



Dodatok č.4 k zmluve na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) a Doplnku stavebného zámeru (dSZ) pre stavby:

**Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce – Ivanka sever
Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever – Rača
Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice
Preložka cesty II/572, diaľnica D4 – Most pri Bratislave**

uzatvorenej podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „Dodatok č. 4“ a „zmluva“)

Číslo objednávateľa:

Číslo zhotoviteľa:

Zmluvné strany

- 1.1 **Objednávateľ:** **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
 Sídlo: Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava
 Právna forma: Akciová spoločnosť
 Zápis v obchodnom registri: zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
 Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3518/B
 predstavenstvo zastúpené:
Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA, podpredseda predstavenstva
- Štatutárny orgán:
- Osoby oprávnené na rokovanie
 - vo veciach zmluvných:
 - vo veciach technických :
 - vo veciach cenových:
- Bankové spojenie:
 Číslo účtu (IBAN):
 SWIFT kód:
 IČO: 35 919 001
 DIČ: 2021937775
 IČ DPH: SK2021937775
 Tel./Fax:
- /ďalej len „objednávateľ“/
 a
- 1.2 **Zhotoviteľ:** **DOPRAVOPROJEKT, a.s.**
 Sídlo: Kominárska 2, 4, 832 03 Bratislava
 Právna forma: Akciová spoločnosť,
 Zápis v obchodnom registri: zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
 Oddiel: Sa, Vložka číslo: 378/B
 predstavenstvo
 v zastúpení: **Ing. arch. Gabriel Koczkáš**,
 predseda predstavenstva a generálny riaditeľ a.s.
- Ing. Martin Sutka**,
 člen predstavenstva a ekonomický riaditeľ a.s.
- Osoby oprávnené na rokovanie
 - vo veciach zmluvných:
 - vo veciach technických:
- Bankové spojenie:
 Číslo účtu:
 IČO: 31 322 000

DIČ: 2020524770
IČ DPH: SK2020524770
Tel./Fax:
e-mail:

/ďalej len „zhotoviteľ“/
/ďalej spoločne „zmluvné strany“/

PREAMBULA K DODATKU č.4 K ZMLUVE

Dodatok č.4 k zmluve sa uzatvára na základe podmienky súťažných podkladov, ktorá definuje platby len za skutočne vykonané a odsúhlasené práce v časti F prieskumy - Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a Geodetický elaborát a v časti G Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie a dodatku č.3, ktorý definuje platbu len za skutočne dodané časti diela. Zároveň na základe požiadavky objednávateľa na spracovanie Doplnenia Návrhu kompenzačných opatrení a na vykonanie II. etapy predstihového archeologického výskumu pre stavbu 1 a 2 v Lokalite č.2 k.ú. Jarovce, v zmysle záväzného stanoviska KPÚ Bratislava a žiadosti MDVRR SR, sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č.4.

PREDMET DODATKU č.4

1. Na základe vyššie uvedených skutočností sa mení zmluva nasledovne:

ČASŤ 1 ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 1

ČI.2 PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č. 1a, 1b, 1c

V čl. 2 sa mení bod 2.3., ktorý znie nasledovne:

2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 1a podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy a v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy a v Prílohe č.1 tohto Dodatku č.4 zmluvy. Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 1b a diela č. 1c podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy.

ČI. 3 ČAS PLNENIA DIELA č. 1a

V čl. 3 sa dopĺňa bod 3.14, ktorý znie nasledovne:

3.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť objednávateľovi **Doplnenie Návrhu kompenzačných opatrení (ďalej „Doplnenie návrhu KO“), potrebné pre vydanie súhlasu s Návrhom kompenzačných opatrení podľa §28 Zákona 534/2002 o ochrane prírody, vypracované v súlade s Prílohou č.1 Dodatku č.4 najneskôr **do 5 dní od doručenia podkladov v zmysle bodu 1.15 čl.1 časti 5 zmluvy** O doručení a prevzatí Doplnenie návrhu KO spíšu zmluvné strany v deň jej prevzatia objednávateľom preberací protokol.**

ČI. 4 ČAS PLNENIA DIELA č. 1b

V čl. 4 sa mení bod 4.1, ktorý znie nasledovne:

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.1b (Oznámenie 8a) bez vád, t.j. po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v 15-tich vyhotoveniach v tlačenej forme, jednom vyhotovení na DVD – zdrojové dáta a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte *pdf) za účelom postupu objednávateľa podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov do sídla objednávateľa do **5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č.4 zmluvy.**

Čl. 5
ČAS PLNENIA DIELA č. 1c

V čl. 5 sa mení bod 5.1, ktorý znie nasledovne:

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo č.1c (Doplnok SZ) bez vád po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania (v troch vyhotoveniach v tlačenej forme, jednom vyhotovení na DVD – zdrojové dáta a jednom vyhotovení na CD/DVD vo formáte *pdf) do sídla objednávateľa do **10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č.4 zmluvy.**

Čl.6
CENA DIELA č. 1a, DIELA č. 1b a DIELA č. 1c , PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 6 sa mení bod 6.2 a), ktorý znie nasledovne:

- 6.2. a) **Cena diela č. 1a (DSP) bez DPH v EUR:** **3 669 776,16**
Sadzba DPH 20% v EUR: 733 955,23
Cena DSP vrátane DPH v EUR: **4 403 731,39**
(slovom: štyr milióny štyristotritisíc sedemstotridsaťjeden EUR a tridsaťdeväť centov vrátane DPH)

V čl. 6 sa dopĺňa nový bod 6.7, ktoré znie nasledovne:

- 6.7 Cena Doplnenia návrhu KO podľa bodu 3.14 článku 3 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č.3 tohto Dodatku č.4 zmluvy. Zhotoviteľ vystaví faktúru za Doplnenie návrhu KO na základe preberacieho protokolu, pričom uvedený preberací protokol je zhotoviteľ povinný priložiť k faktúre. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

ČASŤ 2
ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE
DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 2

Čl.1
PREDMET ZMLUVY

V čl.1 sa mení bod 1.1 a dopĺňa nový bod 1.2, ktoré znejú nasledovne:

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo č.2a a dielo č.2b uvedené v čl. 2 tejto časti zmluvy (ďalej len „dielo č.2a“, „dielo č.2b“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela č.2a, diela č.2b cenu uvedenú v čl. 6 tejto časti zmluvy.
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že sa vypúšťajú:
pojmy „dielo č.2c“, „diela č.2c“, „Doplnok stavebného zámeru“, „Doplnok SZ“, „DSZ“ v celej časti 2 zmluvy a to: v názve čl.2; v bodoch 2.1, 2.2, 2.3 čl.2; v názve čl. 6; v bodoch 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 čl.6
celé ustanovenie: v bode 5.1 čl.5 časti 2 zmluvy; v bode 7.10 čl.7 časti 2 zmluvy.

Čl.2
PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č. 2a, 2b

V čl. 2 sa mení bod 2.3., ktorý znie nasledovne:

- 2.3 **Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 2a** podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy a v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy a v **Prílohe č.1 tohto Dodatku č.4 zmluvy**. Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 2b podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy.

Čl.6
CENA DIELA č. 2a, DIELA č. 2b , PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 6 sa mení bod 6.2 a), ktorý znie nasledovne:

- 6.2 a) **Cena diela č. 2a (DSP) bez DPH v EUR:** **747 891,98**
Sadzba DPH 20% v EUR: 149 578,40
Cena DSP vrátane DPH v EUR: **897 470,38**
(slovom: osemstodevätdesiatšesťtisíc štyristosedemdesiat EUR a tridsaťosem centov vrátane DPH)

ČASŤ 2.1
ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE
PREDSTIHOVÉHO ARCHEOLOGICKÉHO VÝSKUMU PRE STAVBU 1 a 2

Čl. 1
PREDMET ZMLUVY

V čl. 1 sa dopĺňa bod 1.2, ktorý znie nasledovne:

- 1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo: Dokumentácia II. etapy predstihového archeologického výskumu pre stavbu 1 a 2 v Lokalite č.2 k.ú. Jarovce uvedenú v čl. 2 tejto časti zmluvy (ďalej len „Dokumentácia II. etapy PAV pre Lokalitu 2“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokalitu 2 cenu uvedenú v čl. 4 tejto časti zmluvy.

Čl.2
PREDMET, ROZSAH A OBSAH DOKUMENTÁCIE PAV PRE STAVBU 1 a 2

V čl. 2 sa dopĺňa bod 2.3 a 2.4., ktorý znie nasledovne:

- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykoná a doručí objednávateľovi Dokumentáciu II. etapy PAV pre Lokalitu 2
- 2.4 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokalitu 2 je uvedená v Prílohe č.2 Dodatku č.4 zmluvy.

Čl. 3
ČAS PLNENIA DOKUMENTÁCIE PAV PRE STAVBU 1 a 2

V čl. 3 sa dopĺňa bod 3.1.3 a 3.1.4, ktoré znejú nasledovne:

- 3.1.3 **Správu z terénnej časti II. etapy PAV pre Lokalitu 2**, v ktorej budú vyhodnotené výsledky terénnej časti výskumu po ukončení terénnych prác (ďalej len „Správa z terénnej časti“) a bude spracovaná v súlade s Prílohou č. 2 Dodatku č.4 zmluvy najneskôr **do 60 dní od nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č. 4**. O doručení a prevzatí Správy z terénnej časti spíšu zmluvné strany v deň jej prevzatia objednávateľom samostatný preberací protokol.
- 3.1.4 **Stanovisko KPÚ** v zmysle §39 zákona č.49/2002 o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stanovisko KPÚ“) a **Dokumentáciu II. etapy PAV pre Lokalitu 2** v zmysle Vyhlášky 231/2014, ktorou sa vykonáva zákon č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov v súlade s príslušnými rozhodnutiami KPÚ Bratislava do **5 dní od preukázateľného prevzatia vydaného Stanoviska KPÚ**, najneskôršie však do 120 dní od nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č. 4. O doručení Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokalitu 2 a Stanoviska KPÚ spíšu zmluvné strany v deň jej prevzatia objednávateľom samostatný preberací protokol.

