

Príloha č. 1

Časový harmonogram

Časový harmonogram postupu projektových prác

Harmonogram projektových prác je navrhnutý s cieľom splniť požiadavku objednávateľa na dodanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP) v termíne do 31.03.2012 a dokumentáciu na ponuku (DP) v termíne do 3 mesiacov od písomnej výzvy objednávateľa. Rovnako je v harmonograme uvažované s prácami na dokumentácii na ponuku, kde predpokladom na začatie prác je výzva objednávateľa a právoplatné stavebné povolenie.

Časový harmonogram R2 Zvolen, východ - Pstruša

Popis prác/kalendárny mesiac	rok 2011							rok 2012							
	III	IV	V	IX	X	XII	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Odovzdanie ponuky	31.3. •														
Lehota viazanosti ponuky				30.9.											
Predpokladaný termín uzavretia ZoD							23.12. •								
Koncept smerového, výškového vedenia							22.12. •								
Koncept technického riešenia mostov							22.12. •								
Koncept majetkovej hranice záberov, vec. bremeno								29.2. •							
Predloženie konceptu na záverečné prerokovanie								28.2. •							
Doručenie DSP po zapracovaní pripomienok										31.3. •					
Podpis preberacích protokolov														30.6. •	
DSP															
Časti „A – B“															
Časti „C“															
Časti „D“ stavebné objekty															
SO 010 - 050															
SO 100 - 135															
SO 201 - 215															
SO 221 - 223															
SO 241 - 260															
SO 300															
SO 301 - 309															
SO 401 - 402															
SO 501-505															
SO510 - 517															
SO 601															
SO 610 - 638															
SO 650 - 668															
SO 671 - 673															
SO 701 – 707															
SO 801 - 813															
Časť E Doklady															
Projekt priebehu hladiny potoka Slatinka + zátopová čiara															
Časť F Dokumentácia meračských prác															
Účelová mapa, profily vytyč. sieť															
Vytyčenie priestor. polohy, projekt omedznikovania															

