



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák		
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein <i>Rotschein</i>	
KRAJ: Jihomoravský		POVĚŘENÝ OÚ: Slavkov u Brna, Bučovice, Kyjov, Veselí nad Moravou		STUPEŇ: STUDIE PROV.	
Studie proveditelnosti trati Veselí nad Moravou - Blažovice (- Brno)				ZAK. ČÍSLO 14051-01-1015	ARCH. ČÍSLO 2014110782
				MĚŘÍTKO -	POČET FORMÁTŮ -
				DATUM: 03/2016	
Investiční náklady				ČÁST DOKUM. A	PŘÍLOHA 8

## A. Textová část

### A.8 Investiční náklady

Studie proveditelnosti  
trati Veselí nad Moravou –  
Blažovice (– Brno)

## OBSAH

1. SOUHRNNÉ TABULKY INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ.....	4
2. POLOŽKOVÉ ČLENĚNÍ NÁKLADŮ JEDNOTLIVÝCH VARIANT .....	8

### Použitá metodika propočtu nákladů

Náklady byly stanoveny a oceněny dle *Sborníku pro oceňování železničních staveb ve stupni studie proveditelnosti* (verze 2016-01).

Redukční koeficient K byl použit v těchto případech:

Položka	Varianta / investiční úsek	K	Zdůvodnění
A10 PZZ - dvoukolejná trať	K1 / 4, A, Ae, Be, Bej, Cej / 2, 12	1,25	Přejezd je více jak dvoukolejný.
F 01 Konstrukční vrstvy ve stanici	A, Ae, Be, Bej, Cej / 4	0,50	Částečný posun osy koleje ve stanici rekonstruované v roce 2010.
H18 Návěštní lávka (přes 4 koleje)	Be, Bej, Cej / 6	0,75	Návěštní lávka přes 3 koleje.
Q01 Dokumentace stavby	všechny varianty / všechny úseky	0,60	Orientačně investorsko-inženýrská činnost činí u staveb s CIN 500 mil. a výše <u>do 2 % z CIN</u> .
Q02 Průzkumy, geodetické měření	všechny varianty / všechny úseky	0,75	
Q03 Technická asistence a propagace	všechny varianty / všechny úseky	0,75	
Q04 Technický dozor	všechny varianty / všechny úseky	0,75	

## **1. Souhrnné tabulky investičních nákladů**

---

K0		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoprůdá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kce	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T.ú. Blažovice - Slavkov u Brna (vč.žst.Blažovice)	30,230	37,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,440	0,000	0,000	68,120	6,795	13,607	74,915	81,727
2	Žst.Slavkov u Brna	79,420	14,080	0,000	3,300	117,903	14,630	13,228	1,393	0,000	0,528	8,316	7,596	0,000	8,140	268,533	26,786	53,640	295,320	322,173
Celkem		109,650	51,530	0,000	3,300	117,903	14,630	13,228	1,393	0,000	0,528	8,316	8,036	0,000	8,140	336,653	33,581	67,246	370,234	403,900
Podíl na ZRN		33%	15%	0%	1%	35%	4%	4%	0%	0%	0%	2%	2%	0%	2%	100%	10%	20%	110%	120%

K0e		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoprůdá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kce	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T.ú. Blažovice - Slavkov u Brna (vč.žst.Blažovice)	61,496	37,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,440	98,010	0,000	197,396	19,690	39,430	217,087	236,826
2	Žst.Slavkov u Brna	114,070	14,080	0,000	3,300	161,814	14,630	13,228	1,393	0,000	0,528	8,316	7,596	23,760	11,715	374,430	38,099	75,542	412,529	449,972
Celkem		175,566	51,530	0,000	3,300	161,814	14,630	13,228	1,393	0,000	0,528	8,316	8,036	121,770	11,715	571,826	57,790	114,972	629,615	686,798
Podíl na ZRN		31%	9%	0%	1%	28%	3%	2%	0%	0%	0%	1%	1%	21%	2%	100%	10%	20%	110%	120%