Čl.4
CENA DOKUMENTÁCIE PAV PRE STAVBU 1 a 2,
PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 4 sa mení bod 4.1 a 4.2 a dopĺňajú sa body 4.5. a 4.6 ktoré znejú nasledovne:

- 4.1 Cena je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania Dokumentácie PAV pre stavbu 1 a 2 a Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokalitu 2.
- 4.2
- | | |
|---|-------------------|
| a) Cena Dokumentácie PAV pre stavbu 1 a 2 bez DPH v EUR: | 438 218,49 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 87 643,70 |
| Cena vrátane DPH v EUR: | 525 862,19 |
| (slovom: päťstodvadsaťpäťtisíc osemstošesťdesiatdva EUR a devätnásť centov vrátane DPH) | |
| b) Cena Dokumentácie II. etapy PAV pre lokalitu 2 bez DPH v EUR: | 598 332,52 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 119 666,50 |
| Cena vrátane DPH v EUR: | 717 999,02 |
| (slovom: sedemstosedemnášttisíc deväťstodevät'desiatdeväť EUR a dva centy vrátane DPH) | |

- 4.5 Cena Správy z terénnej časti podľa bodu 3.1.3 článku 3 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č.3 Dodatku č.4 zmluvy. Zhotoviteľ vystaví faktúru za Správu z terénnej časti na základe príslušného preberacieho protokolu. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru do 15 dní odo dňa podpísania príslušného preberacieho protokolu, pričom uvedený preberací protokol je zhotoviteľ povinný priložiť k príslušnej faktúre. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 4.6 Cena Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokalitu 2 podľa bodu 3.1.4 článku 3 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č.3 Dodatku č.4 zmluvy. Zhotoviteľ vystaví faktúru za Dokumentáciu II. etapy PAV pre Lokalitu 2 na základe príslušného preberacieho protokolu. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru do 15 dní odo dňa podpísania príslušného preberacieho protokolu, pričom uvedený preberací protokol je zhotoviteľ povinný priložiť k príslušnej faktúre. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

ČASŤ 3 ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 3

ČI.1 PREDMET ZMLUVY

V čl.1 sa mení bod 1.1 a dopĺňa nový bod 1.2, ktoré znejú nasledovne:

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo č.3a a dielo č.3d uvedené v čl. 2 tejto časti zmluvy (ďalej len „dielo č.3a“, „dielo č.3d“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela č.3a a diela č.3d cenu uvedenú v čl. 6 tejto časti zmluvy.
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že sa vypúšťajú:
pojmy „dielo č.3b“, „diela č.3b“, „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“, „Oznámenie 8a“, „dielo č.3c“, „diela č.3c“, „Doplnok stavebného zámeru“, „Doplnok SZ“, „DSZ“ v celej časti 3 zmluvy a to: v názve čl.2; v bodoch 2.1, 2.2, 2.3 čl.2; v názve čl. 6; v bodoch 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 čl.6 celé ustanovenie: v bode 4.1 čl.4 časti 3 zmluvy; v bode 5.1 čl.5 časti 3 zmluvy; v bode 7.8 a 7.9 čl.7 časti 3 zmluvy.

ČI.2 PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č.3a, a 3d

V čl. 2 sa mení bod 2.3. ktorý znie nasledovne:

- 2.3 **Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 3a** podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy a v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy a v Prílohe č.1 tohto Dodatku č.4 zmluvy.

ČI.6 CENA DIELA č. 3a a DIELA č.3d PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 6 sa mení bod 6.2 a), ktorý znie nasledovne:

- | | |
|--|-------------------|
| 6.2 a) Cena diela č. 3a (DSP) bez DPH v EUR: | 134 838,08 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 26 967,62 |
| Cena DSP vrátane DPH v EUR: | 161 805,70 |
- (slovom: jednošesťdesiatjedtisíc osemstopäť EUR a sedemdesiat centov vrátane DPH)

ČASŤ 4 ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 4

ČI.1 PREDMET ZMLUVY

V čl.1 sa mení bod 1.1 a dopĺňa nový bod 1.2, ktoré znejú nasledovne:

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa vykonať dielo č.4a a dielo č.4d uvedené v čl. 2 tejto časti zmluvy (ďalej len „dielo č.4a“, „dielo č.4d“). Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za vykonanie diela č.4a a diela č.4d cenu uvedenú v čl. 6 tejto časti zmluvy.
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že sa vypúšťajú:
pojmy „dielo č.4b“, „diela č.4b“, „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“, „Oznámenie 8a“, „dielo č.4c“, „diela č.4c“, „Doplnok stavebného zámeru“, „Doplnok SZ“, „DSZ“ v celej časti 4 zmluvy a to: v názve čl.2; v bodoch 2.1, 2.2, 2.3 čl.2; v názve čl. 6; v bodoch 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 čl.6
celé ustanovenie: v bode 4.1 čl.4 časti 4 zmluvy; v bode 5.1 čl.5 časti 4 zmluvy; v bode 7.9 a 7.10 čl.7 časti 4 zmluvy.

Čl.2

PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č.4a a 4d

V čl. 2 sa mení bod 2.3. ktorý znie nasledovne:

- 2.3 **Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č. 4a** podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy a v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy a v **Prílohe č.1 tohto Dodatku č.4 zmluvy**.

Čl.6

CENA DIELA č. 4a a DIELA č.4d, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 6 sa mení bod 6.2 a), ktorý znie nasledovne:

6.2 a) Cena diela č. 4a (DSP) bez DPH v EUR:	276 683,34
Sadzba DPH 20% v EUR:	55 336,67
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	332 020,01

(slovom: tristotridsaťdvatisíc dvadsať EUR a jeden cent vrátane DPH)

ČASŤ 5

SPOLOČNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

PREAMBULA

Znenie Preambuly sa mení a znie nasledovne:

Za účelom vylúčenia pochybností zmluvné strany týmto deklarujú, že ustanovenia časti 5 zmluvy sa v plnom rozsahu vzťahujú na práva a povinnosti zmluvných strán súvisiace s vykonaním ktoréhokoľvek diela definovaného v jednotlivých častiach zmluvy (t.j. diela č.1a, diela č.1b, diela č.1c, diela č. 2a, diela č. 2b, Dokumentácie PAV pre stavbu 1 a 2, Dokumentácia II. etapy PAV pre Lokalitu 2, diela č.3a, diela 3d, diela č.4a, diela č.4d) a pojem „dielo“ používaný v časti 5 zmluvy predstavuje ktorékoľvek dielo č.1a, dielo č.1b, dielo č.1c, dielo č. 2a, dielo č. 2b, Dokumentáciu PAV pre stavbu 1 a 2, Dokumentácia II. etapy PAV pre Lokalitu 2, dielo č.3a, dielo 3d, dielo č.4a, dielo č. 4d podľa časti 1 až časti 4 zmluvy a pojem „stavba“ používaný v časti 5 zmluvy predstavuje ktorúkoľvek stavbu č.1 až 4. Všeobecné ustanovenia čl.5 Sankcie (body 5.4 až 5.6 článku 5 tejto časti zmluvy) sa v plnom rozsahu vzťahujú aj na zmluvné pokuty uvedené v príslušných článkoch jednotlivých častí zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že na Dokumentáciu PAV pre stavbu 1 a 2, Dokumentácia II. etapy PAV pre Lokalitu 2, dielo č.3d a dielo č.4d sa nevzťahujú ustanovenia bodov 2.1. až 2.8. čl.2 tejto časti 5 zmluvy.

Čl.1

PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A SPÔSOB PLNENIA ZHOTOVITEĽA

V čl.1 v bode 1.1 sa vypúšťa pojem „dielo č.2c, dielo č.3b, dielo č.3c, dielo č.4b, dielo č.4c“.

V čl.1 sa v bode 1.3 mení znenie druhej vety, ktoré znie: „Zhotoviteľ je povinný zvolať záverečné prerokovanie tak, aby sa záverečné prerokovanie uskutočnilo najneskôr 3 pracovné dni pred termínom doručenia diela bez väd uvedenom v bode 4.1 a 5.1 v časti 1 a v bode 4.1 v časti 2 tejto zmluvy.“

V čl. 1 sa v bode 1.8 v prvej vete vypúšťa slovné spojenie „až do podpisu posledného preberacieho protokolu k dielu v zmysle zmluvy“ a nahrádza sa nasledovným slovným spojením „až do podpisu posledného preberacieho protokolu k dielu č.1a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 1 zmluvy, k dielu č.1b a

k dielu č.1c časti 1 zmluvy, k dielu č.2a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 2 zmluvy a k dielu č.2b časti 2 zmluvy, k dielu č.3a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 3 zmluvy, k dielu č.4a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 4 zmluvy“.

V čl. 1 sa v bode 1.9 v prvej vete vypúšťa slovné spojenie „až do podpisu posledného preberacieho protokolu k dielu v zmysle zmluvy“ a nahrádza sa nasledovným slovným spojením „až do podpisu posledného preberacieho protokolu k dielu č.1a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 1 zmluvy , k dielu č.1b a k dielu č.1c časti 1 zmluvy, k dielu č.2a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 2 zmluvy a k dielu č.2b časti 2 zmluvy, k dielu č.3a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 3 zmluvy, k dielu č.4a v zmysle bodu 3.1.1 a 3.1.2 časti 4 zmluvy“.

