

**I/59 a I/66 Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja**

**Orientačný inžinierskogeologický, hydrogeologický prieskum**

**Technické a laboratórne práce - trasa, mosty**

Variantá	Objekt	Staničenie	Označenie diela	počet	IG do 10 m	celkom	IG - do 15 m	Vrty [m]		IG-PS-WL			Sachlice		počet prof.	Geofyzika [m]						Otbor vzorku a zkušoby																	
								celkom	IG - PS	celkom	IG - PS	celkom	hlbka	celkom		SOP, VES	IS	NV	PV	VV	PJT	MH	karotáž	presko															
	trasa-náryp, alniva	0,0-0,603		2	2/8.	16			2/12.	24						4	4	2	2																				
	1.most - 9 pilierov	0,603-1,339		2							2/20.	40			1	5	5																						
	trasa-zárez	1,339-1,362													1				800																				
	2.most - 3. piliere	1,362-1,746		1						1/25.	25																												
	trasa-zárez-náryp	1,746-3,100		3	3/8.	24																																	
	3. most - 5 pilierov	3,100-3,540		2			2/12.	24																															
	trasa-zárez	3,540-4,180		2																																			
	trasa-zárez	4,180-4,380		4					1/15.	15																													
	trasa-zárez	4,380-4,750		1																																			
	6.most - 4.piliere	4,750-4,900		1					1/15.	15																													
	trasa - terén	4,900-5,250		1	1/8.	8																																	
	7.most - 4.piliere	5,250-5,520		1			1/12.	12																															
	trasa-zárez	5,520-5,622		1	1/5.	5																																	
	6.most-3.piliere	7,178-7,324		1																																			
	trasa-náryp	7,324-8,583		4	4/8.	32																																	
	9.most-1.pilier	8,583-8,687		4			4/12.	48																															
	trasa-zárez	8,684-9,399																																					
	10.most-4.piliere	9,399-9,548		1					1/15.	15																													
	trasa-terén	9,548-9,826																																					
	11.most-2.piliere	9,826-9,933																																					
	trasa-náryp,zárez	12,505-14,450		4			4/12.	48																															
	12.most-3.piliere	krížovka S Ľupča		2					2/12.	24																													
	13.most-3.piliere	krížovka Korytnica		2					2/12.	24																													
		trasa-objekty-zárezy		10																																			
		Celkom		56	116,8 m	85	12/12m	144	9/12 m	117	8/20-25 m	335	20	200	47	5 m	235	11	3040		126	187	28	92	15	200	21												

**I/59 a I/66 Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja**  
**Orientačný inžinierskogeologický, hydrogeologický prieskum**  
**Technické a laboratórne práce - tunely**

**Príloha č.2b**

Varianta	Objekt	Staničenie	Označenie diela	Vrtý [m]			Sachica [m]			Geofyzika [m]			Odbar vzorkov a skúšky											
				počet	IG zvislý WL	celkom	IG šikmý WL	celkom	počet	hlbka	celkom	počet prof.	SOP, VES	IS	NV	PV	VV	PLT	MH	karotáž	preslo			
Flaiový	Vjazdový portál	5,621	KS-1							1	8	8		2	2	1	2	2						
		5,621	KS-2							1	8	8		2	2	1	2	2						
		5,621	GF-1																					
	Trasa	6,650	V-1		90									3	2	1	3	3				4		
		5,621	GF-2											1	1540									
		5,621	GF-3										1	1540										
	Vjazdový portál	7,162	KS-3											2	2	1	2	2						
		7,162	KS-4											2	2	1	2	2						
		7,162	GF-4											1	150									
	Tunel Diel (1 641 m)	Vjazdový portál	9,945	KS-5											2	2	1	2	2					
9,945			KS-6											2	2	1	2	2						
9,945			GF-5											1	150									
Trasa		10,014	V-2		80	80								3	2	1	3	3				4		
		10,014	V-3		80	80								3	2	1	3	3				4		
		9,945-10,954	GF-6											1	1120									
Tunel Kezi Chrbát (2 950 m)		Vjazdový portál	9,945-10,954	GF-7											1	500								
			12,404-12,905	GF-8											1	500								
			12,404-12,905	GF-9											1	500								
		12,905	KS-7											2	2	1	2	2						
Vjazdový portál	12,905	KS-8											2	2	1	2	2							
	12,905	VS-1		150	150	150							5	2	1	5	5							
	12,905	GF-10											1	150	150									
Celkom				4	260	250	150	150	150	64	8	8	8	64	10	6920	600	30	24	12	30	30	250	12

