

## B.2 Spôsob určenia ceny

Tabuľky č. 1 - 9

## Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mnichova Lehota

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
		Potrebný počet hodín				v €
A.1	Sprievodná správa					- €
A.2	Netechnické zhrnutie					- €
A.3	Vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok určených v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku MŽP SR					- €
B.1	Prehľadná situácia M 1:25 000					- €
B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000					- €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10 000 / 1 000					- €
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000					- €
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000					- €
B.6	Vizualizácie					- €
B.7	Animácia					- €
C.1	Koordináčne výkresy M 1:1 000, M1:2 000					- €
C.2	Dopravné značenie celej stavby					- €
D	Písomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-	- €
	Rekultivácie	-	-	-	-	- €
021	Spätná rekultivácia dočasných záberov stavby					- €
	Vegetačné úpravy a náhradná výsadba	-	-	-	-	- €
031	Vegetačné úpravy rýchlostnej cesty R2					- €
033	Vegetačné úpravy pripojenia odpočívadla Mnichova Lehota na rýchlostnú cestu R2					- €
055	Náhradná výsadba v k.ú. Trenčianska Turná					- €
056	Náhradná výsadba v k.ú. Mnichová Lehota					- €
	Cestné objekty	-	-	-	-	- €
101	Rýchlostná cesta R2 km 6,070 – 8,739					- €
115	Pripojenie odpočívadla Mnichová Lehota na rýchlostnú cestu R2					- €
163	Polná cesta v km 8,122					- €
171	Dočasné prepojenie rýchlostnej cesty R2 na cestu I/9 (I/50) na konci stavby					- €
172	Úprava cesty I/9 (I/50) v mieste dočasného pripojenia rýchlostnej cesty R2					- €
191	Úprava cesty I/9 (I/50) (po ukončení výstavby)					- €
	Mostné objekty	-	-	-	-	- €
215	Most na R2 v km 6,713 nad údolím Hámrovho potoka					- €
216	Most na R2 v km 8,110 nad prístupovou komunikáciou k odpočívadlu a poľnou cestou					- €
	Múry	-	-	-	-	- €
248	Časť oporného múru na vetve V4 MUK „Trenčianska Turná“					- €
	Protihlukové opatrenia	-	-	-	-	- €
275	Časť protihlukovej clony v km 0,060 – 0,450 vetvy V4 križovatky Trenčianska Turná					- €
276	Protihluková clona v km 8,125 - 8,739 R2 vľavo					- €
	Oplotenia	-	-	-	-	- €
301	Oplotenie rýchlostnej cesty R2					- €
	Veľké odpočívadlo Mnichová Lehota vľavo	-	-	-	-	- €

## Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
		Potrebný počet hodín				v €
400-01	Sadovnicke úpravy odpočívadla					- €
400-11	Terénne úpravy odpočívadla					- €
400-21	Parkoviská a spevnené plochy odpočívadla					- €
400-33	Drobná architektúra odpočívadla					- €
400-51	Vonkajšia kanalizácia dažďová odpočívadla					- €
400-52	Vonkajšia kanalizácia splašková a ČSOV odpočívadla					- €
400-55	Vodovodná prípojka pre odpočívadlo					- €
400-56	Vonkajší vodovod pitný a požiarly odpočívadlo					- €
400-61	Prípojka VN 22 kV vzdušná pre odpočívadlo					- €
400-62	Prípojka VN 22 kV kábová pre odpočívadlo					- €
400-63	Transformačná stanica 250 kVA pre odpočívadlo					- €
400-64	Vonkajšie silnoprúdové rozvody odpočívadla					- €
400-65	Vonkajšie osvetlenie odpočívadla					- €
Kanalizácie, vodovody, meliorácie, vodné toky		-	-	-	-	- €
501	Kanalizácia rýchlostnej cesty R2					- €
502	Odpadová kanalizácia					- €
531	Úprava melioračnej sústavy v km 7,110 - 8,739 R2					- €
542	Úprava Hámrovho potoka v km 6,713 R2					- €
Objekty elektrických vedení VVN, VN, NN, VO		-	-	-	-	- €
691	Prípojka NN pre informačný systém rýchlostnej cesty					- €
Informačný systém rýchlostnej cesty		-	-	-	-	- €
791	Informačný systém rýchlostnej cesty - stavebná časť					- €
792	Informačný systém rýchlostnej cesty - technologická časť					- €
Prístupové komunikácie		-	-	-	-	- €
805	Prístupová komunikácia na stavenisko v km 6,7 R2					- €
E	Doklady					- €
F	Dokumentácia meračských prác	-	-	-	-	- €
G	Dokumentácia pre MP usporiadanie	-	-	-	-	- €
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy					- €
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	- €
Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu - aktualizácia z DÚR						- €
Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa - aktualizácia z DÚR						- €
Pedologický prieskum - doplnenie a aktualizácia z DÚR						- €
Dopravno-inžiniersky prieskum - preberie sa z DSP na stavbu R2 Križovatka D1 – Trenčianska Turná (v prípade významného časového posunu aktualizácia uvedeného dopravného prieskumu (krátkodobé profilové sčítanie dopravy a smerový dopravný prieskum) a rekalibrácia dopravného modelu)						- €
Emisná štúdia - doplnenie a aktualizácia z DÚR						- €
Archeologický prieskum - doplnenie a aktualizácia z DÚR						- €
Hluková štúdia - doplnenie a aktualizácia z DÚR						- €

## Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
		Potrebný počet hodín				v €
	Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum v zmysle Prílohy č. 6	-	-	-	-	- €
	Koróznny a geoelektrický prieskum - doplnenie a aktualizácia z DUR					- €
	Seizmický prieskum - aktualizácia z DUR					- €
	Vibroakustický prieskum - doplnenie a aktualizácia z DUR					- €
	Aktualizácia inžinierskych sietí, domeranie územia – v prípade potreby					- €
	Pyrotechnický prieskum – aktualizácia z DUR					- €
J	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci					- €
K.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP					- €
K.2	Projekt geotechnického monitoringu					- €
L	Vplyv stavby na životné prostredie					- €
M	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete					- €
N	Návrh projektu organizácie výstavby					- €
O	Informačný bulletin					- €
P	Orientačný rozpočet					- €
R	Analýza nákladov a výnosov (CBA)					- €
S	Posúdenie rizík voči klimatickým zmenám					- €
Navrhovaná cena bez DPH						- €
DPH 20 %						- €
Navrhovaná cena						- €

Poznámky:

- uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou,
- uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla,
- uchádzač zahrnie do ceny rozmnožovacie a kompletovacie práce na jednotlivé prílohy dokumentácie podľa požiadavky na počet výťažkov uvedenej v bode 4.6 prílohy č. 1 k časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v zmysle prílohy 8a zákona č. 24/2006 (Oznámenie 8a)**

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
		Potrebný počet hodín				v €
1	Správa					- €
2	Prílohy					- €
3	Netechnické zhrnutie					- €
Navrhovaná cena bez DPH						- €
DPH 20 %						- €
Navrhovaná cena						- €

Poznámky:

- uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou,
- uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla,
- uchádzač zahrnie do ceny rozmnožovacie a kompletovacie práce na jednotlivé prílohy dokumentácie podľa požiadavky na počet výtlačkov uvedenej v bode 4.6 prílohy č. 1 k časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.

**Dodatok stavebného zámeru (dSZ)**

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mnichova Lehota

Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom
		Potrebný počet hodín				v €
1	Správa					- €
2	Ekonomická správa					- €
3	Výkresy					- €
4	Rozpočet					- €
Navrhovaná cena bez DPH						- €
DPH 20 %						- €
Navrhovaná cena						- €

Poznámky:

- uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou,
- uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla.
- uchádzač zahrnie do ceny rozmnožovacie a kompletovacie práce na jednotlivé prílohy dokumentácie podľa požiadavky na počet výtlačkov uvedenej v bode 4.6 prílohy č. 1 k časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.