K1		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoprůdá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kce	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T. ú. Sokolnice-Telnice – Zbýšov (vč. žst. Sokolnice-Telnice)	17,831	16,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,440	0,990	0,000	35,402	3,531	7,072	38,934	42,474
2	Žst. Zbýšov	20,240	14,080	0,000	0,000	114,176	7,961	104,610	1,756	0,000	0,854	8,597	2,332	25,575	13,530	313,710	31,293	62,663	345,002	376,373
3	T. ú. Zbýšov – Křenovice hor. n.	3,120	5,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,177	0,816	1,633	8,993	9,811
4	Žst. Křenovice horní nádraží	79,228	18,480	0,000	0,000	150,481	6,518	119,790	2,152	0,000	0,906	32,225	4,844	25,575	17,105	457,303	45,616	91,346	502,919	548,649
5	T. ú. Křenovice hor. n. – Holubice (vč. žst. Holubice)	8,223	10,641	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,990	0,000	19,853	1,980	3,966	21,834	23,819
6	T. ú. Blažovice – Křenovice hor. n. (vč. žst. Blažovice)	30,307	21,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,176	0,000	106,546	10,628	21,283	117,174	127,829
7	T. ú. Křenovice hor. n. – Slavkov u Brna	23,789	15,503	0,000	0,000	4,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,930	0,000	83,842	14,903	23,287	98,745	107,129
8	Žst. Slavkov u Brna	120,120	14,080	0,000	3,300	166,158	19,690	13,228	1,393	0,000	0,528	8,316	7,596	23,760	22,550	400,718	40,722	80,793	441,440	481,511
Celkem		302,856	115,046	0,000	3,300	435,434	34,169	237,628	5,300	0,000	2,288	49,137	15,213	171,996	53,185	1425,551	149,489	292,044	1575,040	1717,595
Podíl na ZRN		21%	8%	0%	0%	31%	2%	17%	0%	0%	0%	3%	1%	12%	4%	100%	10%	20%	110%	120%

K2		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoprůdá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kce	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T. ú. Sokolnice-Telnice – Zbýšov (vč. žst. Sokolnice-Telnice)	17,831	16,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,440	0,990	0,000	35,402	3,531	7,072	38,934	42,474
2	Žst. Zbýšov	35,530	21,780	0,000	0,000	152,160	7,961	104,610	1,756	0,000	0,854	8,597	2,332	27,764	14,960	378,303	37,736	75,566	416,038	453,869
3	T. ú. Zbýšov – Křenovice hor. n. (vč. žst. Křenovice hor. n.)	2,891	6,050	0,000	0,000	3,432	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,373	1,234	2,471	13,607	14,844
4	T. ú. Zbýšov - Podvrbí	4,845	9,134	0,000	0,000	283,489	3,740	28,644	3,143	0,000	36,412	0,000	0,737	17,424	2,310	389,878	59,590	98,578	449,468	488,456
5	Odb. Podvrbí	35,530	5,500	0,000	0,000	40,605	0,000	0,924	0,000	0,000	0,000	0,000	3,850	12,870	6,160	105,439	10,518	21,061	115,957	126,501
6	T. ú. Blažovice – Podvrbí (vč. žst. Blažovice)	46,699	27,749	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,440	72,600	0,000	147,488	14,712	29,461	162,200	176,949
7	T. ú. Podvrbí – Slavkov u Brna	12,576	7,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,246	0,000	35,802	3,571	7,151	39,373	42,953
8	Žst. Slavkov u Brna	120,120	14,080	0,000	3,300	166,158	19,690	13,228	1,393	0,000	0,528	8,316	7,596	23,760	18,854	397,022	40,353	80,055	437,375	477,077
Celkem ZRN		276,022	108,414	0,000	3,300	645,843	31,391	147,406	6,291	0,000	37,793	16,913	15,395	170,654	42,284	1501,707	171,245	321,416	1672,952	1823,122
Podíl na ZRN		18%	7%	0%	0%	43%	2%	10%	0%	0%	3%	1%	1%	11%	3%	100%	11%	21%	111%	121%