V čl. 1 sa dopĺňajú body 1.13, 1.14 a 1.15, ktoré znejú nasledovne:

- 1.13 Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi pre vykonávanie predmetu Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokality 2 spolupôsobenie v nevyhnutnom rozsahu, a to najmä v umožnení vstupu na záujmovú plochu Lokality 2 archeologického výskumu, vrátane potrebnej plochy na uskladnenie zeminy, najneskoršie **do 17.12.2015**.
- 1.14 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s dorúčením Dokumentácie II. etapy PAV pre Lokality 2 po dobu omeškania objednávateľa so zabezpečením vstupu na záujmovú plochu Lokality 2 v termine uvedenom v bode 1.13 tohto článku.
- 1.15 Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi pre vykonávanie predmetu Doplňenie Návrhu KO potrebné podklady a to najmä špecifikáciu povinností environmentálneho dozora počas realizácie stavby a projekt Monitoringu úspešnosti kompenzačných opatrení spracovaný Štátnou ochranou prírody SR. Tieto podklady sú nevyhnutné pre splnenie požiadaviek v zmysle Výzvy MŽP SR zo dňa 12.03.2015 číslo 2790/2015-2.3.

Čl. 3 SPOLOČNÉ USTANOVENIA O CENE PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

V čl. 3 sa mení bod 3.2, ktorý znie nasledovne:

- 3.2 Cena za celý predmet zmluvy:
- | | |
|--|-----------------------|
| a) Cena za časť 1 bez DPH v EUR: | 3 690 705,40 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 738 141,08 |
| Cena za časť 1 vrátane DPH v EUR: | 4 428 846,48 |
| b) (slovom: štyr milióny štyristodvadsaťosem tisíc osemstoštyridsaťšesť EUR a štyridsaťosem centov vrátane DPH) Cena za časť 2 bez DPH v EUR: | 753 205,46 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 150 641,09 |
| Cena za časť 2 vrátane DPH v EUR: | 903 846,55 |
| (slovom: deväťstotrisíc osemstoštyridsaťšesť EUR a päťdesiatpäť centov vrátane DPH) | |
| c) Cena za časť 2.1 bez DPH v EUR: | 1 036 551,01 € |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 207 310,20 € |
| Cena vrátane DPH v EUR: | 1 243 861,21 € |
| (slovom: jeden milión dvestoštyridsaťtritisíc osemstošesťdesiatjeden EUR a dvadsaťjeden centov vrátane DPH) | |
| d) Cena za časť 3 bez DPH v EUR: | 211 725,09 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 42 345,02 |
| Cena za časť 3 vrátane DPH v EUR: | 254 070,11 |
| (slovom: dvestopäťdesiatštyritisíc sedemdesiat EUR a jedenásť centov vrátane DPH) | |
| e) Cena za časť 4 bez DPH v EUR: | 374 516,24 |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 74 903,25 |
| Cena za časť 4 vrátane DPH v EUR: | 449 419,49 |
| (slovom: štyristoštyridsaťdeväťtisíc štyristodevätásť EUR a štyridsaťdeväť centov vrátane DPH) | |
| f) Cena celkom (časť 1, 2, 2.1, 3 a 4) bez DPH v EUR: | 6 066 703,20 € |
| Sadzba DPH 20% v EUR: | 1 213 340,63 € |
| Cena celkom vrátane DPH v EUR: | 7 280 043,83 € |
| (slovom: sedem miliónov dvestoosemdesiat tisíc štyridsaťtri EUR a osemdesiattri centov vrátane DPH) | |

Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadziieb alebo jednotkových cien a počtu merných jednotiek podľa náročnosti poskytovaných služieb a prác.

Prijaté hodinové sadzby a jednotkové ceny uvedené v zmluve sú záväzné a pevné počas trvania zmluvy.

1. V súvislosti s vyššie uvedenou zmenou zmluvy je rekapitulácia ceny jednotlivých častí zmluvy nasledovná:

1. Cena za časť 1 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 bez DPH	3 623 791,00
Sadzba DPH 20% v EUR	724 758,20
Cena za časť 1 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 vrátane DPH	4 348 549,20
Cena za časť 1 podľa Dodatku 4 bez DPH	66 914,40
Cena za časť 1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 bez DPH	3 690 705,40
Sadzba DPH 20% v EUR	738 141,08
Cena za časť 1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH	4 428 846,48
(slovom: štyrilmilióny štyristodvadsaťosemstisíc osemstoštyridsaťšesť EUR a štyridsaťosem vrátane DPH)	
2. Cena za časť 2 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 bez DPH	789 390,86
Sadzba DPH 20% v EUR	157 878,17
Cena za časť 2 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 vrátane DPH	947 269,03
Cena za časť 2 podľa Dodatku 4 bez DPH	- 36 185,40
Cena za časť 2 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 bez DPH	753 205,46
Sadzba DPH 20% v EUR	150 641,09
Cena za časť 2 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH	903 846,55
(slovom: deväťstotritisíc osemstoštyridsaťšesť EUR a päťdesiatpäť centov vrátane DPH)	
3. Cena za časť 2.1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 bez DPH	438 218,49
Sadzba DPH 20% v EUR	87 643,70
Cena za časť 2.1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 2 a 3 vrátane DPH	525 862,19
Cena za časť 2.1 podľa Dodatku 4 bez DPH:	598 332,52
Cena za časť 2.1 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 bez DPH	1 036 551,01
Sadzba DPH 20% v EUR:	207 310,20
Cena za časť 2.1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH:	1 243 861,21
(slovom: jedenmilión dvestoštyridsaťtritisíc osemstošesťdesiatjeden EUR a dvadsaťjeden centov vrátane DPH)	
4. Cena za časť 3 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 bez DPH	234 178,09
Sadzba DPH 20% v EUR	46 835,62
Cena za časť 3 podľa zmluvy a Dodatku 1 a 2 vrátane DPH	281 013,71
Cena za časť 3 podľa Dodatku 4 bez DPH	- 22 453,00
Cena za časť 3 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH	211 725,09
Sadzba DPH 20% v EUR:	42 345,02
Cena za časť 3 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH:	254 070,11
(slovom: dvestopäťdesiatštyritisíc sedemdesiat EUR a jedenásť centov vrátane DPH)	
5. Cena za časť 4 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2 a 3 bez	401 566,34
Sadzba DPH 20% v EUR	80 313,27
Cena za časť 4 podľa zmluvy a Dodatku 1 vrátane DPH	481 879,61
Cena za časť 4 podľa Dodatku 4 bez DPH	- 27 050,10
Cena za časť 4 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH	374 516,24
Sadzba DPH 20% v EUR:	74 903,25
Cena za časť 3 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH:	449 419,49
(slovom: štyristoštyridsaťdeväťtisíc štyristodevättnásť EUR a štyridsaťdeväť centov vrátane DPH)	

**Čl.8
OSTATNÉ USTANOVENIA**

V čl.8 v bode 8.10 sa vypúšťa pojem „diele č.2c“.

ČI.9
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

V čl.9 sa v bode 9.2 v piatej vete vypúšťa slovné spojenie: „bodu 3.1, 4.1 a 5.1 časti 2, bodu 3.1, 4.1 a 5.1 časti 3 a bodu 3.1, 4.1 a 5.1 časti 4 tejto zmluvy“ a nahrádza sa nasledovným znením „bodu 3.1, 4.1 časti 2, bodu 3.1 časti 3 a bodu 3.1 časti 4 tejto zmluvy“.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č.4

1. Dodatok č. 4 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
2. Dodatok č.4 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami, účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom Dodatku č.4 oboznámili, tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 4 je :
 - Príloha č.1 Špecifikácia rozsahu a obsahu prác DSP podľa Dodatku č. 4 (príloha dopĺňa Prílohu č.4 zmluvy (Rozsah prác) v znení Prílohy č.1 Dodatku č.1 a Prílohy č.2 Dodatku č.3 zmluvy)
 - Príloha č.2 Rozsah a požiadavky na II. etapu PAV pre Lokalitu 2 a stanoviská KPÚ Bratislava
 - Príloha č.3 Špecifikácia ceny prác podľa Dodatku č. 4 (príloha dopĺňa cenu prác za II. etapu PAV a Doplnok návrhu KO a nahrádza tabuľky č.1, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 18 uvedené v Prílohe č.1 zmluvy a tabuľku č. 21 uvedenú v Prílohe č. 3 Dodatku č.3)

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Objednávateľ:
Odtlačok pečiatky:

Zhotoviteľ:
Odtlačok pečiatky:

Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. arch. Gabriel Koczkáš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ DOPRAVOPROJEKT, a.s.

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA
podpredseda predstavenstva

Ing. Martin Šútka
člen predstavenstva
a ekonomický riaditeľ a.s.

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba : Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Časť	Druh prác	m.j.	Práce požadované podľa Špecifikácie		Skutočne realizované práce	
			počet m. j.	Cena za m. j. v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m. j. v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE					
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	2550	47,00	1811	47,00
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	1	115,00	260	115,00
	jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác - vodná plocha	m	240	155,00	160	155,00
	presiomietrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	900	55,00	572	55,00
	presiomietrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	75	120,00	80	120,00
	piezometrické vrty so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	780	53,00	495	53,00
	piezometrické vrty so zabudovaním - 3 úrovňové, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	1	90,00	0	90,00
	priepustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	22	281,00	22	281,00
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	225	135,00	44	135,00
	hydrodynamická skúška (čerpacia a stúpacia)	ks	15	425,00	0	425,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	1500	30,00	2518,9	30,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu - vodná plocha	m	240	65,00	145,8	65,00
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	300	55,00	285,4	55,00
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnej úpravy	m	30	120,00	36,4	120,00
	dočasná prístupová cesta	m	750	7,00	2000	7,00
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE					
	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha	m	400	3,00	0	3,00
	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	3100	1,20	0	1,20
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha	m	1500	3,60	1782	3,60
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	6050	1,70	6423	1,70
Dipólové elektromagnetické profilovanie (DEMP)	m	45000	0,45	45000	0,45	
B1	LABORATÓRNE PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín					
	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	450	50,50	407	50,50
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	150	65,50	150	65,50
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	30	50,50	35	50,50
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	23	132,00	24	132,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	1	242,00
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	38	110,00	37	110,00
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou	ks	15	50,00	17	50,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv	ks	15	11,00	14	11,00
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (2 vaičky)	ks	15	33,00	15	33,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytenia	ks	30	53,00	30	53,00
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	23	14,50	32	14,50
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	30	55,00	29	55,00
	zeminy - bobtnavosť	ks	1	19,00	0	19,00
	zeminy - priepustnosť	ks	15	82,50	13	82,50
	zeminy - presadavosť	ks	1	19,00	1	19,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť 48hod)	ks	1	57,00	0	57,00
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku - min. 3 telieska	ks	1	33,00	0	33,00
	skalné horniny - pretvárné vlastnosti - 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	1	124,00	0	124,00
skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=10 ks, resp.úlomkov horniny)	ks	1	30,00	0	30,00	
B2	LABORATÓRNE PRÁCE – chémia vôd a zemín					
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375 rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	50	57,10	50	57,10
		ks	30	25,00	20	25,00
C	MERAČSKÉ PRÁCE					
	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF		525	5,00	579	5,00
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	525	5,00	579	5,00
	polohové a výškové zameranie stabilných profilov s vyhodnotením	m	400	1,50	0	1,50
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY					
	projekt geologických prác	ks	3	800,00	3	800,00
	archivácia vrtného jadra (vzorkovnice s krytom + doprava do skladu NDS)	m	1	500,00	2	500,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	510	6,50	427	6,50
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	180	6,50	150	6,50
	vzorkovanie - technologické vzorky	ks	30	6,50	35	6,50
	vzorkovanie - voda	ks	30	6,50	50	6,50
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	2250	10,00	843	10,00