## Dokumentácia na ponuku (DP)

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
		Potrebný počet hodín				v €
<b>3</b>	<b>Zväzok 3 Technické špecifikácie</b>	-	-	-	-	- €
3.1	Všeobecné informácie a požiadavky					- €
3.2	Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)					- €
3.3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)					- €
<b>4</b>	<b>Zväzok 4 Cenová časť</b>	-	-	-	-	- €
4.1	Preambula					- €
4.2	Výkaz výmer					- €
4.3	Teoretické ocenenie stavby					- €
<b>5</b>	<b>Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)</b>	-	-	-	-	- €
A	Spríevodná správa					- €
B.1	Prehľadná situácia M 1:25 000					- €
B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000					- €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10 000 / 1 000					- €
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000					- €
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000					- €
C.1	Koordináčny výkresy M 1:1 000, 1:2 000					- €
C.2	Dopravné značenie celej stavby					- €
D	Písomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-	- €
	Rekultivácie	-	-	-	-	- €
021	Spätná rekultivácia dočasných záberov stavby					- €
	Vegetačné úpravy a náhradná výsadba	-	-	-	-	- €
031	Vegetačné úpravy rýchlostnej cesty R2					- €
033	Vegetačné úpravy pripojenia odpočívadla Mníchova Lehota na rýchlostnú cestu R2					- €
055	Náhradná výsadba v k.ú. Trenčianska Turná					- €
056	Náhradná výsadba v k.ú. Mníchova Lehota					- €
	Cestné objekty	-	-	-	-	- €
101	Rýchlostná cesta R2 km 6,070 – 8,739					- €
115	Pripojenie odpočívadla Mníchova Lehota na rýchlostnú cestu R2					- €
163	Poľná cesta v km 8,122					- €
171	Dočasné prepojenie rýchlostnej cesty R2 na cestu I/9 (I/50) na konci stavby					- €
172	Úprava cesty I/9 (I/50) v mieste dočasného pripojenia rýchlostnej cesty R2					- €
191	Úprava cesty I/9 (I/50) (po ukončení výstavby)					- €
	Mostné objekty	-	-	-	-	- €
215	Most na R2 v km 6,713 nad údolím Hámrovho potoka					- €
216	Most na R2 v km 8,110 nad prístupovou komunikáciou k odpočívadlu a poľnou cestou					- €
	Múry	-	-	-	-	- €
248	Časť oporného múru na vetve V4 MUK „Trenčianska Turná“					- €
	Protihlukové opatrenia	-	-	-	-	- €
275	Časť protihlukovej clony v km 0,060 – 0,450 vetvy V4 križovatky Trenčianska Turná					- €
276	Protihluková clona v km 8,125 - 8,739 R2 vľavo					- €
	Oplotenia	-	-	-	-	- €
301	Oplotenie rýchlostnej cesty R2					- €
	Veľké odpočívadlo Mníchova Lehota vľavo	-	-	-	-	- €

## Dokumentácia na ponuku (DP)

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie			sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
			Potrebný počet hodín				v €
400-01	Sadovnicke úpravy odpočívadla						- €
400-11	Terénne úpravy odpočívadla						- €
400-21	Parkoviská a spevnené plochy odpočívadla						- €
400-33	Drobná architektúra odpočívadla						- €
400-51	Vonkajšia kanalizácia dažďová odpočívadla						- €
400-52	Vonkajšia kanalizácia splašková a CSOV odpočívadla						- €
400-55	Vodovodná prípojka pre odpočívadlo						- €
400-56	Vonkajší vodovod pitný a požiarový odpočívadlo						- €
400-61	Prípojka VN 22 kV vzdušná pre odpočívadlo						- €
400-62	Prípojka VN 22 kV káblová pre odpočívadlo						- €
400-63	Transformačná stanica 250 kVA pre odpočívadlo						- €
400-64	Vonkajšie silnoprúdové rozvody odpočívadla						- €
400-65	Vonkajšie osvetlenie odpočívadla						- €
Kanalizácie, vodovody, meliorácie, vodné toky			-	-	-	-	- €
501	Kanalizácia rýchlostnej cesty R2						- €
502	Odpadová kanalizácia						- €
531	Úprava melioračnej sústavy v km 7,110 - 8,739 R2						- €
542	Úprava Hámrovho potoka v km 6,713 R2						- €
Objekty elektrických vedení VVN, VN, NN, VO			-	-	-	-	- €
691	Prípojka NN pre informačný systém rýchlostnej cesty						- €
Informačný systém rýchlostnej cesty			-	-	-	-	- €
791	Informačný systém rýchlostnej cesty - stavebná časť						- €
792	Informačný systém rýchlostnej cesty - technologická časť						- €
Prístupové komunikácie			-	-	-	-	- €
805	Prístupová komunikácia na stavenisko v km 6,7 R2						- €
F	Dokumentácia meračských prác - prevezme sa z DSP + doplnenie o meranie odporučené v DSP						- €
G	Dokumentácia prieskumov - prevezme sa z DSP + doplnenie o prieskumy odporučené v DSP a vyplývajúce z právoplatného stavebného povolenia.						- €
H	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci						- €
I	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete - prevezme sa z DSP						- €
J	Návrh projektu organizácie výstavby						- €
Navrhovaná cena bez DPH							- €
DPH 20 %							- €
Navrhovaná cena							- €