A		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoproudá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kee	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T. ú. Slavkov u Brna - Bučovice	72,193	48,444	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,080	0,000	0,000	123,717	12,341	24,712	136,058	148,429
2	Žst. Bučovice	109,285	17,380	0,000	3,960	162,058	16,913	18,271	1,716	0,000	1,705	0,000	10,146	0,000	24,915	366,348	36,543	73,178	402,891	439,525
3	T. ú. Bučovice - Nesovice	31,295	32,384	0,000	0,000	66,845	0,407	17,952	0,000	0,000	0,000	0,000	0,880	0,000	0,000	149,763	14,939	29,915	164,702	179,678
4	Žst. Nesovice	13,420	10,780	0,000	3,300	11,907	4,180	10,274	0,000	0,000	0,198	0,000	1,716	0,000	0,000	55,775	5,564	11,141	61,339	66,916
5	T. ú. Nesovice - Nemotice	35,728	38,236	0,000	3,300	406,138	10,555	69,196	0,000	0,000	0,220	41,701	2,424	0,000	4,620	612,117	61,059	122,270	673,176	734,387
6	Žst. Nemotice	72,380	14,080	0,000	0,550	95,684	11,022	3,454	1,505	0,000	0,264	1,760	5,915	0,000	21,340	227,954	22,738	45,534	250,692	273,487
7	T. ú. Nemotice - Kyjov	83,655	74,008	0,000	0,330	794,189	25,047	128,865	0,000	0,000	0,220	42,460	6,710	0,000	9,240	1164,724	116,181	232,654	1280,905	1397,378
8	Žst. Kyjov	155,870	17,380	0,000	4,070	208,927	16,693	48,191	1,782	0,000	1,444	0,000	16,193	0,000	35,530	506,080	50,481	101,089	556,561	607,169
9	T. ú. Kyjov - Vlkoš	29,590	29,216	0,000	0,000	301,760	11,748	57,965	0,000	0,000	0,660	46,959	1,914	0,000	4,620	484,431	48,322	96,765	532,753	581,196
10	Žst. Vlkoš	64,735	14,080	0,000	0,550	112,007	7,095	0,000	1,320	0,000	0,231	17,353	4,730	0,000	16,390	238,490	23,789	47,638	262,280	286,129
11	T. ú. Vlkoš - Bzenec	47,245	38,324	0,000	0,000	372,933	19,938	9,306	0,000	0,000	0,440	30,646	3,828	0,000	7,260	529,920	52,859	105,851	582,779	635,771
12	Žst. Bzenec	108,268	25,080	0,000	4,070	165,904	13,563	17,496	1,769	0,000	0,528	12,914	11,624	0,000	25,630	386,845	38,588	77,272	425,433	464,117
13	T. ú. Bzenec - Veselí nad Moravou	41,327	52,976	0,000	0,000	515,683	7,480	332,255	0,000	0,000	0,264	5,478	5,808	0,000	2,640	963,911	96,530	192,921	1060,442	1156,833
14	T. ú. Bzenec - Moravský Písek	6,380	11,264	0,000	0,000	21,038	2,090	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,297	0,000	0,660	41,795	4,169	8,348	45,964	50,143
Celkem ZRN		871,371	423,632	0,000	20,130	3235,071	146,729	713,224	8,092	0,000	6,240	199,271	75,266	0,000	152,845	5851,869	584,104	1169,291	6435,973	7021,160
Podíl na ZRN		15%	7%	0%	0%	55%	3%	12%	0%	0%	0%	3%	1%	0%	3%	100%	10%	20%	110%	120%