**KALKULÁCIA NÁKLADOV A ZISKU**

Príloha č. 4

<b>Tarifná trieda 11</b>	<b>2. Priame mzdy</b>		<b>402,38</b>
	<b>3. Ostatné priame náklady</b> zákonne poist.a odvody		129,99
	<b>4. Režijné náklady</b>	106.69% z Sk 402.38	429,29
	<b>Úplné vlastné náklady</b>		<b>961,66</b>
	<b>5. Zisk 15% z ÚVN</b>	15% z Sk 961.66	144,24
	<b>6. Ponúknutá cena</b>		<b>1 105,90</b>
			<b>1 100,00</b>

<b>Tarifná trieda 10</b>	<b>2. Priame mzdy</b>		<b>307,03</b>
	<b>3. Ostatné priame náklady</b> zákonne poist.a odvody		105,89
	<b>4. Režijné náklady</b>	106.69% z Sk 307.03	327,57
	<b>Úplné vlastné náklady</b>		<b>740,49</b>
	<b>5. Zisk 15% z ÚVN</b>	15% z Sk 740.49	111,07
	<b>6. Ponúknutá cena</b>		<b>851,56</b>
			<b>850,00</b>

<b>Tarifná trieda 9</b>	<b>2. Priame mzdy</b>		<b>240,75</b>
	<b>3. Ostatné priame náklady</b> zákonne poistenie a odvody		83,64
	<b>4. Režijné náklady</b>	106.69% z Sk 240.75	256,85
	<b>Úplné vlastné náklady</b>		<b>581,24</b>
	<b>5. Zisk 15% z ÚVN</b>	15% z Sk 581.24	87,18
	<b>6. Ponúknutá cena</b>		<b>668,42</b>
			<b>660,00</b>

<b>Tarifná trieda 8</b>	<b>2. Priame mzdy</b>		<b>204,79</b>
	<b>3. Ostatné priame náklady</b> zákonne poistenie a odvody		71,58
	<b>4. Režijné náklady</b>	106.69% z Sk 204.79	218,49
	<b>Úplné vlastné náklady</b>		<b>494,86</b>
	<b>5. Zisk 15% z ÚVN</b>	15% z Sk 494.86	74,22
	<b>6. Ponúknutá cena</b>		<b>569,08</b>
			<b>560,00</b>

<b>Tarifná trieda 7</b>	<b>2. Priame mzdy</b>		<b>180,47</b>
	<b>3. Ostatné priame náklady</b> zákonne poistenie a odvody		63,43
	<b>4. Režijné náklady</b>	106.69% z Sk 180.47	192,54
	<b>Úplné vlastné náklady</b>		<b>436,44</b>
	<b>5. Zisk 15% z ÚVN</b>	15% z Sk 436.44	65,46
	<b>6. Ponúknutá cena</b>		<b>501,90</b>
			<b>500,00</b>

<b>Tarifná trieda 6</b>	<b>2. Priame mzdy</b>		<b>148,99</b>
	<b>3. Ostatné priame náklady</b> zákonne poistenie a odvody		52,46
	<b>4. Režijné náklady</b>	106.69% z Sk 148.99	158,95