denný úhm zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMU	ks	730	16,00	730	16,00
prispôsobenie člnu pre vrtné práce + prevádzka počas vrtania včítane personálu lode + remorkér	ks	1	12000,00	1	12000,00
náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	1500	9,50	8650	9,50
návrh podrobnej špecifikácie IG prác pre ďalšiu etapu IG a HG prieskumu	ks	1	600,00	0	600,00
záverečné spracovanie: záverečná správa; hydraulický model; grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty násypov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zakladania, mostných objektov, ako aj tesniacich vaní) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty násypov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu), počet výtlačkov záverečnej správy je uvedený v časti B.1 príloha 1a	súprava	1	93900,00	1	93900,00

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba : Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača

Časť	Druh prác	m.j.	Práce požadované podľa Špecifikácie		Skutočne realizované práce	
			počet m. j.	Cena za m. j. v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m. j. v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE					
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	559	47,00	545	47,00
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	75	115,00	0	115,00
	presiometrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	208	55,00	105	55,00
	presiometrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	39	120,00	14	120,00
	piezometrické vrty so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	150	53,00	90	53,00
	piezometrické vrty s dvojitou jadrovnicou so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	45	120,00	0	120,00
	piezometrické vrty so zabudovaním - 3 úrovňové, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	1	90,00	0	90,00
	priepustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	2	281,00	5	281,00
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, dopravy	m	65	135,00	15	135,00
	hydrodynamická skúška (čerpacia a stúpacia)	ks	7	425,00	0	425,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	156	30,00	433,7	30,00
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	195	55,00	5,2	55,00
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnej úpravy	m	20	120,00	0	120,00
dočasná prístupová cesta	m	650	7,00	0	7,00	
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE					
	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha	m	1	3,00	0	3,00
	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením		900	1,20	1210	1,20
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha		1	3,60	0	3,60
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	2900	1,70	2907	1,70
Dipólové elektromagnetické profilovanie (DEMP)	m	6000	0,45	18270	0,45	
B1	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín					
	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	130	50,50	115	50,50
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	78	65,50	44	65,50
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	13	50,50	13	50,50
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	6	132,00	6	132,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	0	242,00
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	6	110,00	6	110,00
	zeminy - sťahiteľnosť s rekonsolidáciou	ks	7	50,00	7	50,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv	ks	7	11,00	7	11,00
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (2 valčeky)	ks	8	33,00	8	33,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	13	53,00	4	53,00
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	7	14,50	8	14,50
	zeminy - zhutiteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	13	55,00	9	55,00
	zeminy - bobtnavosť	ks	1	19,00	0	19,00
	zeminy - priepustnosť	ks	7	82,50	7	82,50
	zeminy - presadavosť	ks	2	19,00	3	19,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (výkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť 48hod)	ks	8	57,00	0	57,00
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku - min. 3 teleska	ks	5	33,00	0	33,00
	skalné horniny - pretvárne vlastnosti - 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	5	124,00	0	124,00
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=10 ks, resp. úlomkov horniny)	ks	5	30,00	0	30,00
B2	LABORATORNÉ PRÁCE – chémia vôd a zemín					
	základný fyzikálo-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	17	57,10	15	57,10
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	15	25,00	15	25,00
C	MERAČSKÉ PRÁCE					
	vytýčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	130	5,00	117	5,00
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	130	5,00	117	5,00
	polohové a výškové zameranie stabilných profilov s vyhodnotením	ks	1950	1,50	0	1,50
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY					
	projekt geologickej úlohy	ks	2	400,00	2	400,00
	archivácia vrtného jadra (vzorkovnice s krytom + doprava do skladu NDS)	ks	1	500,00	17	500,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	156	6,50	130	6,50
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	78	6,50	44	6,50
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	13	6,50	13	6,50

vzorkovanie - voda	ks	26	6,50	15	6,50
kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	1300	10,00	299	10,00
denný úhm zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMÚ	ks	365	16,00	0	16,00
návrh podrobnej špecifikácie IG prác pre ďalšiu etapu IG a HG prieskumu	ks	1	350,00	0	350,00
náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkmi pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m2	400	9,50	2398	9,50
záverečné spracovanie: záverečná správa, grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty násypov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zakladania, mostných objektov.) a textové prílohy (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 násypov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu), počet výťažkov záverečnej správy je uvedený v časti	ks	1	22040,00	1	22040,00

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba : Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice

Časť	Druh prác	m.j.	Práce požadované podľa Špecifikácie		Skutočne realizované práce	
			počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE					
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	90	47,00	96	47,00
	piesiometrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, prestojov, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	1	55,00	0	55,00
	piesiometrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	1	120,00	0	120,00
	hydrogeologické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	20	68,00	20	68,00
	piezometrické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	10	53,00	10	53,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	28	30,00	28	30,00
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	10	55,00	10	55,00
	kopané sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 6m, vrátane spätnej úpravy terénu, dopravy	m	10	120,00	0	120,00
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	250	7,00	0	7,00
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE					
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	400	1,70	408	1,70
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1	4,20	0	4,20
	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením (inklínometria, rezistivimetria, termometria, gamakarotáž)	m	10	16,70	10	16,70
B1	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín					
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	60	50,50	53	50,50
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + memá hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	18	65,50	10	65,50
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + memá hmotnosť	ks	3	50,50	4	50,50
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	5	14,50	4	14,50
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatánov	ks	2	6,50	2	6,50
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovaci stupeň)	ks	3	50,00	2	50,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	3	11,00	2	11,00
	zeminy - stanovenie napučacieho tlaku v oedometri	ks	3	45,00	1	45,00
	zeminy - presadavosť / napučavosť po skúske stlačiteľnosti	ks	1	19,00	3	19,00
	zeminy - bobtnavosť (napučavosť)	ks	2	15,00	2	15,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	1	132,00	1	132,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	0	242,00
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	2	110,00	2	110,00
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	2	49,50	2	49,50
	zeminy - pnepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	2	82,50	3	82,50
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	1	53,00	3	53,00
	zeminy - zhutiteľnosť sudrých zemín Proctor standard	ks	1	55,00	3	55,00
	zeminy - zhutiteľnosť nesudrých zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	1	55,00	1	55,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlhkosť, objemová a memá hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	1	57,00	0	57,00
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	1	61,00	0	61,00
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	1	33,00	0	33,00
	skalné horniny - pretvárné vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúske	ks	1	124,00	0	124,00
skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	1	30,00	0	30,00	
B2	LABORATORNÉ PRÁCE – chémia vôd a zemín					
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10	57,10	6	57,10
	základný fyzikálno-chemický rozbor pre pitné vody v zmysle vyhlášky č. 354/2006	ks	2	95,00	2	95,00
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	5	25,00	5	25,00
C	MERAČSKÉ PRÁCE					
	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	40	5,00	24	5,00
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	45	5,00	29	5,00
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY					
	projekt geologickej úlohy	ks	2	200,00	2	200,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	65	6,50	58	6,50
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	18	6,50	10	6,50
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	4	6,50	4	6,50
	vzorkovanie - voda	ks	10	6,50	8	6,50
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m2	400	9,50	0	9,50
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných hydrogeologických vrtoch (minimálne 4x meranie hladín podzemnej vody á 1 vrt)	ks	2	40,00	2	40,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných piezometrických vrtoch + kontinuálny snímač hladiny podzemnej vody vrátane kalibračných listov (minimálne 4x odčítanie nameraných hladín podzemnej vody z kontinuálnych snímačov na novom vrtě)	ks	1	600,00	1	600,00

<p>archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilitné 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, stabilitné 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 tlačeniu a kopirovaniu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a časti B.1 Príloha č. 2 a dodanie záverečnej správy aj v živej forme (formáty: doc, docx,</p>	ks	1	2400,00	1	2400,00
---	----	---	---------	---	---------

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba : Preložka cesty II/572, diaľnica D4 - Most pri Bratislave

