



Dodatok č. 2

K Zmluve na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) a Dodatku stavebného zámeru (dSZ) pre stavbu:

Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec – Bratislava Prievoz

a na vypracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie (DUR), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) po vypracovaní DUR, dokumentácie stavebného zámeru (DSZ), dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) po vypracovaní DSP, Dodatku stavebného zámeru (dSZ), dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu:

Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Číslo objednávateľa: ZM/2015/0184

Číslo zhotoviteľa: 1509-00

uzatvorenej podľa § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Dodatok č. 2“ a zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B

predstavenstvo zastúpené:

Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT kód:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

Tel./Fax:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno: **Alfa 04 a.s.**
Sídlo: Jašíkova 6, 821 03 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3355/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Juraj Fürst, predseda predstavenstva
Ing. Vladimír Daško, člen predstavenstva
Osoby oprávnené na rokovanie
- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
SWIFT kód:
IČO: 35889853
IČ DPH: SK2021835013
Tel./Fax:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Dodatok č. 2 k zmluve sa uzatvára po vzájomnej dohode zmluvných strán na základe požiadaviek objednávateľa a Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, sekcie PPP v nadväznosti na prípravu PPP projektu na zmenu rozsahu a obsahu diela **stavby 1** (Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec – Bratislava Prievoz) a **stavby 2** (Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia), ktoré nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať.

Bližšia špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela podľa Dodatku č. 2 spolu so špecifikáciou ceny jednotlivých naviac prác je uvedená v prílohách, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 2. V súvislosti so zmenou obsahu a rozsahu diela sa menia aj termíny dodania vybraných častí diela tak, ako je uvedené v tomto Dodatku č. 2.

PREDMET DODATKU č. 2

1.

1. Predmetom Dodatku č. 2 sú nasledovné zmeny zmluvy:

ČASŤ 1

ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 1

V Časti 1 článku 2. sa v bode 2.3 dopĺňa posledná veta v nasledovnom znení:

Čl.2

PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č.1a, 1b a 1c

- 2.3 „Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela podľa Dodatku č. 2 je v Prílohe č. 2 tohto dodatku.“

V Časti 1 článku 5. sa mení bod 5.1 nasledovne:

Čl. 5

ČAS PLNENIA DIELA č. 1c

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.1c (Dodatok SZ) bez vád po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa do **60 dní** od písomnej výzvy objednávateľa.

V Časti 1 článku 6. sa mení bod 6.2 a) nasledovne:

Čl.6

CENA DIELA č. 1a, DIELA č. 1b a DIELA č. 1c , PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- | | | |
|--------|--|---------------------|
| 6.2 a) | Cena diela č. 1a (DSP) bez DPH v EUR: | 1 349 507,00 |
| | Sadzba DPH 20% v EUR: | 269 901,40 |
| | Cena DSP vrátane DPH v EUR: | 1 619 408,40 |
| | (slovom: miliónšesťstodevätnásťtisícštyristoosem eur a štyridsať centov) | |

ČASŤ 2

ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 2

V Časti 2 článku 1. sa mení bod 1.1 nasledovne:

PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo č.2a, dielo č.2b, dielo č.2c, dielo č.2d, dielo č.2e, dielo č.2f, dielo č. 2g, dielo č. 2h uvedené v čl. 2 tejto časti zmluvy (ďalej len „dielo č.2a“, „dielo č.2b“, „dielo č.2c“, „dielo č.2d“, „dielo č.2e“, „dielo č.2f“, „dielo č. 2g“, „dielo č. 2h“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela č. 2a, diela č.2b, diela č.2c, diela 2d, diela č. 2e, diela č. 2f, diela č. 2g a diela č. 2h cenu uvedenú v čl. 10 tejto časti zmluvy.

V Časti 2 článku 2. sa mení nadpis nasledovne:

Čl.2

PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č. 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g a 2h

V Časti 2 článku 2. sa v bode 2.1 za slovné spojenie „dielo č. 2g - Dokumentácia na ponuku (ďalej aj „DP“)" vkladá slovné spojenie „dielo č. 2h - Diagnostika mostných objektov (ďalej aj „Diagnostika“)" a dopĺňa sa posledná veta v nasledovnom znení:
„Časť diela Diagnostika bude dodaná v šiestich vyhotoveniach v tlačenej forme a v troch vyhotoveniach na CD/DVD vo formáte pdf.“

V Časti 2 článku 2. sa v bode 2.2 za slovné spojenie „dielo č. 2g“ vkladá slovné spojenie „a dielo č.2h“.

V Časti 2 článku 2. sa v bode 2.4 dopĺňa posledná veta v nasledovnom znení:

„Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela podľa Dodatku č. 2 je v Prílohe č. 2 tohto dodatku.“

V Časti 2 článku 6. sa mení bod 6.1 nasledovne:

Čl. 6 ČAS PLNENIA DIELA č. 2d

6.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.2d t.j. DSP bez väd po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v troch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte pdf) do sídla objednávateľa v termíne **do 60 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na doručenie DSP**. Súčasťou písomnej výzvy objednávateľa v zmysle predchádzajúcej vety budú stanoviská dotknutých orgánov a organizácií, dotknutých účastníkov územného konania vrátane správcov inžinierskych sietí, správcov (vlastníkov) budúcich objektov (v zmysle Stavebného zákona) k DÚR, ktoré je zhotoviteľ povinný zapracovať do DSP. Počas vykonávania diela č.2d je zhotoviteľ povinný dodržať časové míľniky uvedené v bodoch 6.2 až 6.7 tohto článku zmluvy.

Do Časti 2 sa dopĺňa článok 9a nasledovne:

Čl. 9a ČAS PLNENIA DIELA č. 2h

9a.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.2h t.j. Diagnostiku do sídla objednávateľa **do 90 dní** od nadobudnutia účinnosti Dodatku č. 2.

