investičních nákladů		
	Přípravná a projektová dokumentace	6,67%	1 798 579,88
	Zábory a nákupy pozemků	0,94%	253 429,20
	Stavby a konstrukce	100,65%	27 140 191,86
	Stroje a zařízení	0,00%	0,00
	Technická asistence, propagace	0,54%	145 518,21
	Technický dozor	1,64%	442 479,37
	CIN bez rezervy		**29 780 198,52**
	Rezerva	10,00%	2 696 469,79
	CIN vč. rezervy		**32 476 668,30**
	DPH (21%)		6 820 100,34
	Celkem s DPH		**39 296 768,65**

Příloha č. 7 – Investiční náročnost variant v položkovém členění

varianta K3