V ZVÄZKU 5 BUDE OCENENÉ DOPLNENIE DSP O NOVÉ PODROBNOSTI NA ÚROVNI DRS A UCHÁDZAČ OCENÍ REPROGARFICKÉ PRÁCE POŽADOVANÉHO POČTU PARÉ PREVZATÝCH Z DSP

Poznámky:

- uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou,
- uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla.
- uchádzač zahrnie do ceny rozmnožovacie a kompletovacie práce na jednotlivé prílohy dokumentácie podľa požiadavky na počet výtlačkov uvedenej v bode 4.6 prílohy č. 1 k časti B.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov.



# Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 5

## Autorský dozor (AD)

**Stavba:** Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie	sadzba €/ h	Cena celkom
	Potrebný počet hodín	v €
Výkon činnosti AD	1 500	- €
Navrhovaná cena bez DPH		- €
DPH 20 %		- €
Navrhovaná cena		- €

Poznámky:

- uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou,
- uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 1500 hodín,
- **predpokladaný počet hodín je len orientačný a slúži pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce.**

**Koordinátor dokumentácie (KD)**

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Názov časti dokumentácie	sadzba €/ h	Cena celkom
	Potrebný počet hodín	v €
Výkon činnosti KD	864	- €
Navrhovaná cena bez DPH		- €
DPH 20 %		- €
Navrhovaná cena		- €

Poznámky:

- uchádzač vyplňa bunky označené žltou farbou,
- uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 864 hodín,
- **predpokladaný počet hodín je len orientačný a slúži pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce.**

**Geodetický elaborát - účelová mapa a Dokumentácia pre majetkovoprávne vyrovnanie**Stavba: **Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota**

Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j.	jednotková cena	bez DPH
<b>F Dokumentácia meračských prác</b>					
F.1 a	Účelová mapa a profily	ha	3		0,00
F.1b	Vytýčenie a zameranie inžinierskych sietí	100 m	190		0,00
F.2 a	Vytyčovací sieť - bod bez závislej centrácie	bod	7		0,00
F.2 b	Vytyčovací sieť - bod so závislou centráciou	bod	5		0,00
F.3	Vytýčenie priestorovej polohy	bod	16		0,00
F.4	Podklady pre geometrické plány	100 m	250		0,00
<b>F</b>	<b>Dokumentácia meračských prác - cena celkom</b>				<b>- €</b>

<b>majetkovoprávne vysporiadanie</b>					
G.1	Geometrické plány	100 m	90		0,00
G.2	Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv (dočasné zábery a zábery do jedného roka)	100 m	95		0,00
G.3	Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena (inžinierská sieť)	100 m	90		0,00
G.4	Výkupné elaboráty	vlastník	350		0,00
G.5	Situácia dotknutých pozemkov 1 : 1 000	100 m	250		0,00
G.6	Zoznam dotknutých parciel	parcela	300		0,00
<b>G</b>	<b>Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie - cena celkom</b>				<b>- €</b>

**UPOZORNENIE:**

Uvedené počty merných jednotiek sú len orientačné a slúžia pre potreby verejnej súťaže. Zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávatelom vopred dohodnuté.