Časť	Druh prác	m.j.	Práce požadované podľa Špecifikácie		Skutočne realizované práce	
			počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m.j. v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE					
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	400	47,00	400	47,00
	presimetrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, prestojov, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	60	55,00	60	55,00
	presimetrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	12	120,00	2	120,00
	hydrogeologické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	50	68,00	30	68,00
	piezometrické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	20	53,00	20	53,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	100	30,00	180	30,00
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	30	55,00	15,6	55,00
	kopané sondy - šachtice, pažene, hĺbka do 6m, vrátane spätnej úpravy terénu, dopravy	m	15	130,00	0	130,00
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	500	7,00	0	7,00
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE					
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1000	1,70	1000	1,70
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1	4,20	0	4,20
	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením (inklínometria, rezistivimetria, termometria, gamakarotáž)	m	30	16,70	30	16,70
B1	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a skalných hmôt					
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	100	50,50	123	50,50
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	32	65,50	14	65,50
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	6	50,50	5	50,50
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	7	14,50	3	14,50
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatánov	ks	5	6,50	5	6,50
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	7	50,00	4	50,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	7	11,00	4	11,00
	zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	ks	5	45,00	2	45,00
	zeminy - presadavosť / napúšťavosť po skúške stlačiteľnosti	ks	1	19,00	2	19,00
	zeminy - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	3	15,00	0	15,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	2	132,00	0	132,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	0	242,00
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	3	110,00	2	110,00
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	3	49,50	3	49,50
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	3	82,50	2	82,50
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	2	53,00	2	53,00
	zeminy - zhutiteľnosť súdržných zemín Proctor štandard	ks	2	55,00	2	55,00
	zeminy - zhutiteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	2	55,00	2	55,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	1	57,00	0	57,00
skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	1	61,00	0	61,00	
skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	1	33,00	0	33,00	
skalné horniny - pretvarne vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	1	124,00	0	124,00	
skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	1	30,00	0	30,00	
B2	LABORATORNÉ PRÁCE – chémia vôd a zemín					
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab 2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	25	57,10	22	57,10
	základný fyzikálno-chemický rozbor pre pitné vody v zmysle vyhlášky č. 354/2006	ks	6	95,00	5	95,00
	rozbor zeminy - agresivita (tab 2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	15	25,00	15	25,00
C	MERAČSKÉ PRÁCE					
	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	80	5,00	58	5,00
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	85	5,00	65	5,00
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY					
	projekt geologickej úlohy	ks	2	300,00	2	300,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	115	6,50	136	6,50
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	32	6,50	14	6,50
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hmôt	ks	7	6,50	5	6,50
	vzorkovanie - voda	ks	25	6,50	27	6,50
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m2	400	9,50	0	9,50
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných hydrogeologických vrtoch (minimálne 4x meranie hladín podzemnej vody á 1 vrt)	ks	5	40,00	3	40,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných piezometrických vrtoch + kontinuálny snímač hladiny podzemnej vody vrátane kalibračných listov (minimálne 4x odčítanie nameraných hladín podzemnej vody z kontinuálnych snímačov na novom vrte)	ks	2	600,00	2	600,00

<p>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 odvrtní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zasype, výsledky laboratórných 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 tlačeniu a kopirovaníu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a časti B.1 Príloha č. 2 a dodanie záverečnej správy aj v živej forme (formáty: doc, docx,</p>	ks	1	10600,00	1	10600,00
--	----	---	----------	---	----------

Geodetický elaborát - účelová mapa a Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie

Skutočný rozsah vykonaných prác

Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie		Skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	
F. Geodetický elaborát				
F.8.1 Účelová mapa a profily	ha	10	200,00	2 000,00
F.8.2 Vytyčovací sieť #	bod	113	650,00	73 450,00
F.8.3 Vytyčenie priestorovej polohy *	200 m	113	28,00	3 164,00
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom				78 614,00
G. Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie				
G.1 Geometrické plány	100 m	500	40,00	20 000,00
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	300	20,00	6 000,00
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	300	40,00	12 000,00
G.4 Vykupné elaboráty	vlastník	1600	3,00	4 800,00
G.5 Prehľad záberov pozemkov	100 m	1200	10,00	12 000,00
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	1200	15,00	18 000,00
G. Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie - cena celkom				72 800,00

uvedené sú počty skutočne vybudovaných bodov vytyčovacej siete. Body vytyčovacej siete, ktoré nebolo možné vybudovať z titulu nedostupnosti územia - lesné porasty v CHKO Dunajské Luhy, nie sú predmetom tejto zmluvy

* skutočné množstvo MJ v časti F.8.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZoD

Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie		Skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	
F. Dokumentácia meračských prác				
F.8.1 Geodetický elaborát - účelová mapa	ha	5	200,00	1 000,00
F.8.2 Vytyčovací sieť	bod	25	650,00	16 250,00
F.8.3 Vytyčenie priestorovej polohy *	200 m	44	28,00	1 232,00
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom				18 482,00
G. Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie				
G.1 Geometrické plány	100 m	200	40,00	8 000,00
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	150	20,00	3 000,00
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	150	40,00	6 000,00
G.4 Vykupné elaboráty	vlastník	400	3,00	1 200,00
G.5 Situácia dotknutých pozemkov	100 m	500	10,00	5 000,00
G.6 Zoznam očítkovaných parcelí	100 m	500	15,00	7 500,00
G. Dokumentácia pre majetkové vyrovnanie - cena celkom				30 700,00

* skutočné množstvo MJ v časti F.8.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZoD

Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaního ulice

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie			Skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	cena celkom bez DPH v €	
F. Geodetický elaborát					
F.11.1 Účelová mapa a profil	ha	5	200,00	1 000,00	0,00
F.11.2 Vytýčovací sieť	bod	17	650,00	11 050,00	10,00
F.11.3 Vytýčenie priestorovej polohy *	200 m	15	28,00	420,00	bude doplnené*
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom					12 470,00
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie					
G.1 Geometrické plány	100 m	30	40,00	1 200,00	0,00
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	30	20,00	600,00	283,00
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	50	40,00	2 000,00	0,00
G.4 Výkonné elaboráty	vlastník	480	3,00	1 440,00	433,00
G.5 Pehľad záberov pozemkov	100 m	250	10,00	2 500,00	181,00
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	250	15,00	3 750,00	181,00
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom					11 490,00

* skutočné množstvá MJ v časti F.11.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZôD

Preložka cesty II/572, diaľnica D4 - Most pri Bratislave

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie			Skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	cena celkom bez DPH v €	
F. Geodetický elaborát					
F.12.1 Účelová mapa a profil	ha	5	200,00	1 000,00	0,00
F.12.2 Vytýčovací sieť	bod	17	650,00	11 050,00	10,00
F.12.3 Vytýčenie priestorovej polohy *	200 m	15	28,00	420,00	bude doplnené*
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom					12 470,00
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie					
G.1 Geometrické plány	100 m	80	40,00	3 200,00	0,00
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	30	20,00	600,00	292,00
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	50	40,00	2 000,00	0,00
G.4 Výkonné elaboráty	vlastník	524	3,00	1 572,00	368,00
G.5 Pehľad záberov pozemkov	100 m	250	10,00	2 500,00	293,00
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	250	15,00	3 750,00	293,00
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom					13 622,00

* skutočné množstvá MJ v časti F.12.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZôD

Rozsah a požiadavky na II. etapu predstihového archeologického výskumu pre stavbu 1 a 2 v Lokalite č.2 k.ú. v zmysle záväzného stanoviska k realizácii výskumu KPÚ Bratislava KPUBA-2015/15622-8/61701/PRA a Zápisnice z obhliadky KPÚ Bratislava zo dňa 24.9.2015, evidenčné číslo 65175, číslo spisu 15622

Stavba Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever Lokalita 2, poloha

Úsek:

Celková plocha výskumu – 6 000 m²

Na predmetnej stavbe a lokalite bola realizovaná I. etapa predstihového archeologického výskumu v zmysle rozhodnutia KPÚ Bratislava KPUBA-2014/16736-3/61859/Pra zo dňa 23.9.2014. Počas jeho realizácie boli objavené huteľné a nehnuteľné archeologické nálezy. V zmysle dokumentu - **Zápisnica z obhliadky KPÚ Bratislava zo dňa 24.9.2015, evidenčné číslo 65175, číslo spisu 15622** je nevyhnutné bezodkladne realizovať plošný archeologický výskum za účelom dokumentovania a záchranu kultúrneho dedičstva.

Archeologický výskum bude realizovaný formou:

- plošný archeologický výskum

Úsek určený na predstihový archeologický výskum:

- Km 1,500 - 2,000 (k.ú.), Lokalita 2, poloha

Doba realizácie archeologického výskumu je odhadovaná na cca 6 týždňov

1. Výskum realizovaný formou plošného odkryvu

Rozdelenie realizácie :

Príprava územia

Terénna časť výskumu vrátane zemných prác

Zdokumentovanie archeologických nálezov a nálezových situácií

Úprava územia po vykonaní archeologického výskumu

Správa z terénnej časti II. etapy PAV pre lokalitu 2

Spracovanie huteľných archeologických nálezov

Spracovanie dokumentácie archeologického výskumu z II. etapy PAV pre Lokalitu 2 v zmysle Vyhlášky č. 231/2014

Stanovisko KPÚ BA k realizovanému výskumu

V cenovej ponuke sú zahrnuté najmä práce:

- práca hlavného archeológa spoločnosti, zodpovedný vedúci
- práca pomocných archeológov
- práca administratívnych pracovníkov
- práca strojového mechanizmu
- geodetické práce

Činnosti nevyhnutné pre túto časť výskumu:

- terénne zakresľovanie nálezovej situácie a archeologických objektov
- grafická podoba odkrytej nálezovej situácie pre výskumovú dokumentáciu
- priebežná terénna fotodokumentácia
- fotodokumentačné nálezové listy pre výskumovú správu
- ošetrovanie archeologického materiálu
- deponovanie archeologického materiálu
- prevoz archeologického materiálu
- zapríkrastkovanie archeologického materiálu
- grafická dokumentácia a fotodokumentácia archeologických artefaktov

2. Správa z terénnej časti II. etapy PAV pre lokalitu 2

Po zrealizovaní terénnych prác bude vypracovaná Správa z terénnej časti výskumu, v ktorej bude vyhodnotený priebeh terénnej časti výskumu a predbežne zdokumentované archeologické nálezy. Správa bude slúžiť pre potreby Objednávateľa.

3. Spracovanie dokumentácie archeologického výskumu

Po zdokumentovaní archeologických nálezov a spracovaní prírastkového katalógu bude celý priebeh a výsledky výskumu spracovaný vo výskumnej dokumentácii (v troch vyhotoveniach) v zmysle § 36 ods. 1 a 2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 253/2010 Z.z. § 7 – Výskumná dokumentácia.