Príloha č. 2

Špecifikácia ceny diela

Stavba : Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša

Špecifikácia ceny

Tabuľka č.1

Dokumentácia na stavebné povolenie

Klasifikácia produkcie : 71311220-9

Názov častí dokumentácie	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom v €
	28,21	21,91	18,59	16,60	
Potrebný počet hodín					
Dokumentácia na stavebné povolenie					
A	Spríevodná správa		13	4	308,07 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:50 000		7		130,13 €
B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000		7		130,13 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10000/1 000		7		130,13 €
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000, 1:2 000		7		130,13 €
B.5	Vizualizácie		32		594,88 €
C.1	Koordináčny výkres M 1:10 000		13		241,67 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1:2 000		26	13	699,14 €
D	Písomnosti a výkresy objektov	-	-	-	76 732,37 €
015-00	Príprava územia		20		371,80 €
020-00	Vegetačné úpravy		26	26	914,94 €
021-00	Stavebný dvor č.1 v km 0,250 - MÚK Zvolenská Slatina		8	6	248,32 €
022-00	Stavebný dvor č.2 v km 3,250 - Slatinský dvor		8	6	248,32 €
023-00	Stavebný dvor č.3 v km 8.000 - MÚK Pstruša		8	6	248,32 €
040-00	Rekultivácie		17	7	432,23 €
050-00	Meliorácie		26	8	616,14 €
100-00	Rýchlostná cesta R2		86	306	6 678,34 €
101-00	Mimoúrovňová križovatka Zvolenská Slatina s privádzačom		61	42	1 831,19 €
102-00	Okružná križovatka na ceste I/50		11	40	868,49 €
103-00	Úprava cesty III/05090		21		390,39 €
104-00	Úprava miestnej komunikácie		14		260,26 €
111-00	Poľná cesta pri ceste I/50		16		297,44 €
112-00	Poľná cesta v km 0,676		13		241,67 €
113-00	Poľné cesty v km 1,174		19		353,21 €
114-00	Poľná cesta v km 4,371		43		799,37 €
115-00	Poľná cesta v km 5,112		23		427,57 €
116-00	Poľná cesta v km 6,0 P		26		483,34 €
130-00	Portály pre dopravné značenie		26		483,34 €
135-00	Dočasné dopravné značenie		39		725,01 €
201-00	Most na R2 nad privádzačom RC		130	40	3 080,70 €
202-00	Most na poľnej ceste nad R2 v km 0,676		113	34	2 665,07 €
203-00	Most na R2 nad cestou II/591 v km 1,185		119	40	2 876,21 €
204-00	Most na R2 nad Rybným potokom v km 2,342		136	12	2 727,44 €
205-00	Most na ceste III/050 90 nad R2 v km 2,936		113	17	2 382,87 €
206-00	Most na R2 nad Vígľašským potokom v km 4,363		79	12	1 667,81 €
207-00	Most na R2 nad poľnou cestou v km 5,112		62	12	1 351,78 €
208-00	Most na R2 nad MK v km 5,629		79	12	1 667,81 €
209-00	Most na R2 nad potokom Hradná a žel. vlečkou v km 6,978-7,182		198	91	5 191,42 €
210-00	Most na R2 nad Slatinou a žel. traťou v km 7,375-7,829		85	325	6 975,15 €
221-00	Zárubný múr v km 0,700 L		39		725,01 €
222-00	Zárubný múr v km 0,700 P		39		725,01 €
223-00	Zárubný múr v km 4,700 L		39		725,01 €
224-00	Zárubný múr v km 4,700 P		39		725,01 €
241-00	PH stena na R2 v km 0,900 – 1,500 P		14	39	907,66 €
242-00	PH stena na R2 v km 6,700 – 7,850 P		17	50	1 146,03 €
300-00	Oplotenie R2		13		241,67 €
301-00	Úprava Slatinského potoka v km 1,183 R2		5	6	192,55 €
302-00	Úprava Rybného potoka v km 2,340 R2			12	199,20 €
303-00	Úprava Vígľašského potoka v km 4,368 R2		8	5	231,72 €
304-00	Úprava odvodňovacieho kanála v km 5,640 R2		5	8	225,75 €
305-00	Úprava potoka Hradná v km 7,023 R2		6	5	194,54 €
306-00	Úprava rieky Slatina v km 7,465 R2		45	27	1 284,75 €
307-00	Úprava bezmenného potoka v km 7,780 R2		11	7	320,69 €
401-00	Informačný systém R2 - stavebná časť		27		501,93 €
402-00	Informačný systém R2 - technologická časť		18	50	1 164,62 €
501-00	Cestná kanalizácia		65	65	2 287,35 €
501-01	Odlučovač ropných látok v km 1,117		23	10	593,57 €
501-02	Odlučovač ropných látok v km 1,621		30	13	773,50 €
501-03	Odlučovač ropných látok v km 2,372		27	14	734,33 €
501-04	Odlučovač ropných látok v km 4,398		18		334,62 €
501-05	Odlučovač ropných látok v km 5,092		26		483,34 €
501-06	Odlučovač ropných látok v km 5,590		23		427,57 €
501-07	Odlučovač ropných látok v km 6,400		23		427,57 €
501-08	Odlučovač ropných látok v km 6,435		23		427,57 €
501-09	Odlučovač ropných látok v km 7,202		36		669,24 €
501-10	Odlučovač ropných látok v km 7,849		32		594,88 €
510-00	Preložka vodovodu DN 500 v km 3,869		12		223,08 €