# Špecifikácia ceny predpokladaných geologických prác

## Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
A1	<b>TERENNE PRACE</b>				- €
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	1 800		- €
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine), vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	140		- €
	jadrové IG vrty pre presiometrické/dilatometrické skúšky, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra a dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	100		- €
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou (WireLine) pre presiometrické/dilatometrické skúšky, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra a dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	50		- €
	presiometrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	24		- €
	dilatometrické skúšky vo vrte - STN EN ISO 22476-4 - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	4		- €
	inklinometrické jadrové IG vrty so zabudovaním, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy, nultého a prvého merania s vyhodnotením	m	30		- €
	pozorovacie jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, ovzorkovania a dopravy	m	40		- €
	piezometrické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	30		- €
	vsakovacia skúška (na 1 vrte)	ks	3		- €
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	120		- €
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	30		- €
	kopané sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 6m, vrátane spätnej úpravy terénu, dopravy	m	30		- €
	náhrada vzniknutej majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m <sup>2</sup>	1 000		- €
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	750		- €
A2	<b>GEOFYZIKALNE PRACE</b>				- €
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém ERT - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1 500		- €
	metóda elektromagnetického dipólového profilovania (DEMP) - priemerný náklad s vyhodnotením	m	550		- €
	Profilové merania s georadarom (GPR) - priemerný náklad s vyhodnotením	m	100		- €
	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením (kavernometria, rezistivimetria, termometria, gamakarotáž)	m	60		- €
B1	<b>LABORATORNE PRACE – mechanika zemín a skalných hornín</b>				- €
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	210		- €
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	100		- €
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	15		- €
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	7		- €
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatánov	ks	5		- €
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidačné + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	20		- €
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	15		- €
	zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	ks	10		- €
	zeminy - presadavosť / napúšťavosť po skúške stlačiteľnosti	ks	10		- €
	zeminy - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	5		- €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	15		- €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	5		- €
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	10		- €
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	10		- €
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	10		- €
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytenia	ks	5		- €
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	5		- €
	zeminy - zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	5		- €

	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	30		- €
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	5		- €
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	10		- €
	skalné horniny - pretvárne vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	5		- €
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	10		- €
B2	<b>LABORATORNE PRACE – chémia vôd a zemín</b>				- €
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10		- €
	minimálny rozsah pre pitnú vodu podľa NV SR 496/2010 Z. z.	ks	2		- €
	úplný rozsah pre pitnú vodu podľa NV SR 496/2010 Z. z.	ks	1		- €
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	5		- €
C	<b>MERACSKÉ PRACE</b>				- €
	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	180		- €
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	140		- €
	umiestnenie geodetických značiek na novovybudovaných pozorovacích inklinometrických a piezometrických vrtoch	ks	5		- €
	zameranie geodetických značiek na novovybudovaných pozorovacích inklinometrických a piezometrických vrtoch (pri meraniach inklinometrických vrtov = 2x každý vrt)	ks	5		- €
	polohové a výškové zameranie stabilných (zosuvných) profilov s vyhodnotením	m	700		- €
D	<b>PRACE GEOLOGICKEJ SLUŽBY</b>				- €
	projekt geologickej úlohy (2 ks pre NDS)	ks	1		- €
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	215		- €
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	100		- €
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	45		- €
	vzorkovanie - voda	ks	10		- €
	obmedzenie cestnej premávky na ceste I/50 (zabezpečenie povolenia u PZ SR a SSC) a zabezpečenie dopravného značenia	ks	1		- €
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody v novozabudovaných hydrogeologických a piezometrických vrtoch v tejto etape prieskumu	ks	7		- €
	hydrogeologický posudok ovplyvnenia vodárenských zdrojov a ostatných vodných zdrojov v zmysle požiadaviek uvedených v textovej prílohe č. 6 časti B.1	ks	1		- €
	záverečné spracovanie: grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných -t.j. archívnych i realizovaných- diel a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilné výpočty, inklinometrické merania so zhodnotením, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, ) a textové prílohy (inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie trasy a zakladania mostných objektov, horninového masívu, geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty, meračská správa všetkých prieskumných diel , geofyz. a zosuvných profilov, technická správa) + vypracovanie hydrogeologického posudku + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeni a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1.	hod			- €
	<b>Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)</b>				- €
	<b>DPH 20%</b>				- €
	<b>Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)</b>				- €

# Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 9

**Stavba: Rýchlostná cesta R2 Trenčianska Turná - Mníchova Lehota**

	Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)	- €	- €	- €
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a)	- €	- €	- €
Dodatok stavebného zámeru (dSZ)	- €	- €	- €
Dokumentácia na ponuku (DP)	- €	- €	- €
Autorský dozor (AD)	- €	- €	- €
Koordinátor dokumentácie (KD)	- €	- €	- €
<b>Navrhovaná zmluvná cena</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>