Plošný spôsob realizácie archeologického výskumu je náročný a vyžaduje si rozsiahle množstvo odborných prác v teréne ako aj v ateliéroch spoločnosti pri spracovávaní výsledkov výskumu ako aj spracovanie hnutelných archeologických nálezov.

Ku štandardným úkonom potrebným na realizáciu plošného archeologického výskumu je do ceny prác započítané aj nasledovné:

- projekt odhumusovania a spätnej úpravy plochy určenej na archeologický výskum
- samostatné skládkovanie ornice a podorničných vrstiev a následná samostatná manipulácia pri spätnom zásype
- príprava priestoru na skládkovanie zeminy
- vykonanie archeologického výskumu v zmysle vyššie uvedených podmienok
- zasypávanie negatívnych lokalít bezodkladne po ich identifikácii ako aj následné zasypanie ostatných plôch, a to z dôvodu zabránenia znehodnocovania základovej škáry pre budúce teleso diaľnice

V prípade, že bude KPÚ Bratislava požadovať práce nad rámec predmetu tohto Dodatku č.4 (napríklad rozširovanie plochy výskumu) bude táto skutočnosť riešená mimo tohto Dodatku č. 4.

4. Požiadavky na plošný archeologický výskum

- počas realizácie archeologického výskumu si Objednávateľ vyhradzuje právo na kontrolu prác, a to aj formou kontrolných dní, ktoré zvoláva HIP v zmysle požiadaviek Objednávateľa min. 2x mesačne
- Zhotoviteľ znáša na vlastné náklady prípadné škody, ktoré vzniknú pri vykonávaní II. etapy archeologického výskumu na okolitých pozemkoch resp. tretím osobám
- Zhotoviteľ je zodpovedný aby počas výskumu boli miesta plošného odkryvu zabezpečené pred vstupom/pádom tretích osôb
- Zhotoviteľ je povinný po vykonaní výskumu zabezpečiť plošný odkryv v zmysle zákona o BOZP

5. Doklady

Zápisnica KPÚ z obhliadky zo dňa 23.9.2015

Záväzné stanovisko KPÚ Bratislava zo dňa 28.9.2015 zn. KPUBA-2015/15622-8/61701/PRA,

Záväzné stanovisko KPÚ Bratislava zo dňa 4.11.2015 zn. KPUBA-2015/15622-10/77619/PRA

Žiadosť o zabezpečenie archeologického výskumu MDVRR SR zo dňa 2.11.2015 číslo 01857/2015/C621-SPPP/68731

Dokumentácia pre stavebné povolenie - skutočný rozsah prác

Stavba : Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Klasifikácia produkcie : 71.31.12.20-9

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,05	
		Potrebný počet hodín				
A.1	Sprievodná správa	320	300	120		28 934,00 €
A.2	Netechnické zhrnutie		120	20		4 924,20 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:50 000		40	20		2 044,20 €
B.2	Celková situácia M 1:10 000		140	120		8 665,20 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10 000 / 1000		80	60	16	5 045,40 €
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000		80	180	16	8 870,60 €
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000		180	270	16	14 269,50 €
B.6	Vizualizácie	100	300	32		16 300,72 €
C.1	Koordináčne výkresy M 1:1 000, M 1:2 000	16	190	200		13 607,44 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby		160	660	290	32 093,10 €
D	Pisomnosti a výkresy objektov					2 306 605,66 €
Demolácie						1 819,02 €
001	Demolácia záhradného domčeka v km 10,760 D4		2	8	2	357,78 €
002	Demolácia mosta v km 21,800 D4 nad Šúrsnym kanálom, ev.č. 61-006		18	24	4	1 461,24 €
Príprava uzemia						1 960,80 €
011	Úprava plôch pre zariadenie staveniska v km 0,000 - 6,500 D4		8	16	4	859,56 €
012	Úprava plôch pre zariadenie staveniska v km 11,000 - 22,590 D4		6	24	4	1 101,24 €
Rekultivácie						11 921,94 €
020	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.		6	6	4	269,46 €
021	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.		8	16	4	859,56 €
022	Spätná rekultivácia dočasných záberov, úsek km 4,068 - 6,500 v k.ú.			8	4	329,88 €
023	Spätná rekultivácia dočasných záberov, úsek km 6,500 - 11,000 v k.ú.			8	8	418,08 €
024	Spätná rekultivácia dočasných záberov, úsek km 11,000 - 15,144 v k.ú.		18	24	8	1 549,44 €
025	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.		8	24	4	1 101,24 €
026	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.		8	16	4	859,56 €
027	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.			6	4	269,46 €
028	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.			6	4	269,46 €
029	Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF, úsek km 4,068 - 6,500 v k.ú.		18	24	8	1 549,44 €
030	Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú.			6	4	269,46 €
031	Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú.			6	4	269,46 €
032	Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú.			6	4	269,46 €
041	Rekultivácia opusteného úseku vetvy v križovatke "Jarovce"			8	4	329,88 €
042	Rekultivácia opusteného úseku privádzača k c.III/2046 v km 0,650 D4		8	24	4	1 101,24 €
043	Rekultivácia opusteného úseku cesty I/2 v križovatke "Rusovce"		8	24	4	1 101,24 €
044	Rekultivácia opusteného úseku cesty I/63 v križovatke "Rovinka"			8	8	418,08 €
045	Rekultivácia opusteného úseku c.III/06359 v km 15,500 D4			8	8	418,08 €
046	Rekultivácia opusteného úseku poľnej cesty k molyte M.R.Štefánika v km 20,240 D4			6	4	269,46 €
Vegetačné úpravy						11 217,96 €
051	Vegetačné úpravy diaľnice D4, úsek km 0,000 - 6,500		16	32	12	1 807,32 €
052	Vegetačné úpravy diaľnice D4, úsek km 6,500 - 11,000		16	24	12	1 665,64 €
053	Vegetačné úpravy diaľnice D4, úsek km 11,000 - 22,590		24	48	12	2 578,68 €
054	Vegetačné úpravy poľnej cesty v km 6,220 D4		2	16	8	731,76 €
055	Vegetačné úpravy na prístupovej ceste k horám Topofové v km 7,963 D4		2	16	8	731,76 €
056	Navádzacia zeleň v km 9,000 D4		2	16	8	731,76 €
057	Vegetačné úpravy na ceste I/63 v križovatke "Rovinka"		6	16	8	875,76 €
058	Vegetačné úpravy na preložke Vinohradníckej ulice v km 12,689 D4		2	16	8	731,76 €
059	Vegetačné úpravy na ceste III/572 v km 15,512 D4		2	16	8	731,76 €
060	Vegetačné úpravy na poľnej ceste k molyte M.R.Štefánika v km 20,240 D4		2	16	8	731,76 €
Cestné objekty						414 510,67 €
101-01	Diaľnica D4, úsek km 0,000 - 6,500		400	600	800	50 166,00 €
101-02	Diaľnica D4, úsek km 6,500 - 11,000		200	600	600	38 556,00 €
101-03	Diaľnica D4, úsek km 11,000 - 22,590		600	900	1 100	73 044,00 €
102	Križovatka "Jarovce"		40	200	180	11 451,00 €
103	Križovatka "Rusovce"		40	450	200	19 444,50 €
104-01	Križovatka "Ketelec", vetvy PS, SP		40	230	220	13 239,30 €
104-02	Križovatka "Ketelec", vetvy IS, BI, PB, IB, SI		50	260	250	15 167,10 €
105-01	Križovatka "Rovinka", vetvy GP, RP, PR, PG, GI		40	190	190	11 148,90 €
105-02	Križovatka "Rovinka", vetvy IR, IG, RI		30	160	140	9 000,60 €
107	Križovatka "Ivanka-západ"		40	390	390	18 441,00 €
108	Križovatka "Ivanka-sever"		200	450	350	28 512,00 €
121	Preložka cesty I/2 v km 2,396 D4 v križovatke "Rusovce"		20	180	240	11 449,80 €
122	Preložka cesty I/63 v km 10,856 D4 v križovatke "Rovinka"		20	220	260	13 099,20 €
123	Preložka cesty I/61 v km 21,600 D4 v križovatke "Ivanka-západ"		30	160	140	9 000,60 €
131	Úprava cesty III/2046 v km 1,512 D4			66	30	2 655,36 €
132	Cyklistická cestička v km 2,640 D4 z mosta na hrádzu			38		1 147,98 €
133	Cyklistická cestička v km 4,500 - 5,500 D4 z mosta na hrádzu			78	30	3 017,88 €
134	Úprava poľnej cesty v km 5,313 D4			32		966,72 €
135	Preložka poľnej cesty v km 6,220 D4			96	60	4 283,58 €
136	Úprava účelovej komunikácie v km 2,575 D4			32		966,72 €
140	Poľná cesta v km 7,500 D4 vpravo			92	34	3 529,02 €
141	Miestna komunikácia v km 7,900 D4 vľavo			80	32	3 122,40 €
142	Prístupová cesta k horám Topofové v km 7,963 D4			136	54	5 299,26 €
143	Hospodársky zjazd na starej hrádzi v km 10,210 D4			45		1 359,45 €
144-01	Prístupová cesta k Strabagu v km 10,856 D4			98	52	4 107,18 €
144-02	Úprava Hydinárskej ulice v km 10,856 D4			40		1 208,40 €
145	Preložka Vinohradníckej ulice v km 12,689 D4		20	160	80	7 317,60 €
146	Preložka cesty III/06359 v križovatke "Most pri Bratislave"		10	80	40	3 658,80 €
147	Preložka cesty III/572 v km 15,512 D4		20	180	90	8 142,30 €
148	Chodník pri ceste III/572 v km 15,512 D4 v obci Most pri Bratislave			40		1 208,40 €
149	Preložka poľnej cesty pri Malom Dunaji vpravo v km 16,675 D4			40		1 208,40 €
150	Preložka poľnej cesty pri Malom Dunaji vľavo v km 16,725 D4			40		1 208,40 €
151	Poľná cesta v km 16,725 - 16,900 D4 vpravo			40		1 208,40 €
152	Preložka poľnej cesty k molyte M.R.Štefánika v km 20,240 D4			140	80	5 552,40 €
153	Preložka poľnej cesty v km 20,600 - 21,075 D4 vľavo			60		1 812,60 €
154	Obchádzka na Vinohradníckej ulici v km 12,689 D4		20	160	50	6 556,10 €
155	Obchádzka na ceste III/572 v km 15,512 D4		20	180	50	7 260,30 €
156	Obchádzka na ceste III/06359 v km 15,311 - 15,594 D4			80	30	3 073,30 €
157	Úprava ciest I. triedy (po ukončení výstavby)			100	60	4 344,00 €
158	Úprava ciest II. a III. triedy (po ukončení výstavby)			80	40	3 288,80 €
159	Úprava miestnych a účelových komunikácií (po ukončení výstavby)			100	40	3 983,00 €
160	Poľná cesta v km 22,213 D4			42		1 268,82 €
Mosty						1 209 080,14 €
200	Most na D4 v km 4,028 cez rieku Dunaj		320	1 260	1 260	203 054,00 €
201	Most na D4 v km 0,075 nad diaľnicou D2 v križovatke "Jarovce"		90	350	85	15 687,75 €
202	Most na D4 v km 1,512 nad cestou III/2046		170	520	100	24 034,20 €
203	Most na D4 v km 2,069 nad traťou ŽSR Bratislava - Rusovce v žkm 115,461		170	520	100	24 034,20 €