511-00	Preložka vodovodu DN 125 v km 5,571			10		185,90 €
512-00	Preložka vodovodu DN 500 v km 7,098			12		223,08 €
513-00	Preložka vodovodu DN 80 v km 7,426			9		167,31 €
601-00	Preložka VN-22 kV prípojky Slatinka km 0,000 privádzača			10	5	268,90 €
602-00	Preložka VN-22 kV linky č.306 km 0,275 privádzača			16	5	380,44 €
603-00	Preložka VN-22kV linky č.343/344 km 0,322 privádzača			18	13	550,42 €
604-00	Preložka VN-22 kV prípojky SKO Zolná km 1,140			16	5	380,44 €
605-00	Preizolovanie VN-22 kV príp. Očová km 2,850			16	5	380,44 €
606-00	Preložka VN-22kV linky č.343/344 km 5,130			18	13	550,42 €
607-00	Preložka VN-22 kV linky č.306 v km 7,100			23	13	643,37 €
608-00	Preložka VN-22 kV prípojky Pstruša km 7,500			18	13	550,42 €
611-00	Káblková NN prípojka pre ISRC v km 1,85			13	13	457,47 €
612-00	Káblková NN prípojka pre ISRC v km 7,34			13	13	457,47 €
651-00	Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom v km 1,150			7	11	312,73 €
652-00	Preložka diaľkového optického kábla Orange v km 1,155 – 3,050			10	5	268,90 €
653-00	Preložka diaľkového optického kábla Slovak Telekom v km 2,950			16	5	380,44 €
654-00	Preložka diaľkového optického kábla Orange v km 5,590			10	8	318,70 €
655-00	Preložka diaľkového optického kábla Slovak Telekom v km 7,750			10	8	318,70 €
661-00	Preložka miestneho kábla Slovak Telekom v km 5,640			5	8	225,75 €
671-00	Preložka káblaz zabezpečovacieho zariadenia ŽSR			5	8	225,75 €
672-00	Preložka diaľkového a koaxiálneho kábla ŽSR			5	8	225,75 €
673-00	Preložka optického kábla ŽSR			10	8	318,70 €
701-00	Ochrana VVTL prípojky plynu DN100/PN63 pre RS Zvolenská Slatina v			13	6	341,27 €
702-00	Preložka VVTL plynovodu DN300/PN63 v úseku km 1.800 až 3.400			62	22	1 517,78 €
703-00	Preložka VVTL prípojky plynu DN100/PN63 pre RS Očová v km 4.500			26	17	765,54 €
704-00	Ochrana VVTL prípojky plynu DN150/PN63 pre PPS Detva v km 5.537			10	8	318,70 €
801-00	Prístupová cesta z cesty I/50 pri Slatinskom dvore			9		167,31 €
802-00	Prístupová cesta z cesty III/050 97 v km 7.500			9		167,31 €
803-00	Prístupová cesta k obj. 209-00			9		167,31 €
810-00	Úprava krytu vozoviek na ceste I. triedy po výstavbe			9		167,31 €
811-00	Úprava krytu vozoviek na ceste III. triedy po výstavbe			9		167,31 €
812-00	Úprava krytu vozoviek na MK vo Vígľaši			9		167,31 €
E	Doklady		18			394,38 €
F	Dokumentácia meračských prác		330	180	1 248	31 293,30 €
G	Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie	310	258	46	81	16 597,62 €
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PPF a LPF		138	40	56	4 696,78 €
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	115 773,15 €
	Inventarizácia a spol. ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu		54	35		1 833,79 €
	Inventarizácia a spol. ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa		45	16		1 283,39 €
	Hluková štúdia		18	23		821,95 €
	Exhalačná štúdia		27			591,57 €
	Korózný a geoelektrický prieskum		18	9		561,69 €
	Seizmický prieskum		27	3		647,34 €
	Dopravno-inžinierske údaje (prípadne prieskum)		27			591,57 €
	Pedologický prieskum		23			503,93 €
	Archeologický prieskum		18	13		636,05 €
	Podrobný inžinierskogeologický prieskum	-	-	-	-	108 301,87 €
J	Dokumentácia pre ŽSR		22			482,02 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci			16		297,44 €
L	Projekt monitoringu					3 834,28 €
L.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP		64	66		2 629,18 €
L.2	Projekt geotechnického monitoringu		30		33	1 205,10 €
M	Vplyv stavby na životné prostredie		18	36		1 063,62 €
N	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		22			482,02 €
O	Návrh projektu organizácie výstavby		22			482,02 €
Podklady na propagačný bulletin						
			14			306,74 €
	Navrhovaná cena bez DPH					254 800,02 €
	DPH 20 %					50 960,00 €
	Navrhovaná cena s DPH					305 760,02 €