Ae		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoproudá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kee	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T. ú. Slavkov u Brna - Bučovice	112,321	48,444	0,000	0,000	4,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,103	3,080	120,516	0,000	325,754	32,494	65,069	358,248	390,823
2	Žst. Bučovice	109,285	17,380	89,650	4,400	162,058	16,913	18,271	1,716	0,000	2,514	0,000	13,226	25,344	28,215	488,970	48,775	97,672	537,745	586,642
3	T. ú. Bučovice - Nesovice	59,301	32,384	0,000	0,000	66,845	0,407	17,952	0,000	0,000	0,000	40,502	0,880	79,860	0,000	298,131	29,739	59,552	327,869	357,682
4	Žst. Nesovice	13,420	10,780	0,000	3,300	11,907	4,180	10,274	0,000	0,000	0,198	0,000	1,716	29,304	0,000	85,079	8,487	16,995	93,566	102,073
5	T. ú. Nesovice - Nemotice	67,747	38,139	0,000	3,300	406,138	10,555	69,196	0,000	0,000	0,220	41,701	2,424	98,736	4,620	742,775	74,092	148,369	816,867	891,144
6	Žst. Nemotice	72,380	14,080	0,000	0,550	95,684	11,022	3,454	1,505	0,000	0,264	1,760	5,915	19,008	22,990	248,612	24,799	49,660	273,411	298,272
7	T. ú. Nemotice - Kyjov	144,349	74,008	0,000	0,330	826,016	25,047	128,865	0,000	0,000	0,220	42,460	7,898	194,568	9,240	1453,001	144,937	290,237	1597,938	1743,238
8	Žst. Kyjov	155,870	17,380	0,000	4,070	208,927	16,693	48,191	1,782	0,000	1,444	0,000	16,193	41,184	33,880	545,614	54,425	108,986	600,039	654,600
9	T. ú. Kyjov - Vlkoš	55,088	29,216	220,000	4,400	301,760	11,748	57,965	0,000	0,000	9,598	46,959	32,714	70,422	11,880	851,749	84,962	170,137	936,711	1021,886
10	Žst. Vlkoš	64,735	14,080	0,000	0,550	112,007	7,095	0,000	1,320	0,000	0,231	17,353	5,324	22,968	16,390	262,052	26,140	52,345	288,192	314,397
11	T. ú. Vlkoš - Bzenec	78,762	38,179	0,000	0,000	378,468	19,938	9,306	0,000	0,000	0,440	30,646	3,828	91,476	7,260	658,303	65,666	131,496	723,968	789,799
12	Žst. Bzenec	108,268	25,080	0,000	4,070	165,904	13,563	17,496	1,769	0,000	0,528	12,914	11,624	28,512	25,630	415,357	41,432	82,968	456,789	498,324
13	T. ú. Bzenec - Veselí nad Moravou	83,963	52,976	40,150	0,330	521,478	7,480	332,255	0,000	0,000	1,810	5,478	8,184	125,598	2,640	1182,342	118,319	236,553	1300,660	1418,894
14	T. ú. Bzenec - Moravský Písek	6,380	11,264	0,000	0,000	21,038	2,090	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,297	0,000	0,660	41,795	4,169	8,348	45,964	50,143
Celkem ZRN		1131,868	423,390	349,800	25,300	3282,518	146,729	713,224	8,092	0,000	17,532	276,876	113,304	947,496	163,405	7599,532	758,433	1518,387	8357,966	9117,919
Podíl na ZRN		15%	6%	5%	0%	43%	2%	9%	0%	0%	0%	4%	1%	12%	2%	100%	10%	20%	110%	120%

Be		Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoproudá technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťě a přejezd. kee	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T. ú. Slavkov u Brna - Bučovice	112,321	48,444	0,000	0,000	4,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,103	3,080	120,516	0,000	325,754	32,494	65,069	358,248	390,823
2	Žst. Bučovice	109,285	17,380	89,650	4,400	162,058	16,913	18,271	1,716	0,000	2,514	0,000	13,226	25,344	28,215	488,970	48,775	97,672	537,745	586,642
3	T. ú. Bučovice - Nesovice	59,301	32,384	0,000	0,000	66,845	0,407	17,952	0,000	0,000	0,000	40,502	0,880	79,860	0,000	298,131	29,739	59,552	327,869	357,682
4	Žst. Nesovice	13,420	10,780	0,000	3,300	11,907	4,180	10,274	0,000	0,000	0,198	0,000	1,716	29,304	0,000	85,079	8,487	16,995	93,566	102,073
5	T. ú. Nesovice - Nemotice	67,189	37,756	0,000	3,300	573,912	10,555	83,815	0,000	0,000	0,220	41,701	2,424	97,429	4,620	922,922	92,061	184,354	1014,983	1107,275
6	Žst. Nemotice	72,380	14,080	0,000	0,550	103,815	11,022	27,720	1,505	0,000	0,264	1,760	5,915	19,008	22,990	281,009	28,031	56,132	309,039	337,140
7	T. ú. Nemotice - Kyjov	117,365	72,743	0,000	0,330	1293,012	18,887	231,017	0,000	0,000	42,482	42,460	5,698	190,575	9,240	2023,808	224,485	426,866	2248,293	2450,674
8	Žst. Kyjov	155,870	17,380	0,000	4,070	208,927	16,693	48,191	1,782	0,000	1,444	4,158	16,193	41,184	33,880	549,772	54,840	109,817	604,612	659,589
9	T. ú. Kyjov - Vlkoš	54,577	29,216	220,000	4,400	298,768	12,925	58,658	0,000	0,000	9,598	42,801	32,714	70,059	11,880	845,594	84,348	168,907	929,942	1014,502
10	Žst. Vlkoš	64,735	14,080	0,000	0,550	114,831	7,095	0,000	1,320	0,000	0,231	17,353	5,324	22,968	16,390	264,876	26,421	52,909	291,298	317,785
11	T. ú. Vlkoš - Bzenec	72,232	38,456	0,000	0,000	502,599	18,398	12,089	0,000	0,000	8,606	30,646	3,388	91,912	7,260	785,585	86,937	165,496	872,522	951,080
12	Žst. Bzenec	108,268	25,080	0,000	4,070	165,904	13,563	17,496	1,769	0,000	0,528	12,914	11,624	28,512	25,630	415,357	41,432	82,968	456,789	498,324
13	T. ú. Bzenec - Veselí nad Moravou	83,584	48,499	40,150	0,330	584,504	4,400	328,994	0,000	0,000	147,737	5,478	8,118	124,887	2,640	1379,319	144,437	282,369	1523,756	1661,688
14	T. ú. Bzenec - Moravský Písek	14,927	11,264	0,000	0,000	52,712	1,320	0,941	0,000	0,000	0,066	0,000	0,297	0,000	0,660	82,187	8,198	16,417	90,385	98,603
Celkem ZRN		1105,452	417,542	349,800	25,300	4144,083	136,356	855,415	8,092	0,000	213,887	276,876	110,598	941,557	163,405	8748,362	910,684	1785,520	9659,046	10533,882
Podíl na ZRN		13%	5%	4%	0%	47%	2%	10%	0%	0%	2%	3%	1%	11%	2%	100%	10%	20%	110%	120%