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,05	
		Potrebný počet hodín				
203-01	Most na vetve R08 MUK "Rusovce" nad traťou ŽSR Bratislava - Rusovce v žkm 115,502	140	380	85		18 394,05 €
204	Most na D4 v km 2,244 - 2,752 nad preložkou cesty I/2 v križovatke "Rusovce"	40	820	1 620	442	90 019,90 €
204-01	Most na vetve R04 MUK "Rusovce" nad preložkou cesty I/2		170	520	100	24 034,20 €
205	Most na D4 v km 2,757 - 3,357 nad Jarovským ramenom	120	1 000	1 620	442	100 127,10 €
206	Most na D4 v km 4,259 - 4,719 nad Biskupickým ramenom	40	820	1 620	442	90 019,90 €
207	Most na D4 v km 4,724 - 5,507	120	1 000	1 620	442	100 127,10 €
208	Most na poľnej ceste nad diaľnicou D4 v km 6,220		90	180	44	9 648,00 €
209	Most na vetve R01 MUK "Rusovce" nad preložkou cesty I/2		120	260	40	13 056,60 €
210-01	Rampa pre peších v km 2,618 D4		100	204	42	10 688,94 €
210-02	Rampa pre cyklistov v km 2,618 D4		60	153	26	7 355,43 €
211-01	Rampa pre peších v km 5,500 D4		60	153	26	7 355,43 €
211-02	Rampa pre cyklistov v km 5,500 D4		54	153	26	7 139,43 €
212	Most pre peších a cyklistov nad ľavostranným priesakovým kanálom rieky Dunaj		54	153	26	7 139,43 €
213	Most pre peších a cyklistov nad pravostranným priesakovým kanálom rieky Dunaj		170	520	100	24 034,20 €
220	Most na vetve "PB" v km 8,875 nad R7 a D4 v križovatke "Ketelec"		50	350	46	13 387,80 €
221	Most na prístupovej ceste k horám Topoľové v km 7,963 nad diaľnicou D4		140	420	85	19 602,45 €
222	Most na D4 v km 10,210 nad starou dunajskou hrádzou		20	90	26	4 012,20 €
223	Most na D4 v km 10,424 nad produktovodom Slovnaftu		20	90	26	4 012,20 €
224	Most na D4 v km 10,462 nad produktovodom Slovnaftu		20	90	26	4 012,20 €
225	Most na D4 v km 10,490 nad ropovodom Transpetrolu		20	90	26	4 012,20 €
226	Most na ceste I/63 v km 10,835 D4 nad ropovodom Transpetrolu		170	520	100	24 034,20 €
227	Most na ceste I/63 v km 10,855 nad diaľnicou D4 v križovatke "Rovinka"		100	420	85	18 162,45 €
228	Most na D4 v km 12,207 nad traťou ŽSR Bratislava - Dunajská Streda v žkm 12,778		50	350	46	13 387,80 €
229	Most nad diaľnicou D4 v km 12,689 na Vínhradníckej ulici		120	180	44	10 728,00 €
230	Most na D4 v km 14,060 pre zver		70	350	46	14 107,80 €
231	Most nad diaľnicou D4 v km 15,512 na c.II/572		255	510	85	26 461,35 €
232	Most na D4 v km 16,700 nad Malým Dunajom		50	350	46	13 387,80 €
233	Most na poľnej ceste v km 20,186 nad diaľnicou D4		357	714	119	37 045,89 €
234	Tesniaca váha na D4 v km 20,325 - 20,925		70	350	46	14 107,80 €
235-01	Most na D4 - kolektore v km 21,600 vľavo nad c.I/61 v križovatke "Ivanka-západ"		170	520	100	24 034,20 €
235-02	Most na D4 v km 21,600 nad c.I/61 v križovatke "Ivanka-západ"		70	350	46	14 107,80 €
235-03	Most na D4 - kolektore v km 21,600 vpravo nad c.I/61 v križovatke "Ivanka-západ"		70	350	46	14 107,80 €
236	Most na ceste I/61 v km 21,800 D4 nad Šórským kanálom		120	350	46	15 907,80 €
237-01	Most na D4 - kolektore v km 22,250 vľavo nad traťou ŽSR Bratislava - Galanta v žkm 65,935		170	520	100	24 034,20 €
237-02	Most na D4 v km 22,250 nad traťou ŽSR Bratislava - Galanta v žkm 65,963		100	420	85	18 162,45 €
237-03	Most na D4 - kolektore a vetve "Jarovce - TT" v km 22,250 vpravo nad traťou ŽSR Bratislava - Galanta v žkm 65,989		140	520	85	22 623,45 €
238	Most na vetve "BA-Jarovce" v km 22,250 nad traťou ŽSR Bratislava - Galanta v žkm 65,911		140	520	85	22 623,45 €
239	Most na D4 v km 22,356 nad vetvami "Stupava-TT" a "BA-Stupava" v križovatke "Ivanka - sever"		70	350	46	14 107,80 €
240	Most na vetve "TT-Jarovce" v km 0,217 D4 nad vetvou "BA - Stupava" a D4 v križovatke "Ivanka - sever"		70	350	46	14 107,80 €
241	Most na vetve "TT-Jarovce" v km 22,355 D4 nad vetvami "BA-Stupava" a "Stupava-TT" v križovatke "Ivanka - Sever"		100	420	85	18 162,45 €
242	Most na vetve "Jarovce-BA" v km 0,180 D4 nad vetvou "BA-Stupava" a D4 v križovatke "Ivanka - sever"		-	-	-	8 576,64 €
Múry						
251	Oporný múr na D4 v km 11,775 - 12,190 vľavo		44	88	24	4 771,68 €
252	Oporný múr v km 0,293 - 0,363 na vetve "BA-Jarovce" vpravo v križovatke "Ivanka-sever"		44	56	24	3 804,96 €
Protihlukové opatrenia						129 243,72 €
261	Protihluková stena v km 0,010 - 0,295 D4 vpravo		20	96	24	4 149,36 €
262	Protihluková stena v km 0,417 - 2,025 D4 vpravo		40	192	24	7 769,52 €
263	Protihluková stena v km 0,000 - 0,265 vetvy "JA 2" vpravo, v križovatke "Jarovce"		20	96	24	4 149,36 €
264-01	Zábrany proti vŕstkom v km 2,609 - 5,516 D4 vľavo		40	180	24	7 407,00 €
264-02	Zábrany proti vŕstkom v km 2,609 - 5,516 D4 vpravo		40	180	24	7 407,00 €
265	Protihluková stena v km 9,500 - 10,565 D4 vpravo		40	90	24	4 688,40 €
266	Protihluková stena v km 0,000 - 0,270 vetvy "PR" vpravo, v križovatke "Rovinka"		40	40	24	3 177,60 €
267	Protihluková stena v km 10,660 - 10,760 D4 vpravo		40	40	24	3 177,60 €
268	Protihluková stena v km 10,745 - 10,848 D4 na kolektore vpravo		40	40	24	3 177,60 €
269-01	Protihluková stena v km 10,871 - 11,000 D4 na kolektore vpravo		40	40	24	3 177,60 €
269-02	Protihluková stena v km 11,000 - 11,050 D4 na kolektore vpravo		32	40	24	2 889,60 €
270	Protihluková stena v km 0,575 - 0,780 cesty I/63 vľavo		40	56	24	3 660,96 €
271	Protihluková stena v km 0,032 - 0,349 vetvy "RI" vpravo, v križovatke "Rovinka"		40	88	24	4 627,68 €
272	Protihluková stena v km 11,133 - 11,339 D4 vpravo		40	56	24	3 660,96 €
273	Protihluková stena v km 11,306 - 11,975 D4 vpravo		60	96	24	5 589,36 €
274	Protihluková stena v km 14,700 - 16,380 D4 vpravo		60	180	24	8 127,00 €
275	Protihluková stena v km 16,740 - 21,251 D4 vpravo		60	180	24	8 127,00 €
276	Protihluková stena v km 0,187 - 0,386 na kolektore vpravo, v križovatke "Ivanka - západ"		40	56	24	3 660,96 €
277	Protihluková stena v km 0,000 - 0,200 vetvy "Jarovce - Senec", v križovatke "Ivanka - západ"		40	56	24	3 660,96 €
278	Protihluková stena v km 0,457 - 0,695 na kolektore vpravo, v križovatke "Ivanka - západ"		40	56	24	3 660,96 €
279	Protihluková stena v km 0,345 - 0,740 vetvy "Jarovce - BA", v križovatke "Ivanka - sever"		40	88	24	4 627,68 €
280	Protihluková stena v km 0,063 - 0,198 vetvy "TT - Jarovce", v križovatke "Ivanka - sever"		40	56	24	3 660,96 €
281	Protihluková stena v km 0,000 - 0,378 vetvy "TT - Jarovce", v križovatke "Ivanka - sever"		40	122	24	5 654,82 €
282	Protihluková stena v km 0,280 - 0,680 vetvy "TT - Jarovce", v križovatke "Ivanka - sever"		40	122	24	5 654,82 €
283	Protihluková stena v km 0,000 - 0,668 vetvy "Stupava - BA", v križovatke "Ivanka - sever"		50	96	24	5 229,36 €
286	Fasádne úpravy v Jarovciach, v km 0,200 - 1,700 D4 vpravo		40	75	24	4 234,95 €
287	Fasádne úpravy v Rovinke, v km 10,855 D4 vpravo		40	75	24	4 234,95 €
Oplotenia						8 702,22 €
301-01	Oplotenie diaľnice D4, úsek km 0,000 - 6,500		60	6		1 944,90 €
301-02	Oplotenie diaľnice D4, úsek km 6,500 - 11,000		60	8		1 989,00 €
301-03	Oplotenie diaľnice D4, úsek km 11,000 - 22,590		120	8		3 801,60 €
302	Oplotenie areálu v km 4,800 D4		16			483,36 €
304	Oplotenie poľnohospodárskeho areálu v križovatke ciest II/572 a III/06359		16			483,36 €
Veľké odpočívadlo „Rovinka“ vľavo						58 831,44 €
310-01	Sadovnícke úpravy, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	48	24	2 267,28 €
310-11	Komunikácie a spevnené plochy, odpočívadlo Rovinka vľavo		70	240	150	13 077,90 €
310-12	Komunikácie a spevnené plochy PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		80	270	200	15 446,70 €
310-31	Drobná architektúra, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	24	8	1 189,44 €
310-32	Váha - stavebná časť, odpočívadlo Rovinka vľavo		4	20	8	924,60 €
310-33	Objekt hygienického vybavenia a občerstvenia PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	64	24	2 750,64 €
310-34	Objekt kontroly a správy PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	20	12	1 156,80 €
310-35	Oplotenie PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		4	12	4	594,72 €
310-36	Vybavenie PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		4	20	8	924,60 €
310-51	Dažďová kanalizácia a ORL, odpočívadlo Rovinka vľavo		16	32	16	1 895,52 €
310-52	Dažďová kanalizácia PNV a ORL, odpočívadlo Rovinka vľavo		16	32	16	1 895,52 €
310-53	Splašková kanalizácia, odpočívadlo Rovinka vľavo		16	24	16	1 653,84 €
310-54	Vonkajší vodovod pitný, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	24	8	1 189,44 €
310-55	Zdroj požiarnej a užitkovej vody, požiarňa nádrž, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	24	8	1 189,44 €
310-56	Vodovodná prípojka pre odpočívadla		8	32	16	1 607,52 €
310-57	Rozvod užitkovej vody po odpočívadle, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	24	8	1 189,44 €
310-61	Vonkajšie osvetlenie, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	44	16	1 970,04 €
310-62	Vonkajšie osvetlenie PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	28	8	1 310,28 €
310-63	Vonkajšie silnopráúdové rozvody, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	16	4	859,56 €
310-64	Vonkajšie silnopráúdové rozvody PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	16	4	859,56 €
310-65	Kľúčová trafostanica TS5, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	24	12	1 277,64 €
310-71	Kamerový systém na odpočívadle, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	28	8	1 310,28 €
310-72	Informačný systém PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	16	4	859,56 €
310-73	Kamerový systém PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo		8	32	8	1 431,12 €
Veľké odpočívadlo „Rovinka“ vpravo						63 860,02 €
320-01	Sadovnícke úpravy, odpočívadlo Rovinka vpravo		8	48	24	2 267,28 €
320-11	Komunikácie a spevnené plochy, odpočívadlo Rovinka vpravo		60	220	170	12 554,70 €