Stavba : Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša

Špecifikácia ceny

Tabuľka č.2

Dokumentácia na ponuku

Klasifikácia produkcie : 71311220-9

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €	
	28,21	21,91	18,59	16,60		
Potrebný počet hodín						
Dokumentácia na ponuku						
3	Zväzok 3 Technicko-kvalitatívne podmienky	-	-	-	92,95 €	
3.1	Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky (TKP)			0	- €	
3.11	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)			5	92,95 €	
4	Zväzok 4 Cenová časť	-	-	-	7 138,56 €	
4.1	Preambula			5	92,95 €	
4.11	Popis predmetu obstarávania			5	92,95 €	
4.111	Celkový výkaz výmer			47	873,73 €	
4.112	Súpis agregovaných položiek			22	408,98 €	
4.113	Teoretické ocenenie stavby			305	5 669,95 €	
5	Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)	-	-	-	107 119,59 €	
A	Sprievodná správa			14	4	326,66 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:50 000			2		37,18 €
B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000			5		92,95 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10000/1 000			5		92,95 €
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000			5		92,95 €
B.5	Vizualizácie			5		92,95 €
C.1	Koordináčny výkres M 1:10 000			7	4	196,53 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1:2 000			11		204,49 €
D	Pisomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-	105 069,93 €
015-00	Príprava územia			7		130,13 €
020-00	Vegetačné úpravy			24	12	645,36 €
021-00	Stavebný dvor č.1 v km 0,250 - MÚK Zvolenská Slatina				4	66,40 €
022-00	Stavebný dvor č.2 v km 3,250 - Slatinský dvor				4	66,40 €
023-00	Stavebný dvor č.3 v km 8.000 - MÚK Pstruša				4	66,40 €
040-00	Rekultivácie				6	99,60 €
050-00	Meliorácie					
100-00	Rýchlostná cesta R2			352	300	11 523,68 €
101-00	Mimoúrovňovná križovatka Zvolenská Slatina s privádzacom			68	27	1 712,32 €
102-00	Okružná križovatka na ceste I/50			34	11	814,66 €
103-00	Úprava cesty III/05090			16		297,44 €
104-00	Úprava miestnej komunikácie			14		260,26 €
111-00	Poľná cesta pri ceste I/50			14		260,26 €
112-00	Poľná cesta v km 0,676			11		204,49 €
113-00	Poľné cesty v km 1,174			14		260,26 €
114-00	Poľná cesta v km 4,371			16		297,44 €
115-00	Poľná cesta v km 5,112			8		148,72 €
116-00	Poľná cesta v km 6,0 P			8		148,72 €
130-00	Portály pre dopravné značenie			17		316,03 €
135-00	Dočasné dopravné značenie			11		204,49 €
201-00	Most na R2 nad privádzacom RC			271	86	6 465,49 €
202-00	Most na poľnej ceste nad R2 v km 0,676			250	62	5 676,70 €
203-00	Most na R2 nad cestou II/591 v km 1,185			254	101	6 398,46 €
204-00	Most na R2 nad Rybným potokom v km 2,342			237	28	4 870,63 €
205-00	Most na ceste III/050 90 nad R2 v km 2,936			237	100	6 065,83 €
206-00	Most na R2 nad Víglašským potokom v km 4,363			132	28	2 918,68 €
207-00	Most na R2 nad poľnou cestou v km 5,112			81	32	2 036,99 €
208-00	Most na R2 nad MK v km 5,629			132	29	2 935,28 €
209-00	Most na R2 nad potokom Hradná a žel. vlečkou v km 6,978-7,182	7		393	180	10 447,24 €
210-00	Most na R2 nad Slatinou a žel. traťou v km 7,375-7,829	7		432	305	13 247,25 €
221-00	Zárubný múr v km 0,700 L			38		706,42 €
222-00	Zárubný múr v km 0,700 P			38		706,42 €
223-00	Zárubný múr v km 4,700 L			34		632,06 €
224-00	Zárubný múr v km 4,700 P			34		632,06 €
241-00	PH stena na R2 v km 0,900 – 1,500 P			11	20	536,49 €
242-00	PH stena na R2 v km 6,700 – 7,850 P			21	41	1 070,99 €
300-00	Oplotenie R2			7		130,13 €
301-00	Úprava Slatinského potoka v km 1,183 R2				7	116,20 €
302-00	Úprava Rybného potoka v km 2,340 R2				7	116,20 €
303-00	Úprava Víglašského potoka v km 4,368 R2				7	116,20 €
304-00	Úprava odvodňovacieho kanála v km 5,640 R2				7	116,20 €
305-00	Úprava potoka Hradná v km 7,023 R2				7	116,20 €
306-00	Úprava rieky Slatina v km 7,465 R2				7	116,20 €
307-00	Úprava bezmenného potoka v km 7,780 R2				7	116,20 €
401-00	Informačný systém R2 - stavebná časť			27		501,93 €
402-00	Informačný systém R2 - technologická časť			18	50	1 164,62 €
501-00	Cestná kanalizácia			91	34	2 256,09 €
501-01	Odlučovač ropných látok v km 1,117			24	5	529,16 €
501-02	Odlučovač ropných látok v km 1,621			29	17	821,31 €