V Časti 2 článku 10 sa mení nadpis, menia sa body 10.2 d), 10.3, 10.4 a dopĺňa sa bod 10.2. h) nasledovne:

Čl.10 CENA DIELA č. 2a, DIELA č. 2b, DIELA č. 2c, DIELA č. 2d, DIELA č. 2e, DIELA č. 2f, DIELA č. 2g a DIELA č. 2h PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

10.2 d) Cena diela 2d (DSP) bez DPH v EUR:	498 614,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	99 722,80
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	598 336,80
(slovom: päťstodeväťdesiatosemtisícstridsaťšesť eur a osemdesiat centov)	
h) Cena diela 2h (Diagnostika) bez DPH v EUR:	88 680,00
Sadzba DPH 20% v EUR:	17 736,00
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	106 416,00
(slovom: stošesťtisícštyristošesť eur)	

- 10.3 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v zmysle bodu 10.2 tohto článku za DUR, Oznámenie 8a po DUR, DSZ, DSP, Oznámenie 8a po DSP, Dodatok SZ, DP a Diagnostiku na základe preberacieho protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami podľa čl.2, bod 2.1 až 2.11 časti 5 tejto zmluvy.
- 10.4 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za DUR, Oznámenie 8a po DUR, DSZ, DSP, Oznámenie 8a po DSP, Dodatok SZ, DP a Diagnostiku do 15 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu.

V Časti 2 článku 11 sa dopĺňa bod 11.22 nasledovne:

Čl. 11 SANKCIE

- 11.22 V prípade omeškania zhotoviteľa s doručením Diagnostiky (diela č. 2h) v súlade s čl. 9a tejto časti a čl. 2 časti 5 tejto zmluvy zaväzuje sa zhotoviteľ zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny Diagnostiky bez DPH uvedenej v čl. 10 bod 10.2 h) tejto časti zmluvy za každý deň omeškania, ktorý sa počíta od termínu uvedeného v bode 9a.1 čl. 9a tejto časti zmluvy, a to až do odovzdania Diagnostiky bez väd.

V Časti 5 sa v Preambule za slovné spojenie „a diela č. 2g“ dopĺňa slovné spojenie „a dielo č. 2h“ a za slovné spojenie „dielo č. 2g“ dopĺňa slovné spojenie „dielo č. 2h“.

V Časti 5 článku 3. sa mení znenie bodu 3.2 a v bode 3.6 sa mení znenie tretej vety nasledovne:

Čl. 3 SPOLOČNÉ USTANOVENIA O CENE PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 3.2 Cena za celý predmet zmluvy:
- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Cena celkom bez DPH v EUR: | 2 495 918,00 |
| Sadzba DPH 20%: | 499 183,60 |
| Cena celkom vrátane DPH celkom v EUR: | 2 995 101,60 |
- (slovom: dvamiliónydeväťstodeväťdesiatpäťtisícstojedna eur a šesťdesiat centov)

Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadzieb alebo jednotkových cien a počtu merných jednotiek podľa náročnosti poskytovaných služieb a prác. Špecifikácia ceny prác tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č.1 – Špecifikácia ceny prác (spôsob určenia ceny).

Prijaté hodinové sadzby a jednotkové ceny uvedené v prílohe č.1 zmluvy sú záväzné, stanovené v súlade s ponukou zhotoviteľa a pevné počas trvania zmluvy.

- 3.6 „Súčasne v textovej časti bude uvedené číslo stavby – pre diela uvedené v časti 1 č. stavby 1818, pre diela uvedené v časti 2 č. stavby 1931.“

2. Na základe vyššie uvedenej zmeny zmluvy je rekapitulácia ceny predmetu zmluvy bez DPH nasledovná:

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH Stavby 1	Zmluva	Dodatok č. 1 navýšenie ceny	Dodatok č. 2	
			navýšenie ceny	výsledná cena
DSP	1 138 488,00	0	211 019,00	1 349 507,00
Oznámenie 8a	7 205,00	0	0	7 205,00
Dodatok SZ	8 701,00	0	0	8 701,00
Spolu	1 154 394,00	0	211 019,00	1 365 413,00

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH Stavby 2	Zmluva	Dodatok č. 1 navýšenie ceny	Dodatok č. 2	
			navýšenie ceny	výsledná cena
DUR	154 556,00	0	0	154 556,00
Oznámenia 8a po DUR	5 292,00	0	0	5 292,00
DSZ	11 981,00	0	0	11 981,00
DSP	173 470,00	243 962,00	81 182,00	498 614,00
Oznámenie 8a po DSP	3 386,00	4 561,00	0	7 947,00
Dodatok SZ	6 766,00	7 845,00	0	14 611,00
DP	112 708,00	145 761,00	0	258 469,00
Diagnostika	0	0	88 680,00	88 680,00
AD	33 360,00	36 000,00	0	69 360,00
KD	9 880,00	11 115,00	0	20 995,00
Spolu	511 399,00	449 244,00	169 862,00	1 130 505,00

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH spolu Stavby 1 a Stavby 2	Zmluva	Dodatok č. 1 navýšenie ceny	Dodatok č. 2	
			navýšenie ceny	výsledná cena
Spolu Stavba 1 a Stavba 2	1 665 793,00	449 244,00	380 881,00	2 495 918,00

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č. 2

1. Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávatel' a dva zhotoviteľ.
2. Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom č. 2 neupravené zostávajú naďalej v platnosti bez zmeny.
3. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o

- slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 2 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou prílohou Dodatku č. 2 sú:

Príloha č. 1 – Špecifikácia ceny prác (nahradza Prílohu č. 1 zmluvy v častiach:
Dokumentácia na stavebné povolenie diela 1 – tabuľka č. 1,
Podrobný inžiniersko-geologický prieskum diela 1 – tabuľka č. 2,
Dokumentácia na stavebné povolenie diela 2 – tabuľka č. 11
Špecifikácia ceny prác - tabuľka č. 17
a dopĺňa Prílohu č. 1 zmluvy v časti:
Diagnostika mostných objektov diela 2 – tabuľka č. 14a)

Príloha č. 2 – Rozsah a obsah predmetu diela podľa Dodatku č. 2 (dopĺňa Prílohu č. 4 zmluvy)

V Bratislave dňa

V Bratislave, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA
podpredseda predstavenstva

Ing. Vladimír Daško
člen predstavenstva

Špecifikácia ceny prác

Dokumentácia pre stavebné povolenie

Stavba : Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec - Bratislava Prievoz