Úplné vlastné náklady		<b>360,40</b>
5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 360.40	54,06
Vykalkulovaná cena		<b>414,46</b>
6. Ponúknutá cena		<b>410,00</b>

<b>Tarifná trieda 5</b>	2. Priame mzdy		<b>137,09</b>
	3. Ostatné priame náklady zákonne poistenie a odvody		48,27
	4. Režijné náklady	106.69% z Sk 137.09	146,26
	Úplné vlastné náklady		<b>331,62</b>
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 331.62	49,74
	Vykalkulovaná cena		<b>381,36</b>
	6. Ponúknutá cena		<b>380,00</b>

<b>Tarifná trieda 4</b>	2. Priame mzdy		<b>113,35</b>
	3. Ostatné priame náklady zákonne poistenie a odvody		39,92
	4. Režijné náklady	106.69% z Sk 113.35	120,93
	Úplné vlastné náklady		<b>274,20</b>
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 274.20	41,13
	Vykalkulovaná cena		<b>315,33</b>
	6. Ponúknutá cena		<b>300,00</b>

Režijné náklady :	Názov	%
	Spotreba materiálu	7,222%
	Výkony spojov	2,115%
	Upravy a udržiavanie	0,970%
	Cestovné	1,523%
	Služby ostatné	10,202%
	Dane a poplatky	0,112%
	Odpisy	11,780%
	Iné náklady na hosp.činnosť	2,311%
	Prevádzkové náklady	16,356%
	Správna rezia	50,498%
	Sociálne náklady	3,606%
	<b>spolu :</b>	<b>106,695%</b>

**Príloha ku kalkulácii nákladov a zisku**  
**k položke 3. Ostatné priame náklady**

TT 11 vymeriavací základ : 402.38 x 174 70 013,00 Sk

	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
zákonné poistenie				
starobné poistenie	14,00%	70 013,00 Sk	9 802,00	
invalidné poistenie	3,00%	70 013,00 Sk	2 101,00	
nemocenské poistenie	1,40%	30 219,00 Sk	423,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	70 013,00 Sk	701,00	
zdravotné poistenie	10,00%	56 283,00 Sk	5 629,00	
garančné poistenie	0,25%	30 219,00 Sk	76,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	70 013,00 Sk	3 326,00	
úrazové poistenie	0,80%	70 013,00 Sk	561,00	
			<b>22 619,00</b>	<b>174</b>
				<b>129,99</b>

TT 10 vymeriavací základ : 307.03 x 174 = 53 423,00 Sk

	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
zákonné poistenie				
starobné poistenie	14,00%	53 423,00 Sk	7 480,00	
invalidné poistenie	3,00%	53 423,00 Sk	1 603,00	
nemocenské poistenie	1,40%	30 219,00 Sk	423,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	53 423,00 Sk	535,00	
zdravotné poistenie	10,00%	53 423,00 Sk	5 343,00	
garančné poistenie	0,25%	30 219,00 Sk	76,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	53 423,00 Sk	2 538,00	
úrazové poistenie	0,80%	53 423,00 Sk	428,00	
			<b>18 426,00</b>	<b>174</b>
				<b>105,89</b>

TT 9 vymeriavací základ : 240.75 x 174 41 890,00 Sk

	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
zákonné poistenie				
starobné poistenie	14,00%	41 890,00 Sk	5 865,00	
invalidné poistenie	3,00%	41 890,00 Sk	1 257,00	
nemocenské poistenie	1,40%	30 219,00 Sk	423,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	41 890,00 Sk	419,00	
zdravotné poistenie	10,00%	41 890,00 Sk	4 189,00	
garančné poistenie	0,25%	30 219,00 Sk	76,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	41 890,00 Sk	1 990,00	
úrazové poistenie	0,80%	41 890,00 Sk	336,00	
			<b>14 555,00</b>	<b>174</b>
				<b>83,64</b>