501-03	Odlučovač ropných látok v km 2,372				28	8	653,32 €
501-04	Odlučovač ropných látok v km 4,398				16		297,44 €
501-05	Odlučovač ropných látok v km 5,092				20		371,80 €
501-06	Odlučovač ropných látok v km 5,590				20		371,80 €
501-07	Odlučovač ropných látok v km 6,400				20		371,80 €
501-08	Odlučovač ropných látok v km 6,435				20		371,80 €
501-09	Odlučovač ropných látok v km 7,202				31		576,29 €
501-10	Odlučovač ropných látok v km 7,849				29		539,11 €
510-00	Preložka vodovodu DN 500 v km 3,869				9	14	399,71 €
511-00	Preložka vodovodu DN 125 v km 5,571				18		334,62 €
512-00	Preložka vodovodu DN 500 v km 7,098				9	14	399,71 €
513-00	Preložka vodovodu DN 80 v km 7,426				17	5	399,03 €
601-00	Preložka VN-22 kV prípojky Slatinka km 0,000 privádzača				9	7	283,51 €
602-00	Preložka VN-22 kV linky č.306 km 0,275 privádzača				10	7	302,10 €
603-00	Preložka VN-22kV linky č.343/344 km 0,322 privádzača				10	10	351,90 €
604-00	Preložka VN-22 kV prípojky SKO Zolná km 1,140				10	7	302,10 €
605-00	Preizolovanie VN-22 kV príp. Očová km 2,850				7	7	246,33 €
606-00	Preložka VN-22kV linky č.343/344 km 5,130				17	7	432,23 €
607-00	Preložka VN-22 kV linky č.306 v km 7,100				19	10	519,21 €
608-00	Preložka VN-22 kV prípojky Pstruša km 7,500				13	10	407,67 €
611-00	Káblková NN prípojka pre ISRC v km 1,85				7	7	246,33 €
612-00	Káblková NN prípojka pre ISRC v km 7,34				10	7	302,10 €
651-00	Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom v km 1,150				7	12	329,33 €
652-00	Preložka diaľkového optického kábla Orange v km 1,155 – 3,050				6	12	310,74 €
653-00	Preložka diaľkového optického kábla Slovak Telekom v km 2,950				5	11	275,55 €
654-00	Preložka diaľkového optického kábla Orange v km 5,590				5	11	275,55 €
655-00	Preložka diaľkového optického kábla Slovak Telekom v km 7,750				5	11	275,55 €
661-00	Preložka miestneho kábla Slovak Telekom v km 5,640				5	11	275,55 €
671-00	Preložka káblov zabezpečovacieho zariadenia ŽSR				5	11	275,55 €
672-00	Preložka diaľkového a koaxiálneho kábla ŽSR				7	5	213,13 €
673-00	Preložka optického kábla ŽSR				5	11	275,55 €
701-00	Ochrana VVTL prípojky plynu DN100/PN63 pre RS Zvolenská Slatina				17	7	432,23 €
702-00	Preložka VVTL plynovodu DN300/PN63 v úseku km 1.800 až 3.400				91	22	2 056,89 €
703-00	Preložka VVTL prípojky plynu DN100/PN63 pre RS Očová v km 4.500				34	14	864,46 €
704-00	Ochrana VVTL prípojky plynu DN150/PN63 pre PPS Detva v km 5.537				15	11	461,45 €
801-00	Prístupová cesta z cesty I/50 pri Slatinskom dvore				10		185,90 €
802-00	Prístupová cesta z cesty III/050 97 v km 7.500				10		185,90 €
803-00	Prístupová cesta k obj. 209-00				10		185,90 €
810-00	Úprava krytu vozoviek na ceste I. triedy po výstavbe				10		185,90 €
811-00	Úprava krytu vozoviek na ceste III. triedy po výstavbe				10		185,90 €
812-00	Úprava krytu vozoviek na MK vo Vígľaši				10		185,90 €
F	Dokumentácia meračských prác						- €
I	Dokumentácia prieskumov						830,00 €
	Inventarizácia a spol. ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu					5	83,00 €
	Inventarizácia a spol. ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa					5	83,00 €
	Hluková štúdia					5	83,00 €
	Exhalačná štúdia					5	83,00 €
	Koróznny a geoelektrický prieskum					5	83,00 €
	Seizmický prieskum					5	83,00 €
	Dopravno-inžinierske údaje (prípadne prieskum)					5	83,00 €
	Pedologický prieskum					5	83,00 €
	Archeologický prieskum					5	83,00 €
	Podrobný inžinierskogeologický prieskum					5	83,00 €
O	Návrh projektu organizácie výstavby						83,00 €
	Navrhovaná cena bez DPH						114 351,10 €
	DPH 20 %						22 870,22 €
	Navrhovaná cena						137 221,32 €

 vyplní zhotoviteľ

Tabuľka č. 3.1

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša
Podrobný inžinierskogeologický prieskum – Špecifikácia ceny geologických prác