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2

Tabuľka č. 1

		Názov časti dokumentácie										Cena celkom	
		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	v €	
		33,00	26,00	21,00	15,00	Potrebný počet hodín							
A.1	Spríevodná správa	80	150	75	34							8 625,00 €	
A.2	Netechnické zhrnutie	20	25	0	5							1 385,00 €	
B.1	Prehľadná situácia M 1:10 000	20	80	25	10							3 415,00 €	
B.2	Celková situácia stavby M 1:5 000	20	105	30	10							4 170,00 €	
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10 000 / 1000	15	50	25	10							2 470,00 €	
B.4	Ortofotomapa M 1:5 000	20	50	30	10							2 740,00 €	
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000	40	100	68	20							5 648,00 €	
B.6	Vizualizácie	40	100	68	20							5 648,00 €	
C.1	Koordináčné výkresy M 1:1 000, M 1:2 000	70	160	68	20							8 198,00 €	
C.2	Dopravné značenie celej stavby	140	200	180	50							14 350,00 €	
D	Pisomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-							898 999,00 €	
	Rekultivácie, vegetačné úpravy	-	-	-	-							7 280,00 €	
021-00	Spätná rekultivácia dočasných záberov	0	8	12	12							640,00 €	
022-00	Rekultivácie opustených úsekov ciest	0	3	5	8							303,00 €	
031-00	Vegetačné úpravy rýchlostnej cesty R7	10	30	48	24							2 478,00 €	
032-00	Vegetačné úpravy MZK Príslavná - Slovnaftská	5	30	40	24							2 145,00 €	
033-00	Vegetačné úpravy pri viacúčelovom moste v km 5.450 R7	0	35	24	20							1 714,00 €	
	Príprava územia	-	-	-	-							1 000,00 €	
050-00	Príprava územia a zariadenie staveniska	0	20	20	4							1 000,00 €	
	Demolície	-	-	-	-							44 598,00 €	
060-01	Demolícia ČSPH Jurki v km 0.150 MK Príslavná	0	20	16	4							916,00 €	
060-02	Demolícia prevádzkovej budovy v km 0.360 R7 vľavo	0	20	16	4							916,00 €	
060-03	Demolícia drevenej budovy v km 0.400 R7 vľavo	0	10	8	2							458,00 €	
060-04	Demolícia záhradnej chatky v km 0.540 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-05	Demolícia záhradnej chatky v km 0.550 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-06	Demolícia základu záhradnej chatky v km 0.555 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-07	Demolícia záhradnej chatky v km 0.560 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-08	Demolícia záhradnej chatky v km 0.565 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-09	Demolícia záhradnej budy v km 0.570 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-10	Demolícia záhradnej chatky v km 0.575 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-11	Demolícia záhradnej chatky v km 0.580 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-12	Demolícia záhradnej chatky v km 0.590 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-13	Demolícia záhradnej chatky v km 0.595 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-14	Demolícia plechovej budy v km 0.600 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-15	Demolícia záhradnej chatky v km 0.608 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-16	Demolícia záhradnej chatky a drevenej budy v km 0.610 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-17	Demolícia záhradnej chatky v km 0.615 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-18	Demolícia záhradnej chatky v km 0.620 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-19	Demolícia záhradnej chatky v km 0.625 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	
060-20	Demolícia záhradnej chatky v km 0.630 R7	0	10	8	2							458,00 €	
060-21	Demolícia záhradnej chatky v km 0.640 R7 vpravo	0	10	8	2							458,00 €	

060-22	Demolácia záhradného domu v km 0.645 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-23	Demolácia plechovej budy v km 0.650 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-24	Demolácia záhradnej chatky v km 0.655 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-25	Demolácia záhradného domu v km 0.660 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-26	Demolácia záhradnej chatky v km 0.665 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-27	Demolácia záhradnej chatky v km 0.670 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-28	Demolácia záhradnej chatky v km 0.682 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-29	Demolácia záhradnej chatky v km 0.682 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-30	Demolácia plechovej budy v km 0.685 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-31	Demolácia záhradnej chatky v km 0.690 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-32	Demolácia záhradnej chatky v km 0.700 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-33	Demolácia záhradnej chatky v km 0.705 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-34	Demolácia záhradnej chatky v km 0.710 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-35	Demolácia záhradnej chatky v km 0.715 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-36	Demolácia záhradnej chatky v km 0.725 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-37	Demolácia záhradnej chatky v km 0.728 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-38	Demolácia záhradnej chatky v km 0.740 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-39	Demolácia záhradnej chatky v km 0.747 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-40	Demolácia záhradnej chatky v km 0.755 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-41	Demolácia záhradnej chatky v km 0.768 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-42	Demolácia záhradnej chatky v km 0.775 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-43	Demolácia záhradnej chatky v km 0.800 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-44	Demolácia betónovej plochy v km 0.820 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-45	Demolácia záhradnej chatky v km 0.825 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-46	Demolácia záhradnej chatky v km 0.830 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-47	Demolácia záhradnej chatky v km 0.833 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-48	Demolácia záhradnej chatky v km 0.833 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-49	Demolácia záhradnej chatky v km 0.835 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-50	Demolácia záhradnej chatky v km 0.835 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-51	Demolácia záhradnej chatky v km 0.850 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-52	Demolácia záhradnej chatky v km 0.858 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-53	Demolácia betónovej plochy v km 0.865 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-54	Demolácia garáže v km 0.875 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-55	Demolácia rodinného domu s hotelom v km 0.890 R7 vľavo	0	20	14	4	874,00 €
060-56	Demolácia rodinného domu v km 0.900 R7 vľavo	0	20	14	4	874,00 €
060-57	Demolácia plechovej budy v km 0.905 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-58	Demolácia záhradnej chatky v km 0.935 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-59	Demolácia rodinného domu v km 0.928 R7 vpravo	0	20	14	4	874,00 €
060-60	Demolácia záhradnej chatky v km 1.275 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-61	Demolácia záhradnej chatky v km 1.300 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-62	Demolácia garáže v km 1.310 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-63	Demolácia záhradnej chatky v km 1.325 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-64	Demolácia nedokončeného rodinného domu v km 1.320 R7	0	20	14	4	874,00 €
060-65	Demolácia záhradnej chatky so sklenníkom v km 1.333 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-66	Demolácia rodinného domu v km 1.350 R7	0	20	14	4	874,00 €
060-67	Demolácia záhradnej chatky v km 2.870 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-68	Demolácia záhradnej chatky v km 2.875 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-69	Demolácia záhradnej chatky v km 2.890 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-70	Demolácia záhradnej chatky v km 2.920 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €

060-71	Demolácia záhradnej chatky v km 2.935 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-72	Demolácia záhradnej chatky v km 2.955 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-73	Demolácia záhradnej chatky v km 2.965 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-74	Demolácia záhradnej chatky v km 2.970 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
060-75	Demolácia záhradnej chatky v km 2.980 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-76	Demolácia záhradnej chatky v km 2.982 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-77	Demolácia nedokončeného rodinného domu v km 2.985 R7 vpravo	0	20	14	4	874,00 €
060-78	Demolácia záhradnej chatky v km 2.992 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-79	Demolácia záhradnej chatky v km 2.995 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-80	Demolácia záhradnej chatky v km 3.010 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-81	Demolácia záhradnej chatky v km 3.020 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-82	Demolácia záhradného domu v km 3.045 R7 vpravo	0	20	14	4	874,00 €
060-83	Demolácia záhradnej chatky v km 3.060 R7 vpravo	0	10	8	2	458,00 €
060-84	Demolácia záhradnej chatky v km 3.090 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-85	Demolácia záhradnej chatky v km 3.110 R7	0	10	8	2	458,00 €
060-86	Demolácia záhradnej chatky v km 3.115 R7 vľavo	0	10	8	2	458,00 €
080-00	Odstranenie vlečky Slovnaftu, a.s. v km 4.180 R7		28	24	10	1 382,00 €
Cestné objekty						
101-00	Rýchlostná cesta R7	905	1 160	680	130	152 512,00 €
102-00	Mimoúrovňová križovatka Slovnaftská	82	150	105	32	76 255,00 €
103-00	Vetvy R7 MUK Ketelec D4	82	136	120	32	9 291,00 €
104-00	Miestna zberná komunikácia Pristavná - Slovnaftská	195	325	230	56	20 555,00 €
105-00	Preložka vetvy MUK Prievoz Bajkalská - Pristavná	32	54	40	15	3 525,00 €
106-00	Preložka vetvy MUK Prievoz Pristavná - OK Pristavný most	32	73	44	14	4 088,00 €
107-00	Miestna obslužná komunikácia pre objekt ŽSR Panonia	5	20	30	4	1 375,00 €
108-00	Miestna obslužná komunikácia - prístav	5	18	13	4	966,00 €
109-00	Obrátisko na Slovnaftskej ulici	8	40	35	12	2 219,00 €
110-00	Preložka miestnej obslužnej komunikácie - Slovnaftskej ulice	10	30	36	4	1 926,00 €
111-00	Preložka miestnej obslužnej komunikácie - Komárňanskej ulice	0	10	26	2	836,00 €
112-00	Preložka miestnej obslužnej komunikácie - Lučnej ulice	5	20	30	4	1 375,00 €
113-00	Preložka miestnej obslužnej komunikácie - Malé Pálenisko	5	20	30	4	1 375,00 €
114-00	Preložka miestnej obslužnej komunikácie v km 1.610 - 2.480 R7	22	75	45	14	3 831,00 €
115-00	Preložka miestnej obslužnej komunikácie v km 4.270 - 4.510 R7	12	55	50	8	2 996,00 €
116-00	Polná cesta v km 5.450 R7	0	10	18	2	668,00 €
117-00	Preložka poľnej cesty v km 6.050 R7	5	15	18	4	993,00 €
118-00	Preložka cyklistického chodníka v km 0.260 - 0.380 Pristavná - Slovnaftská	0	10	18	2	668,00 €
119-00	Preložka cyklistického chodníka v km 0.280 - 0.750 Pristavná - Slovnaftská	0	10	26	2	836,00 €
801-00	Obchádzka na Slovnaftskej ulici	12	45	40	8	2 526,00 €
802-00	Obchádzka na miestnej komunikácii pre Prístav	5	18	18	4	1 071,00 €
803-00	Obchádzka na miestnej komunikácii v km 4.300 R7	5	23	18	4	1 201,00 €
813-00	Úprava krytu vozoviek na existujúcich miestnych komunikáciách	24	85	72	12	4 694,00 €
Železničné vlečky						
151-01	Vlečka SPaP, a.s., úprava železničného spodku vlečky v žkm 1,561 - 1,637	8	9	14	18	1 062,00 €
151-02	Vlečka SPaP, a.s., úprava železničného zvršku vlečky v žkm 1,561 - 1,637	8	9	14	18	1 062,00 €
Mostné objekty a kolektory						
201-00	Most na R7 nad miestnou komunikáciou v km 0.759 R7	48	218	274	76	312 676,00 €
202-00	Most na R7 nad miestnou komunikáciou v km 0.863 R7	28	180	188	33	14 146,00 €
203-00	Estakáda Malé Pálenisko na R7 v km 1.500 R7	350	2 200	1 840	92	10 047,00 €
204-00	Most na R7 nad produktovodom v km 1.997 R7	30	200	210	28	108 770,00 €
						11 020,00 €