TT 8 vymeriavací základ : 204.79 x 174 35 634,00 Sk

	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
zákonné poistenie				
starobné poistenie	14,00%	35 634,00 Sk	4 989,00	
invalidné poistenie	3,00%	35 634,00 Sk	1 069,00	
nemocenské poistenie	1,40%	30 219,00 Sk	423,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	35 634,00 Sk	357,00	
zdravotné poistenie	10,00%	35 634,00 Sk	3 564,00	
garančné poistenie	0,25%	30 219,00 Sk	76,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	35 634,00 Sk	1 693,00	
úrazové poistenie	0,80%	35 634,00 Sk	285,00	
			<b>12 456,00</b>	<b>174</b>
				<b>71,58</b>

**TT 7 vymeriavací základ : 180.47 x 174 31 401,00 Sk**

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	31 401,00 Sk	4 397,00	
invalidné poistenie	3,00%	31 401,00 Sk	942,00	
nemocenské poistenie	1,40%	30 219,00 Sk	423,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	31 401,00 Sk	314,00	
zdravotné poistenie	10,00%	31 401,00 Sk	3 141,00	
garančné poistenie	0,25%	30 219,00 Sk	76,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	31 401,00 Sk	1 492,00	
úrazové poistenie	0,80%	31 401,00 Sk	252,00	
			<b>11 037,00</b>	<b>174</b>
				<b>63,43</b>

**TT 6 vymeriavací základ : 148.99 x 174 25 924,00 Sk**

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	25 924,00 Sk	3 630,00	
invalidné poistenie	3,00%	25 924,00 Sk	778,00	
nemocenské poistenie	1,40%	25 924,00 Sk	363,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	25 924,00 Sk	260,00	
zdravotné poistenie	10,00%	25 924,00 Sk	2 593,00	
garančné poistenie	0,25%	25 924,00 Sk	65,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	25 924,00 Sk	1 232,00	
úrazové poistenie	0,80%	25 924,00 Sk	208,00	
			<b>9 129,00</b>	<b>174</b>
				<b>52,46</b>

**TT 5 vymeriavací základ : 137.09 x 174 23 853,00 Sk**

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	23 853,00 Sk	3 340,00	
invalidné poistenie	3,00%	23 853,00 Sk	716,00	
nemocenské poistenie	1,40%	23 853,00 Sk	334,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	23 853,00 Sk	239,00	
zdravotné poistenie	10,00%	23 853,00 Sk	2 386,00	
garančné poistenie	0,25%	23 853,00 Sk	60,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	23 853,00 Sk	1 133,00	
úrazové poistenie	0,80%	23 853,00 Sk	191,00	
			<b>8 399,00</b>	<b>174</b>
				<b>48,27</b>

**TT 4 vymeriavací základ : 113.35 x 174 19 723,00 Sk**

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	19 723,00 Sk	2 762,00	
invalidné poistenie	3,00%	19 723,00 Sk	592,00	
nemocenské poistenie	1,40%	19 723,00 Sk	277,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	19 723,00 Sk	198,00	
zdravotné poistenie	10,00%	19 723,00 Sk	1 973,00	
garančné poistenie	0,25%	19 723,00 Sk	50,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	19 723,00 Sk	937,00	
úrazové poistenie	0,80%	19 723,00 Sk	158,00	
			<b>6 947,00</b>	<b>174</b>
				<b>39,92</b>

**Výška odvodov (v percentách z vymer. základov) od 1.7.2008**

zákonné poistenie	% z vym.základu	max. vymer. základ v Sk
starobné poistenie	14,00%	80 584,00 Sk
invalidné poistenie	3,00%	80 584,00 Sk
nemocenské poistenie	1,40%	30 219,00 Sk
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	80 584,00 Sk
zdravotné poistenie	10,00%	56 283,00 Sk
garančné poistenie	0,25%	30 219,00 Sk
rezervný fond solidarity	4,75%	80 584,00 Sk
úrazové poistenie	0,80%	podľa TT