Časť	Druh prác	m. j.	počet m. j.	cena za m. j. bez DPH	cena spolu bez DPH	
A	TERÉNNÉ PRÁCE				67 339,85 €	
	VRTNÉ PRÁCE				47 194,25 €	
A1	jadrové inžinierskogeologické vrty do 25 m vrátane zriadenia a prípravy staveniska, likvidácie vrtného jadra a dopravy	m	760	30,95 €	23 522,00 €	
	jadrové inžinierskogeologické vrty nad 25 m vrátane zriadenia a prípravy staveniska, likvidácie vrtného jadra a dopravy	m		- €	- €	
	jadrové inžinierskogeologické vrty - dvojité jadrovnice, vrátane zriadenia a prípravy staveniska, likvidácie vrtného jadra a dopravy	m	405	58,45 €	23 672,25 €	
	presiemerické inžinierskogeologické vrty vrátane zriadenia a prípravy staveniska, likvidácie vrtného jadra a dopravy	m		- €	- €	
	jadrový vrt inklinometrický so zabudovaním	m		- €	- €	
A2	jadrový vrt seizmometrický so zabudovaním	m		- €	- €	
	KOPNÉ PRÁCE				20 145,60 €	
A3	Kopanie šachtice	m			13 569,40 €	
	POJNE SKUSKY				188,45 €	
A4	presiemerické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	72	26,10 €	6 577,20 €	
	dynamické penetračné skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	m	0	30,00 €	- €	
B	statické penetračné skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	m		- €	- €	
	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				- €	
B1	metóda SOP - priemerný náklad s vyhodnotením	bod		- €	- €	
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	bod		- €	- €	
	seizmické metódy - plytká refr. seizmika - priemerný náklad s vyhodnotením	m		- €	- €	
	LABORATORNÉ PRÁCE				12 931,52 €	
	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a hornín				12 137,34 €	
	zeminý - ponúsené vzorky - kompletný rozbor - fyzikálne vlastnosti, zrnitosť	ks	80	38,70 €	3 096,00 €	
	zeminý - neponúsené vzorky - kompletný rozbor - fyzikálne vlastnosti, zrnitosť	ks	101	50,15 €	5 065,15 €	
	zeminý - technologicke vzorky - kompletný rozbor - fyzikálne vlastnosti, zhutniteľnosť (PS, ID)	ks	5	38,70 €	193,50 €	
	zeminý - krabicová šmyková skúška (vrticová šmyková pevnosť)	ks	5	102,00 €	510,00 €	
	zeminý - krabicová šmyková skúška (reziduálna šmyková pevnosť)	ks	5	187,00 €	935,00 €	
	zeminý - triaxiálna šmyková skúška	ks	12	85,00 €	1 020,00 €	
	zeminý - silateľnosť	ks	12	38,25 €	459,00 €	
	zeminý - súčiniteľ konsolidácie c	ks	12	8,50 €	102,00 €	
	zeminý - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín	ks	5	40,80 €	204,00 €	
	zeminý - stanovenie obsahu organických látok	ks	5	11,05 €	55,25 €	
B2	zeminý - Proctor štandard	ks	10	42,50 €	425,00 €	
	horniný - fyzikálne vlastnosti	ks	1	44,20 €	44,20 €	
	horniný - deformáčny modul	ks		- €	- €	
	horniný - pevnosť v prostom tlaku	ks		- €	- €	
	horniný - POINT LOAD TEST	ks	1,00	23,24 €	23,24 €	
	LABORATORNÉ PRÁCE – chémia vôd				799,18 €	
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (lab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	12	51,39 €	616,68 €	
	rozbor zeminy - agresivita (lab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	10	18,25 €	182,50 €	
	C	IMERAČSKÉ PRÁCE				3 600,00 €
		vytyčenie vrtných, šachtic, penetračných sond, začiatkových a koncových bodov GF profilov s vyhodnotením polohové a výškové zameranie vrtných, šachtic, penetračných sond, začiatkových a koncových bodov GF profilov s vyhodnotením	ks	120	14,25 €	1 710,00 €
D	meracská správa	ks	1	180,00 €	180,00 €	
	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				24 430,50 €	
	vypracovanie projektu geologickej úlohy	hod	40	20,00 €	800,00 €	
	prípravné práce - rešerše podkladov (archív Geofond, predbežný GTP)	hod	8	20,00 €	160,00 €	
	rekonštrukcia terénu, dokumentácia odkryvov, zamokrených miest a pod.	hod	16	20,00 €	320,00 €	
	sled, riadenie a koordinácia terénnych prác	hod	40	16,60 €	664,00 €	
	geologická dokumentácia preskumovaných diel - jadrové IG vrty + fotodokumentácia	hod	400,00	20,00 €	8 000,00 €	
	geologická dokumentácia šachtíc + fotodokumentácia	hod		- €	- €	
	zorkovanie - ponúšané vzorky	ks	90	6,50 €	585,00 €	
	zorkovanie - neponúsené vzorky	ks	101	6,50 €	656,50 €	
	zorkovanie - technologické vzorky	ks	6	6,50 €	39,00 €	
	zorkovanie - voda	ks	12	6,50 €	78,00 €	
	archivácia vrtného jadra (zorkovnice s krytím + doprava do skladu NDS v Bratislave)	m	50	16,00 €	800,00 €	
	konštrukcia IG rezov (pozdižné a priečne)	hod	80	16,60 €	1 328,00 €	
	stabilné výpočty pre svaťy zárezov a násypov (bez stavebného zásahu a so stavebným zásahom)	hod	100	20,00 €	2 000,00 €	
inžinierskogeologické mapovanie - účelová inžinierskogeologická mapa (archív, terén, vyhodnotenie)	km ²	6	100,00 €	600,00 €		
geotechnický monitoring - inklinomeranie základne + 1. kontrolné s vyhodnotením	ks		- €	- €		
geotechnický monitoring - režimové sledovanie HPV počas trvania prieskumu 1x týždenne s vyhodnotením - max. 15 meraniami	ks	80	20,00 €	1 600,00 €		
inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenia územia	hod	100	20,00 €	2 000,00 €		
geotechnické zhodnotenie horninového masívu zárezov a násypov	hod	100	20,00 €	2 000,00 €		
záverečné spracovanie + grafické prílohy (prehľadná situácia preskumovaných diel, pozdižné inžinierskogeologické rezy) a textové prílohy (geologická dokumentácia vrtných, šachtic, výsledky laboratorných skúšok, výsledky terénnych skúšok a geofyzikálnych prác, vyhodnotenie geotechnických vlastností zemín a hornín, meracská správa) vrátane reprografických prác + CD / DVD	hod	140	20,00 €	2 800,00 €		
Cena bez DPH (A, B, C, D)					108 301,87 €	