205-00	Most na R7 nad prírodným kanálom v km 3.125 R7	48	210	225	30	12 219,00 €
206-00	Most na R7 nad miestnou komunikáciou v km 3.325 R7	86	305	325	96	19 033,00 €
207-00	Potrúbný most nad R7 v km 3.784 R7	66	310	310	82	17 978,00 €
208-00	Potrúbný most nad R7 v km 3.938 R7	42	265	210	82	13 916,00 €
209-00	Most nad R7 na miestnej komunikácii v km 4.382 R7	84	255	220	82	15 252,00 €
210-00	Viacúčelový most nad R7 v km 5.450 R7	110	500	470	60	27 400,00 €
211-00	Most nad R7 na poľnej ceste v km 6.058 R7	40	235	190	28	11 840,00 €
212-01	Most na miestnej komunikácii nad cyklistickým chodníkom v km 0.295 MK	20	90	65	17	4 620,00 €
212-02	Most na miestnej komunikácii nad cyklistickým chodníkom v km 0.314 MK	20	90	65	17	4 620,00 €
213-00	Most na vlečke SPaP, a.s. v žkm 1,585 nad miestnou komunikáciou v km 0,556 MK	110	455	530	60	27 490,00 €
214-00	Most na miestnej komunikácii nad produktovodom v km 0.370 MK	15	140	80	38	6 385,00 €
215-00	Most na miestnej komunikácii nad horúcovodom v km 0.770 MK	10	90	80	40	4 950,00 €
221-00	Kolektor pre podzemné IS Slovaň, a.s. v km 3.802 R7	10	20	20	15	1 495,00 €
222-00	Kolektor pre podzemné IS Slovaň, a.s. v km 3.950 R7	10	20	20	15	1 495,00 €
Múry						
231-00	Oporný múr v km 0.900-1.090 R7 vpravo	15	60	80	22	4 065,00 €
Protihlukové opatrenia						
251-00	Protihluková stena v km 0.065 - 2.100 R7 vľavo	40	160	160	48	9 560,00 €
252-00	Protihluková stena v km 0.920 - 2.900 R7 vpravo	35	140	180	40	9 175,00 €
253-00	Protihluková stena v km 4.000 - 6.050 R7 vpravo	35	140	115	64	8 170,00 €
254-00	Protihluková stena v km 0.030 - 0.259 vetvy SLF4 vpravo	10	40	32	5	2 117,00 €
255-00	Protihluková stena v km 0.280 - 0.375 Slovaňskej ulici vpravo	15	70	80	22	4 325,00 €
261-00	Ochranná stena v km 2.100 - 5.420 R7 vľavo	70	220	170	48	12 320,00 €
262-00	Protipohľadová stena na miestnej komunikácii vpravo v km 4.382 R7	15	35	40	11	2 410,00 €
Oplotenia						
301-00	Oplotenie rýchlostnej cesty R7	10	25	16	8	1 436,00 €
302-00	Preložka oplotenia Slovaňa, a.s. v km 4.140 - 4.365 R7	0	10	8	2	458,00 €
303-00	Náhradné oplotenie súkromných pozemkov	0	10	8	2	458,00 €
Horúcovod, produktovody						
401-00	Preložka horúcovodného rozvodu 2x DN700 v km 0.450-0.850 R7	200	660	530	80	36 090,00 €
403-00	Preložka parného rozvodu 1x DN300 v km 4.000-4.100 R7	120	185	165	68	13 255,00 €
404-00	Odstranenie horúcovodného rozvodu 1x DN250 v km 0.300-0.400 R7	42	112	120	60	7 718,00 €
Kanalizácie a vodovody						
501-00	Kanalizácia rýchlostnej cesty v km 1.600-6.300 R7	80	120	136	60	9 516,00 €
521-00	Preložka výtlačného kanalizačného potrubia DN800 v km 1.900-3.048 R7	70	86	106	34	7 282,00 €
522-00	Preložka kanalizačného zberača DN1800/1140 v km 1.717-3.116 R7	80	96	116	40	8 172,00 €
523-00	Ochrana výtlačného potrubia DN150 v km 2.100 R7	10	28	32	8	1 850,00 €
524-00	Preložka kanalizácie DN 800 v km 1.400 R7	2	50	75	8	3 061,00 €
551-00	Preložka vodovodu DN100 Prístavná – Nové Pálenisko v km 0.210 R7	10	38	44	24	2 602,00 €
552-00	Uprava vodovodu DN100 Prístav	10	22	26	8	1 588,00 €
553-00	Preložka odbočky vodovodu DN100 Bajkalská ulica v km 0.000-0.210 R7	10	22	28	18	1 916,00 €
554-00	Preložka vodovodu DN100 v km 0.240-0.422 R7	10	22	22	9	1 499,00 €
555-00	Preložka vodovodu 2 x DN1000 v km 0.400 R7	40	66	86	20	5 142,00 €
556-00	Preložka vodovodu DN110 Malé Pálenisko	20	33	32	28	2 610,00 €
557-00	Preložka vodovodu DN200 Vltava hrdlo v km 1.626 R7	10	23	20	8	1 468,00 €
558-00	Uprava vodovodu DN800 Istrochem Reality a.s. v km 1.500 a v km 1.950 R7	40	52	56	16	4 088,00 €
559-00	Preložka vodovodu DN500 v km 3.785 R7	10	28	26	8	1 724,00 €
560-00	Preložka vodovodu DN500 v km 3.785 R7	10	28	26	8	1 724,00 €
561-00	Preložka vodovodu DN250 v km 3.785 R7	10	28	26	8	1 724,00 €

562-00	Preložka vodovodu DN250 v km 3.785 R7		10	28	26	8	1 724,00 €
563-00	Preložka vodovodu DN150 v km 3.785 R7		10	28	26	8	1 724,00 €
564-00	Preložka vodovodu DN250 v km 3.940 R7		10	28	26	8	1 724,00 €
565-00	Preložka vodovodu DN200 v km 3.940 R7		10	28	26	8	1 724,00 €
566-00	Preložka vodovodu DN150 v km 3.940 R7		10	28	26	8	1 724,00 €
567-00	Preložka vodovodu DN100 v km 3.940 R7		10	20	18	8	1 348,00 €
568-00	Úprava vodovodov Slovnaft v km 3.625 R7		2	30	25	8	1 491,00 €
Slinopriúkové vedenia, VVN, VN, NN, VO							103 900,00 €
601-00	Preložka vzdušného vedenia VVN 2x110 kV č.8887/8888 v km 0.300 - 1.100 R7		0	86	78	16	4 114,00 €
602-00	Preložka vzdušného vedenia VVN 2x110 kV č. 8826/8827 v km 4.970 R7		10	40	25	12	2 075,00 €
611-00	Preložka káblového vedenia VN I.č.1061 v km 0,180 MZK Prístavná - Slovnaftská		0	46	40	8	2 156,00 €
612-00	Preložka vzdušného vedenia VN I.č.319 v OK - Slovnaftská ul.		0	46	40	8	2 156,00 €
613-00	Preložka vzdušnej prípojky VN z I.č.319 pre TS13 ČSPH Lukoil		0	46	40	8	2 156,00 €
614-00	Preložka vzdušnej prípojky VN z I.č.319 pre TS10 Slováport		0	46	40	8	2 156,00 €
615-00	Preložka vzdušného vedenia VN I.č.319 v km 1.400-4.050 R7		10	56	56	24	3 322,00 €
616-00	Preložka vzdušného vedenia VN I.č.226 v km 1.600-4.050 R7		10	56	64	24	3 490,00 €
617-00	Preložka vzdušnej prípojky VN z I.č.226 v km 2.220 R7 pre TS 07		0	48	40	8	2 208,00 €
618-00	Preložka vzdušnej prípojky VN z I.č.226 v km 2.720 R7 pre TS 20, TS 15		0	48	40	8	2 208,00 €
619-00	Preložka vzdušnej prípojky VN z I.č.226 v km 3.830 R7 pre TS 16		0	48	40	8	2 208,00 €
620-00	Preložka vzdušného vedenia VN I.č.226 v km 0.350 C1 MOK		0	48	40	8	2 208,00 €
621-00	Preložka káblového vedenia VN I.č.319 v km 4.350 R7		0	48	40	8	2 208,00 €
622-00	Preložka káblového vedenia VN I.č.710 v km 4.350 R7		0	48	40	8	2 208,00 €
623-00	Preložka káblového vedenia VN I.č.710 v km 4.750 - 4.990 R7		0	48	40	8	2 208,00 €
624-00	Preložka vzdušného vedenia VN I.č.226 v km 4.950 R7		0	48	40	8	2 208,00 €
625-00	Preložka káblového vedenia 2x6 kV Slovnaft, a.s. v km 3,120 R7		10	38	24	4	1 882,00 €
626-00	Preložka káblového vedenia 6 kV Istrochem Reality, a.s. v km 3,120 R7		10	38	24	4	1 882,00 €
627-00	Prípojka VN z I.č. 319 pre TS ISD v km 1,080 R7		0	118	40	8	4 028,00 €
628-00	Kiosková trafostanica pre ISD v km 1,080 R7		20	156	36	20	5 772,00 €
629-00	Preložka kábovej prípojky VN I.č.319 pre TS1705		2	35	32	10	1 798,00 €
631-00	Preložka káblového vedenia NN pre ČSPH Jurki		10	18	24	26	1 692,00 €
632-00	Preložka káblového vedenia NN v km 0,860 R7		10	18	24	26	1 692,00 €
633-00	Preložka vzdušného vedenia NN v km 0,860 R7		10	18	24	26	1 692,00 €
634-00	Úprava vzdušného vedenia NN v km 1,300 R7		10	18	24	26	1 692,00 €
635-00	Prípojka NN pre VO R7 v km 1,000 R7		10	23	23	8	1 531,00 €
636-00	Prípojka NN pre VO Slovnaftská – Prístavná v km 0,860 R7		10	23	23	8	1 531,00 €
637-00	Prípojka NN pre CDS v križovatkách Prístav a SPaP, a.s.		10	23	23	8	1 531,00 €
638-00	Prípojka NN pre CDS riadených priechodov na MZK		10	23	23	8	1 531,00 €
639-00	Prípojka NN pre kamerový dohľad križovatiek na MZK		10	23	23	8	1 531,00 €
641-00	Preložka VO v km 0,200 - 0,400 R7		10	23	23	8	1 531,00 €
642-00	Verejné osvetlenie R7 km 0.400 - 1.925 R7		10	48	76	26	3 564,00 €
643-00	Verejné osvetlenie R7 km 5,900-6,300 R7		20	50	43	16	3 103,00 €
644-00	Verejné osvetlenie Prístavná – Slovnaftská		0	80	76	16	3 916,00 €
645-00	Verejné osvetlenie Slovnaftská		0	80	76	16	3 916,00 €
646-00	Verejné osvetlenie miestnej komunikácie k objektu ŽSR Paronia		20	52	38	18	3 080,00 €
647-00	Preložka VO Komárňanskej ulice		20	52	38	18	3 080,00 €
648-00	Osvetlenie podjazdu v km 0.890 R7		0	48	44	8	2 292,00 €
649-00	Osvetlenie cyklotrasy		0	48	44	8	2 292,00 €
650-00	Preložka VO vetvy Bajkalská – Prístavná		0	48	44	8	2 292,00 €
651-00	Preložka VO vetvy Prístavná - OK Prístavný most		0	48	44	8	2 292,00 €