Bej	Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoprůdā technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťē a přējezd. kce	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
1	T. ů. Slavkov u Brna - Bučovice	112,321	48,444	0,000	0,000	4,290	0,000	0,000	0,000	0,000	37,103	3,080	120,516	0,000	325,754	32,494	65,069	358,248	390,823
2	Žst. Bučovice	109,285	17,380	89,650	4,400	162,058	16,913	1,716	0,000	2,514	0,000	13,226	25,344	28,215	488,970	48,775	97,672	537,745	586,642
3	T. ů. Bučovice - Nesovice	59,301	32,384	0,000	0,000	66,845	0,407	17,952	0,000	0,000	40,502	0,880	79,860	0,000	298,131	29,739	59,552	327,869	357,682
4	Žst. Nesovice	28,710	10,780	0,000	3,300	20,445	5,720	13,393	0,000	0,198	0,000	1,716	26,532	0,715	111,509	11,123	22,274	122,632	133,783
5	T. ů. Nesovice - Nemotice	56,368	37,737	0,000	3,300	379,273	5,841	68,624	0,000	0,220	41,701	1,177	50,239	2,310	646,790	69,662	134,341	716,452	781,131
6	Žst. Nemotice	72,380	14,080	0,000	0,550	103,976	11,022	27,720	1,505	0,451	1,760	5,915	18,216	22,275	279,851	27,915	55,900	307,766	335,751
7	T. ů. Nemotice - Kyjov	131,566	72,380	0,000	0,550	1047,443	15,147	209,028	0,000	42,482	42,460	6,061	136,633	15,180	1718,929	193,223	365,116	1912,152	2084,045
8	Žst. Kyjov	145,090	17,380	0,000	4,070	194,772	16,693	48,191	1,630	0,000	1,444	4,158	16,193	39,600	523,100	52,179	104,489	575,280	627,590
9	T. ů. Kyjov - Vlkoš	54,577	29,216	220,000	4,400	298,768	12,925	58,658	0,000	9,598	42,801	32,714	70,059	11,880	845,594	84,348	168,907	929,942	1014,502
10	Žst. Vlkoš	64,735	14,080	0,000	0,550	114,831	7,095	0,000	1,320	0,231	17,353	5,324	22,968	16,390	264,876	26,421	52,909	291,298	317,785
11	T. ů. Vlkoš - Bzenec	72,232	38,456	0,000	0,000	502,599	18,398	12,089	0,000	8,606	30,646	3,388	91,912	7,260	785,585	86,937	165,496	872,522	951,080
12	Žst. Bzenec	108,268	25,080	0,000	4,070	165,904	13,563	17,496	1,769	0,528	12,914	11,624	28,512	25,630	415,357	41,432	82,968	456,789	498,324
13	T. ů. Bzenec - Veselí nad Moravou	83,584	48,499	40,150	0,330	584,504	4,400	328,994	0,000	147,737	5,478	8,118	124,887	2,640	1379,319	144,437	282,369	1523,756	1661,688
14	T. ů. Bzenec - Moravský Písek	14,927	11,264	0,000	0,000	52,712	1,320	0,941	0,000	0,066	0,000	0,297	0,000	0,660	82,187	8,198	16,417	90,385	98,603
Celkem ZRN		1113,342	417,160	349,800	25,520	3698,418	129,443	821,354	7,940	0,000	214,074	276,876	109,713	835,278	8165,950	856,884	1673,479	9022,834	9839,429
Podíl na ZRN		14%	5%	4%	0%	45%	2%	10%	0%	3%	3%	1%	10%	2%	100%	10%	20%	110%	120%