Tabuľka č. 3.2

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša
 Orientačný návrh prieskumných diel
 Podrobný inžinierskogeologický prieskum

Pracovné stanovište (km)	Špecifická objektu (násep, zárez, most ap.)	Počet poli	Inžinierskogeologický vrt		Dvojitá jadrovnica MWJ		Prestomietry IG vrt		Inklinometrický vrt		Hydrogeologický vrt		Kopaná šachtica		Prieso skôžka (ks)	Dynamická penetrácia		Statická penetrácia		Geozistálna práca		Vzorky		
			Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Hĺbka (m)		Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Hĺbka (m)	Počet (ks)	Dĺžka (m)	Označenie	NV (ks)	PV (ks)
			8	66																	10	4		
	Celkom		1	6	JP-1																1	1		
			1	8	JP-2																1	1		
			1	10	JP3																2			
			1	10	JP-4																1	1		
	SO 101-00 mimoúrovňová krčbovka Zvolenská Slatina s prúdežom. Archivne vrtv JZ-1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11		1	8	JP-5																1	1		
			1	8	JP-6																2			
			1	8	JP-7																1	1		
			1	8	JP-8																1	1		
			2	17																	2	1		
km 0,0-0,58	Celkom		1	7	JP-9															1				
	SO 100-00, násep nad 5 m, archívne vrtv JZ-7, 10, 14		1	10	JP-10																1	1		
km 0,197	Celkom		1	15			2	30							3	3	18				3	4		
	SO 201-00 most na R2 nad privádzacím RC, archívny vrt JZ-8(15m), JZ-12(15m)	3	1	15	JP-11			1	15	JP-12					3	1	6	DPS-1			2	2		
			1	15				1	15	JP-14					1	6	DPS-2				1	2		
km 0,58-0,9	Celkom		1	12	JP-15			1	15	JP-12A					1	6	DPS-3				4	2	1	
	SO 100-00 zárez hĺbky 10 m, SO 221-00, 222-00, archívne vrtv JZ-15, 16, 17		1	15				1	25						4						4	3	1	
km 0,679	Celkom		1	15				1	25	JP-16					4						2	2	1	
	SO 202-00 most na poľnej ceste nad R2, SO 112-00	1	1	15	JP-17																2	1		
km 0,9-1,13	Celkom		2	36											2	12								
	SO 100-00, násep po km 1,0 do 5 m, po km 1,13 nad 5 m, SO 241-00, archívne vrtv JZ-18		1	18	JP-18A										1	6	DPS-4				3	4	1	
km 1,185	Celkom		1	18	JP-18A			2	36						6	2	18				3	4	1	
	SO 203-00 most na R2 nad cestou I/691, SO 112- 00, archívne diela JZ- 19(16m), JZ-20(16m)	3	1	18	JP-19A			1	18	JP-18					3	1	9	DPS-6			1	3	1	
			1	18				1	18	JP-19					3	1	9	DPS-7			2	1		
km 1,22-1,9	Celkom		1	8																	1	1	1	
	SO 100-00, násep po km 1,36 nad 5 m, po km 1,9 výšky do 5 m, archívne diela JZ-21, 22		1	8	JP-20										3	15					1	1	1	
			1	8											1	5	DPS-8				1	1		
			1	8											1	5	DPS-9				1	1		
			1	8											1	5	DPS-10				1	1		1