	Architektonická štúdia	8	42	42	12	2 418,00 €
	Seizmický prieskum	0	10	10	12	650,00 €
	Pvrotechnický prieskum	18	66	48	14	3 528,00 €
	Geodetický elaborát	-	-	-	-	28 176,00 €
	Štúdia environmentálnej záťaže	0	28	28	4	1 376,00 €
		-	-	-	-	6 298,00 €
G	Dokumentácia pre majetkové usporiadanie	40	220	270	59	13 595,00 €
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PPF a LPF	20	50	40	10	2 950,00 €
I	Dokumentácia pre ŽSR	0	44	40	32	2 464,00 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	18	45	50	26	3 204,00 €
L.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP	44	155	120	30	8 452,00 €
L.2	Projekt geotechnického monitoringu	0	28	28	4	1 376,00 €
N	Vplyv stavby na životné prostredie	10	40	20	5	1 865,00 €
O	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete	20	50	40	10	2 950,00 €
P	Návrh projektu organizácie výstavby	20	70	36	8	3 356,00 €
R	Orientačný rozpočet	10	30	12	5	1 437,00 €
S	Informačný bulletin	10	72	60	8	3 582,00 €
T	Animácie					
	Navrhovaná cena bez DPH					1 349 507,00 €
	DPH 20 %					269 901,40 €
	Navrhovaná cena					1 619 408,40 €

Špecifikácia ceny predpokladaných geologických prác
Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum
 Stavba : Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec - Bratislava Prievoz

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2
 Tabuľka č. 2

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
	PRÍPRAVY PRÁC				141 070,00 €
A1	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	1440	47,00	67 680,00 €
	presiomietrické jadrové IG vrty s dvojistou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	1	55,00	55,00 €
	presiomietrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	1	120,00	120,00 €
	jadrové HG vrty na sledovanie HPV a realizáciu hydrodynamických skúšok so zabudovaním, vrátane príprav, prác, zariadenia staveniska, ozvorkovania a dopravy	m	120	68,00	8 160,00 €
	piezometrické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním a piezometrom, vrátane príprav, prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	100	158,00	15 800,00 €
	hydrodynamická skúška (HDS) na 1 vrte - overovacia 12 hod. skúška + čerpania skúška max. 7 dní + stúpania skúška	ks	12	425,00	5 100,00 €
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy a spätnej úpravy terénu	m	1050	30,00	31 500,00 €
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy a spätnej úpravy terénu	m	1	55,00	55,00 €
	kopané sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 5m, vrátane spätnej úpravy terénu, dopravy	m	20	150,00	3 000,00 €
	náhrada vzniknutej majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	500	12,00	6 000,00 €
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	400	9,00	3 600,00 €
	CELKOVÝ NÁKLAD PRÁC				9 930,00 €
A2	geoelektrické odporové meranie - multielektroódový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	2300	3,60	8 280,00 €
	metóda elektromagnetického dipólového profilovania (DEMP)	m	1000	0,45	450,00 €
	Profilové merania s georadarom (GPR)	m	1000	1,20	1 200,00 €
	CELKOVÝ NÁKLAD PRÁC - mechanika zemín a skalných hmôt				19 102,00 €
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	220	50,50	11 110,00 €
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	55	65,50	3 602,50 €
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	6	65,50	393,00 €
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	10	14,50	145,00 €
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatov	ks	5	6,50	32,50 €