Cej	Zabezpe- čovací zařízení	Sdělovací zařízení	Silnoprůdā technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišť a přejezd. kce	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
T. ú. Slavkov u Brna - Bučovice	112,321	48,444	0,000	0,000	4,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,103	3,080	120,516	0,000	325,754	32,494	65,069	358,248	390,823
Žst. Bučovice	109,285	17,380	89,650	4,400	162,058	16,913	18,271	1,716	0,000	2,514	0,000	13,226	25,344	28,215	488,970	48,775	97,672	537,745	586,642
T. ú. Bučovice - Nesovice	59,301	32,384	0,000	0,000	66,845	0,407	17,952	0,000	0,000	0,000	40,502	0,880	79,860	0,000	298,131	29,739	59,552	327,869	357,682
Žst. Nesovice	28,710	10,780	0,000	3,300	20,445	5,720	13,393	0,000	0,000	0,198	0,000	1,716	26,532	0,715	111,509	11,123	22,274	122,632	133,783
T. ú. Nesovice - Nemotice	48,266	31,338	19,800	3,740	515,357	2,101	53,224	0,000	303,490	6,947	41,701	3,817	41,019	3,671	1074,470	121,878	229,325	1196,348	1303,795
Žst. Nemotice	72,380	14,080	0,000	0,770	101,017	11,022	27,720	1,439	0,000	0,451	1,760	7,015	18,216	22,275	278,145	27,745	55,559	305,890	333,704
T. ú. Nemotice - Kyjov	131,566	72,380	0,000	0,550	1047,443	15,147	209,028	0,000	0,000	42,482	42,460	6,061	136,633	15,180	1718,929	193,223	365,116	1912,152	2084,045
Žst. Kyjov	145,090	17,380	0,000	4,070	194,772	16,693	48,191	1,630	0,000	1,444	4,158	16,193	39,600	33,880	523,100	52,179	104,489	575,280	627,590
T. ú. Kyjov - Vlkoš	54,577	29,216	220,000	4,400	298,768	12,925	58,658	0,000	0,000	9,598	42,801	32,714	70,059	11,880	845,594	84,348	168,907	929,942	1014,502
Žst. Vlkoš	64,735	14,080	0,000	0,550	114,831	7,095	0,000	1,320	0,000	0,231	17,353	5,324	22,968	16,390	264,876	26,421	52,909	291,298	317,785
T. ú. Vlkoš - Bzenec	72,232	38,456	0,000	0,000	502,599	18,398	12,089	0,000	0,000	8,606	30,646	3,388	91,912	7,260	785,585	86,937	165,496	872,522	951,080
Žst. Bzenec	108,268	25,080	0,000	4,070	165,904	13,563	17,496	1,769	0,000	0,528	12,914	11,624	28,512	25,630	415,357	41,432	82,968	456,789	498,324
T. ú. Bzenec - Veselí nad Moravou	83,584	48,499	40,150	0,330	584,504	4,400	328,994	0,000	0,000	147,737	5,478	8,118	124,887	2,640	1379,319	144,437	282,369	1523,756	1661,688
T. ú. Bzenec - Moravský Písek	14,927	11,264	0,000	0,000	52,712	1,320	0,941	0,000	0,000	0,066	0,000	0,297	0,000	0,660	82,187	8,198	16,417	90,385	98,603
Celkem ZRN	1105,240	410,761	369,600	26,180	3831,542	125,703	805,954	7,874	303,490	220,800	276,876	113,453	826,057	168,396	8591,925	908,929	1768,122	9500,854	10360,047
Podíl na ZRN	13%	5%	4%	0%	45%	1%	9%	0%	4%	3%	3%	1%	10%	2%	100%	11%	21%	111%	121%