	Celkom	4	40																				5	2	1
km 1,90-2,23	SO 100-00 zárez hĺbký 3 m, archívny vrt JZ-23		1	10	JP-21																				
			1	10	JP-22																				
			1	10	JP-23																				
			1	10	JP-24																				
km 2,23-2,42	SO 100-00 násyp do 5 m, archívny vrt JZ-24		1	6	JP-25																				
			1	6	JP-25																				
km 2,342	SO 204-00 most na R2 nad Rybným potokom, archívny vrt JZ-24(12m)	1	1	15	JP-26	1	18																		
			1	15	JP-26	1	18	JP-26A																	
km 2,42-3,0	SO 100-00 zárez hĺbký do 4 m, archívny vrt JZ-25		4	32																					
			1	8	JP-27																				
			1	8	JP-28																				
			1	8	JP-29																				
			1	8	JP-30																				
km 2,936	SO 205-00 most na ceste III/050 50 nad R2, SO 103-00 úprava cesty III/05090, archívny vrt JZ-26(18m)	1	1	15	JP-32	2	35																		
			1	15	JP-32	1	15	JP-31																	
			1	15	JP-33	1	20	JP-33																	
km 3,0-4,5	SO 100-00 násyp po km 4,2 výšky do 5 m, po km 4,5 výšky nad 5 m, archívny vrt JZ-28, 29, 30, 31		5	40																					
			1	8	JP-34																				
			1	8	JP-35																				
			1	8	JP-36																				
			1	8	JP-37																				
			1	8	JP-38																				
km 4,363	SO 206-00 most na R2 nad Vigrašským potokom, SO 114-00 poňná cesta v km 4,371, archívny vrt JZ-32(15m)	2	1	18		1	18																		
			2	36		1	18	JP-39																	
			1	18	JP-39A																				
			1	18	LP-39B																				
km 4,5-4,9	SO 100-00 zárez hĺbký do 8 m, archívne vrt JZ-33, 34, 35, 36, SO 223-00, SO 224-00		3	34																					
			1	10	JP-40																				
			1	12	JP-41																				
			1	12	JP-42																				
km 4,9-5,23	SO 100-00 násyp výšky 3-6m, archívny vrt JZ-37		2	20																					
			1	10	JP-43																				
			1	10	JP-44																				
km 5,087	SO 207-00 most na R2 nad potokom cestou v km 5,112, SO 115-00 poňná cesta v km 5,112	1	1	12	JP-45	1	18	JP-45A																	
			1	12	JP-45	1	18	JP-45A																	

Tabuľka č.4

Špecifikácia ceny

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša

Výkon činnosti AD

Klasifikácia produkcie : 71311220-9

Názov časti dokumentácie	špecifikácia ceny				Cena celkom v €
	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	
c) Výkon činnosti AD	28,21	21,91	18,59	16,60	9 018,24 €
Navrhovaná cena bez DPH	Potrebný počet hodín				9 018,24 €
DPH 20 %	96	288			1 803,65 €
Navrhovaná cena					10 821,89 €

Tabuľka č.5

Rýchlostná cesta R2 Zvolen východ - Pstruša

Stavba:

Špecifikácia ceny prác spolu

	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
DSP a podklady na propagačný bulletin	254 800,02 €	50 960,00 €	305 760,02 €
DP	114 351,10 €	22 870,22 €	137 221,32 €
Výkon činnosti AD	9 018,24 €	1 803,65 €	10 821,89 €
Spolu	378 169,36 €	75 633,87 €	453 803,23 €

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské Nivy 45

821 09 BRATISLAVA

-13-