B1	zeminy - sľučiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovaci stupeň)	ks	15	50,00	750,00 €
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	10	11,00	110,00 €
	zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	ks	1	45,00	45,00 €
	zeminy - presadavosť / napúšťavosť po skúške sľučiteľnosti	ks	1	19,00	19,00 €
	zeminy - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	1	15,00	15,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	5	132,00	660,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	242,00 €
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	1	110,00	110,00 €
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	15	49,50	742,50 €
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	5	82,50	412,50 €
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	2	53,00	106,00 €
	zeminy - zhutiteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	2	55,00	110,00 €
	zeminy - zhutiteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	2	78,00	156,00 €
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	1	57,00	57,00 €
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	1	61,00	61,00 €
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	1	33,00	33,00 €
	skalné horniny - pretvárame vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	1	160,00	160,00 €
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	1	30,00	30,00 €
	LABORATORNÉ PRÁCE - chémia vôd a zemín				1 920,00 €
B2	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10	72,00	720,00 €
	rozšírený fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10	95,00	950,00 €
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	10	25,00	250,00 €
	MEZICESTNÉ PRÁCE				7 810,00 €
C	vytýčenie vrťov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	260	15,00	3 900,00 €
	polohové a výškové zameranie vrťov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	230	17,00	3 910,00 €
	LABORATORNÉ PRÁCE				89 246,00 €
	projekt geologickej úlohy	ks	2	650,00	1 300,00 €
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	230	6,50	1 495,00 €
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	55	6,50	357,50 €
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	7	6,50	45,50 €
	vzorkovanie - voda	ks	20	7,50	150,00 €
	údaje z SHMU z najbližšej zrážkomernej stanice - denný úhrn zrážok	ks	365	23,00	8 395,00 €
	vypracovanie hydrogeologického posudku a hydraulického modelu s vyhodnotením HDS a zhodnotením vplyvu výstavby a prevádzky rýchlostnej cesty na funkčnosť hydrodynamického clony v okolí Slovnafu a.s.	ks	1	7500,00	7 500,00 €

D 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 profile zosuvov, vysvetlivky, stabilitné výpočty a textové prílohy (inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie trasy a zariadenia mostných objektov, horninového masívu, geologická písomná dokumentácia vrťov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilitné výpočty, meračská správa všetkých prieskumných diel , geofyz. a zosuvných profilov, technická správa) + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet výťažkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1.1 a časti B.1 Príloha č.1. 1b a dodanie záverečnej správy aj v živej forme (formáty: doc, docx, xls, xlsx, dwg, dxf a pod.) nezabezpečenej proti kopírovaniu a tlačeniu	súbor	1	70003,00	70 003,00 €
Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				
				269 078,00 €

Špecifikácia ceny prác
Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)
Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2
Tabuľka č. 11

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
		33,00	26,00	21,00	15,00		€
		Potrebný počet hodín					€
A	Spravidelná správa	100	85	45	26		6 845,00 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:5 000	28	40	35	10		2 849,00 €
B.2	Celková situácia stavby M 1:1 000	40	105	54	18		5 454,00 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:1000/100	24	105	36	10		4 428,00 €
B.4	Ortofotomapa M 1:5 000	24	95	54	13		4 591,00 €
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000	48	145	75	26		7 319,00 €
B.6	Vizualizácie	48	148	80	28		7 532,00 €
C.1	Koordinátna situácia M 1:500	195	224	105	26		14 854,00 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1: 500	140	154	70	32		10 574,00 €
D	Pisomnosti a výkresy objektov	2 650	4 869	3 289	410		289 263,00 €
E	Doklady	22	144	48	18		5 748,00 €
F	Dokumentácia meračských prác	-	-	-	-		10 334,00 €
G	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie	-	-	-	-		9 080,00 €
H.	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy	0	57	98	18		3 810,00 €
I.	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-		89 606,00 €
	Podrobný inžierskogeologický prieskum - 2 etapy	0	74	18	7		57 056,00 €
	Dopravno-inžiersky prieskum	0	32	15	11		2 407,00 €
	Pedologický prieskum	0	103	55	34		1 312,00 €
	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu	16	104	54	38		4 936,00 €
	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa	0	76	39	18		3 065,00 €
	Hluková štúdia	0	43	15	16		1 673,00 €
	Emisná štúdia	0	74	36	20		2 980,00 €
	Korózný a geoelektrický prieskum	0	50	34	9		2 149,00 €
	Architektonická štúdia	0	34	8	32		1 532,00 €
	Seizmický prieskum	0	64	48	36		3 212,00 €
	Pyrotechnický prieskum	46	42	35	8		3 465,00 €
	Geodetický elaborát	0	0	26	22		876,00 €
	Archeologický prieskum	0	0	0	40		600,00 €
	Štúdia environmentálnej záťaže	20	94	74	16		4 898,00 €
J.	Dokumentácia pre ŽSR	0	50	40	32		2 620,00 €
K.	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	0	0	22	14		672,00 €
L1.	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky životného prostredia	0	44	8	0		1 312,00 €
L2.	Projekt geotechnického monitoringu						

M.	Vplyv stavby na životné prostredie	0	0	10	28	630,00 €
N.	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete	22	89	63	16	4 603,00 €
O.	Návrh Projektu organizácie výstavby	66	78	63	16	5 769,00 €
P.	Cena verejnej práce	70	75	63	16	5 823,00 €
	Navrhovaná cena bez DPH					498 614,00 €
	DPH 20%					99 722,80 €
	Navrhovaná cena s DPH					598 336,80 €

Špecifikácia ceny prác

Diagnostika mostných objektov

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2

Tabuľka č. 14a

Názov časti dokumentácie		sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	sadzba €/ h	Cena celkom v €
		33,00	26,00	21,00	15,00	
		Potrebný počet hodín				
1	Terénne práce	150	150	70	16	10 560,00 €
2	Laboratórne práce	900	800	80	40	52 780,00 €
3	Správa	460	280	120	24	25 340,00 €
Navrhovaná cena bez DPH						88 680,00 €
DPH 20 %						17 736,00 €
Navrhovaná cena						106 416,00 €

Špecifikácia ceny prác podľa základnej zmluvy, Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2
Tabuľka č. 17

Stavba : Rýchlostná cesta R7 Bratislava Ketelec - Bratislava Prievoz

		Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1	Dokumentácia na stavebné povolenie	1 349 507,00 €	269 901,40 €	1 619 408,40 €
2	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a)	7 205,00 €	1 441,00 €	8 646,00 €
3	Dodatok stavebného zámeru	8 701,00 €	1 740,20 €	10 441,20 €
	Cena celkom	1 365 413,00 €	273 082,60 €	1 638 495,60 €