ABe	Zabezpe- čovací zařízení	Sdčlovací zařízení	Silnoprůdā technologie	Ostatní technolog. zařízení	Železniční svršek a spodek	Nástupišťe a přejezd. kee	Mosty, propustky, zdi	Inženýrské sítě	Tunely	Pozemní komunikace	Protihlu- kové objekty	Pozemní stavební objekty	Trakční zařízení	Energetická zařízení	ZRN	VRN bez rezervy	VRN s rezervou	CIN bez rezervy	CIN s rezervou
T. ú. Slavkov u Brna - Bučovice	112,321	48,444	0,000	0,000	4,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,103	3,080	120,516	0,000	325,754	32,494	65,069	358,248	390,823
Žst. Bučovice	109,285	17,380	89,650	4,400	162,058	16,913	18,271	1,716	0,000	2,514	0,000	13,226	25,344	28,215	488,970	48,775	97,672	537,745	586,642
T. ú. Bučovice - Nesovice	59,301	32,384	0,000	0,000	66,845	0,407	17,952	0,000	0,000	0,000	40,502	0,880	79,860	0,000	298,131	29,739	59,552	327,869	357,682
Žst. Nesovice	13,420	10,780	0,000	3,300	11,907	4,180	10,274	0,000	0,000	0,198	0,000	1,716	29,304	0,000	85,079	8,487	16,995	93,566	102,073
T. ú. Nesovice - Nemotice	67,747	38,139	0,000	3,300	406,138	10,555	69,196	0,000	0,000	0,220	41,701	2,424	98,736	4,620	742,775	74,092	148,369	816,867	891,144
Žst. Nemotice	72,380	14,080	0,000	0,550	95,684	11,022	3,454	1,505	0,000	0,264	1,760	5,915	19,008	22,990	248,612	24,799	49,660	273,411	298,272
T. ú. Nemotice - Kyjov	144,349	74,008	0,000	0,330	826,016	25,047	128,865	0,000	0,220	0,220	42,460	7,898	194,568	9,240	1453,001	144,937	290,237	1597,938	1743,238
Žst. Kyjov	155,870	17,380	0,000	4,070	208,927	16,693	48,191	1,782	0,000	1,444	0,000	16,193	41,184	33,880	545,614	54,425	108,986	600,039	654,600
T. ú. Kyjov - Vlkoš	54,577	29,216	220,000	4,400	298,768	12,925	58,658	0,000	0,000	9,598	42,801	32,714	70,059	11,880	845,594	84,348	168,907	929,942	1014,502
Žst. Vlkoš	64,735	14,080	0,000	0,550	114,831	7,095	0,000	1,320	0,000	0,231	17,353	5,324	22,968	16,390	264,876	26,421	52,909	291,298	317,785
T. ú. Vlkoš - Bzenec	72,232	38,456	0,000	0,000	502,599	18,398	12,089	0,000	0,000	8,606	30,646	3,388	91,912	7,260	785,585	86,937	165,496	872,522	951,080
Žst. Bzenec	108,268	25,080	0,000	4,070	165,904	13,563	17,496	1,769	0,000	0,528	12,914	11,624	28,512	25,630	415,357	41,432	82,968	456,789	498,324
T. ú. Bzenec - Veselí nad Moravou	83,584	48,499	40,150	0,330	584,504	4,400	328,994	0,000	0,000	147,737	5,478	8,118	124,887	2,640	1379,319	144,437	282,369	1523,756	1661,688
T. ú. Bzenec - Moravský Písek	14,927	11,264	0,000	0,000	52,712	1,320	0,941	0,000	0,000	0,066	0,000	0,297	0,000	0,660	82,187	8,198	16,417	90,385	98,603
Celkem ZRN	1132,993	419,190	349,800	25,300	3501,181	142,516	714,379	8,092	0,000	171,625	272,718	112,798	946,857	163,405	7960,853	809,520	1605,605	8770,373	9566,458
Podíl na ZRN	14%	5%	4%	0%	44%	2%	9%	0%	0%	2%	3%	1%	12%	2%	100%	10%	20%	110%	120%

## **2. Položkové členění nákladů jednotlivých variant**

---

Položkové členění dle *Sborníku pro oceňování železničních staveb ve stupni studie proveditelnosti* (verze 2016-01) je k dispozici v digitální verzi dokumentace v souboru A 08 Investicni\_naklady\_Tabulky.xlsm.