Stavba : Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

		Cena v € bez DPH	DPH 20 %	Cena v € s DPH
1	Dokumentácia pre územné rozhodnutie	154 556,00 €	30 911,20 €	185 467,20 €
2	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a) po vypracovaní DUR	5 292,00 €	1 058,40 €	6 350,40 €
3	Dokumentácia stavebného zámeru	11 981,00 €	2 396,20 €	14 377,20 €
4	Dokumentácia na stavebné povolenie	488 614,00 €	99 722,80 €	598 336,80 €
5	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a) po vypracovaní DSP	7 947,00 €	1 589,40 €	9 536,40 €
6	Dodatok stavebného zámeru	14 611,00 €	2 922,20 €	17 533,20 €
7	Dokumentácia na ponuku	258 469,00 €	51 693,80 €	310 162,80 €
7a	Diagnostika	88 680,00 €	17 736,00 €	106 416,00 €
8	Autorský dozor	69 360,00 €	13 872,00 €	83 232,00 €
9	Koordinátor dokumentácie	20 995,00 €	4 199,00 €	25 194,00 €
	Cena celkom	1 130 505,00 €	226 101,00 €	1 356 606,00 €

Celková cena	2 495 918,00 €	499 183,60 €	2 995 101,60 €
---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Rozsah a obsah predmetu diela podľa Dodatku č. 2

Stavba 1 Rýchlostná cesta R7 Bratislava, Ketelec – Bratislava, Prievoz

Rozsah navyše prác:

- vybraná časť projektovej dokumentácie odovzdaná digitálne do dataroomu pre potreby PPP projektu D4/R7 v skrátenej lehote do 28.9.2015 (to zn. v predstihu o 6,5 týždňa voči termínu zo ZoD), rozsah:
 - cestné objekty a všeobecné časti
 - mostné objekty
 - inžinierske siete
 - IGHP
 - ostatné prieskumy a časti L1, L2
 - iné podklady
- požiadavky na doplňujúce informácie v nadväznosti na prípravu PPP projektu D4/R7 (vypracovanie popisu a zdôvodnenia zmien DSP oproti DUR, príprava digitálnych podkladov),
- návrh SO 207-00 „Potrubný most nad R7 v km 3,784 R7“ a SO 208-00 „Potrubný most nad R7 v km 3,938 R7“ vo variantnom kolektorovom riešení vrátane vyčíslenia investičných nákladov a nákladov na projekčné práce (požiadavka NDS a MDVRR SR pre PPP projekt, ktorá vyplynula z pracovného stretnutia so Slovnaftom a.s. zo dňa 8.7.2015
- návrh nových stavebných objektov na základe overenia a presného vytýčenia existujúcich inžinierskych sietí:
 - 524-00 Preložka kanalizácie DN 800 v km 1.400 R7
 - 568-00 Úprava vodovodov Slovnaft v km 3.625 R7
 - 629-00 Preložka káblvej prípojky VN I.č.319 pre TS1705
 - 766-00 Preložka a ochrana káblov a zariadení SEPS, a.s
- úprava technického riešenia dotknutých stavebných objektov v súvislosti so zmenou návrhovej rýchlosti rýchlostnej cesty R7 zo 120 km/h na 100 km/h:
 - 101-00 Rýchlostná cesta R7
 - 253-00 Protihluková stena v km 4,000 – 6,050 R7 vpravo
 - 261-00 Ochranná stena v km 2,100 – 5,420 R7 vľavo
 - 501-00 Kanalizácia rýchlostnej cesty v km 1,600-6,300 R7
 - 203-00 Estakáda Malé Pálenisko na R7 v km 1.500 R7
 - 204-00 Most na R7 nad produktovodom v km 1.997 R7
 - 205-00 Most na R7 nad prírodným kanálom v km 3.125 R7
 - 206-00 Most na R7 nad miestnou komunikáciou v km 3.325 R7
 - 209-00 Most nad R7 na miestnej komunikácii v km 4.382 R7
 - 210-00 Viacúčelový most nad R7 v km 5.450 R7
 - 211-00 Most na miestnej komunikácii nad cyklistickým chodníkom v km 0.295 MK
- koordinácia prác (hlavný inžinier projektu, zodpovedný projektanti za cestnú a mostnú časť) a ostatné náklady

Stavba 2 Diaľnica D1 Bratislava, križovatka Prievoz – rekonštrukcia

Rozsah navyše prác:

- spracovanie Variantu 1B (úprava Variantu 1 podľa požiadavky MDVRR SR z pracovného rokovania zo dňa 19.6.2015, doprojektovanie prepojení: Diaľnica D1 - Prístavná ul. v oboch smeroch, prepojenie v smere Bajkalská - Prístavná ul., prepojenie v smere Diaľnica D1 Petržalka - Prístavná ul. a usmernenie NDS pokračovať v príprave Variantu 1B zo dňa 25.6.2015),
- požiadavky na doplňujúce informácie pre NDS a MDVRR SR v nadväznosti na prípravu PPP projektu D4/R7 (orientačné porovnanie stavebných nákladov variantných riešení MÚK Prievoz, doplnenie archívnych údajov z vrtov IGHP, poskytnutie základných údajov MÚK Prievoz, príprava digitálnych podkladov),
- vybraná časť projektovej dokumentácie odovzdaná pre účely pripomienkovania Magistrátu hl. m. Bratislavy, MČ Ružinov dňa 14.8.2015 a začatia územného konania v skrátenom termíne do 20.8.2015 (usmernenie NDS zo dňa 14.8.2015 listom č. 9841/137631/30103/2015).
- diagnostika 8 mostných objektov (211-00, 212-00, 213-00, 214-00, 215-00, 216-00, 217-00, 218-00), pozostávajúca z:
 - mapovania porúch a ich klasifikácie a kvantifikácie
 - kontroly pevnosti betónu
 - kontroly stavu betonárskej výstuže a jej ochrany (hrúbka krycej vrstvy, výskyt korózie, meranie hrúbky skarbonatizovaného betónu, v zatečených oblastiach meranie obsahu chloridov v krycej betónovej vrstve).
 - kontroly stavu prepínacej výstuže (kontrola káblových kanálikov endoskopom (posúdenie stavu injektáže a predpínacej výstuže z hľadiska výskytu korózie)
 - meranie tlakovej rezervy vo vybraných prierezoch (metóda uvoľňovania napätia) – s výlukou dopravy v nočných hodinách len na nevyhnutnú dobu