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,05	
		Potrebný počet hodín				
320-12	Komunikácie a spevnené plochy PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	50	180	180	140	10 324,80 €
320-31	Drobná architektúra, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	24	8		1 189,44 €
320-32	Váha - stavebná časť, odpočívadlo Rovinka vpravo	4	20	8		924,60 €
320-33	Objekt hygienického vybavenia a občerstvenia PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	64	24		2 750,64 €
320-34	Objekt kontroly a správy PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	20	12		1 156,80 €
320-35	Oplotenie PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	4	12	4		594,72 €
320-36	Vybavenie PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	4	20	8		924,60 €
320-51	Dažďová kanalizácia a ORL, odpočívadlo Rovinka vpravo	16	32	16		1 895,52 €
320-52	Dažďová kanalizácia PNV a ORL, odpočívadlo Rovinka vpravo	16	32	16		1 895,52 €
320-53	Splachková kanalizácia, odpočívadlo Rovinka vpravo	16	24	16		1 653,84 €
320-54	Vonkajší vodovod pitný, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	24	8		1 189,44 €
320-55	Zdroj požiarnej a úžitkovej vody, požiarne nádrž, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	24	8		1 189,44 €
320-56	Rozvod úžitkovej vody po odpočívadle, odpočívadlo Rovinka vpravo	16	32	16		1 895,52 €
320-57	Prípojka splachkovej kanalizácie, prečerpávacía stanica splachkových vôd	8	32	8		1 431,12 €
320-61	Vonkajšie osvetlenie, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	44	16		1 970,04 €
320-62	Vonkajšie osvetlenie PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	28	8		1 310,28 €
320-63	Vonkajšie silnoproudové rozvody, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	16	4		859,56 €
320-64	Vonkajšie silnoproudové rozvody PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	16	4		859,56 €
320-65	Kiosková trafostanica TS6, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	24	12		1 277,64 €
320-71	Kamerový systém na odpočívadle, odpočívadlo Rovinka vpravo	12	28	8		1 454,28 €
320-72	Kamerový systém PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	32	8		1 431,12 €
320-73	Informačný systém PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	16	4		859,56 €
Kanalizácie, vodovody a závlahy						59 147,04 €
501-01	Kanalizácia diaľnice D4, km 0,000 – 5,500		20	180	120	8 803,80 €
501-02	Odvodnenie diaľnice D4, km 2,300 – 6,500		24	48	8	2 490,48 €
501-03	Odvodnenie diaľnice D4, km 6,500 – 11,000		24	48	8	2 490,48 €
501-04	Odvodnenie diaľnice D4, úsek km 11,000 - 22,590		24	48	8	2 490,48 €
501-10	Kanalizácia vetiev krížovky "Jarovce"		12	28	8	1 454,28 €
501-11	Kanalizácia vetiev krížovky "Rusovce"		16	36	8	1 839,96 €
502	Preložka výtláčnej kanalizácie diaľnice DN 600 v km 0,000 – 0,750 D4		16	32	16	1 895,52 €
503	Preložka výtláčnej kanalizácie DN 600 v km 1,430 D4		8	32	16	1 319,52 €
504	Preložka výtláčnej kanalizácie DN 200 v km 1,430 D4		8	32	16	1 319,52 €
505	Preložka kanalizácie DN 800 v km 2,110 D4		8	32	16	1 319,52 €
506	Výtláčna kanalizácia diaľnice D4 DN 600 v km 0,200 - 0,475		8	32	16	1 319,52 €
507	Preložka výtláčného kanalizačného potrubia DN 600 v km 18,760 D4		8	32	16	1 319,52 €
508	Preložka výtláčného kanalizačného potrubia DN 400 v km 21,575 D4		8	32	16	1 319,52 €
509	Ochrana výtláčného kanalizačného potrubia DN 600 popod c I/61 v krížovke Ivanka - západ		8	28	8	1 022,28 €
510	Preložka výtláčného kanalizačného potrubia DN 125 popod c I/61 v krížovke Ivanka - západ		8	28	8	1 022,28 €
511	Výtláčné potrubie DN 500 v km 20,150 - 20,625 D4		16	32	16	1 895,52 €
520	Preložka vodovodu ROL-1 DN 1400 v km 2,325 D4		24	64	8	2 973,84 €
521	Preložka vodovodu ROL-2 DN 1400 v km 2,325 D4		8	28	8	1 022,28 €
522	Preložka zásobovacieho vodovodu DN800 v km 7,994 D4		24	64	8	2 973,84 €
523	Preložka vodovodu DN200 v krížovke "Rovinka"		24	64	8	2 973,84 €
524	Preložka vodovodu DN 1000 v km 12,660 D4		24	64	8	2 973,84 €
525	Úprava vodovodu DN 1000 v km 14,260 D4		8	24	4	813,24 €
526	Preložka vodovodu DN 500 v km 14,263 D4		8	32	16	1 319,52 €
540	Preložka závlahových potrubí v km 12,453 - 16,096 D4		36	64	24	3 758,64 €
541	Preložka závlahových potrubí „Závlaha pozemkov pod Bratislavou“ v km 16,500 – 20,230 D4		8	32	16	1 319,52 €
542	Preložka závlahových potrubí „Závlaha pozemkov Vajnory III“ v km 22,175 D4		36	56	16	3 340,56 €
551-01	Čerpacia stanica pre ORL 1 v km 0,480 D4, stavebná časť		8	24	8	901,44 €
553-01	Čerpacia stanica v km 20,625 D4, stavebná časť		12	28	8	1 454,28 €
Objekty elektrických vedení VVN, VN, NN, VO						131 609,22 €
601	Preložka vzdušného vedenia VVN 110 kV I.č. 8898 v km 2,440 D4		32	56	8	3 020,16 €
602	Preložka vzdušného vedenia VVN 2x110 kV I.č. 8204, 8899 v km 12,861 D4		24	56	8	2 732,16 €
603	Preložka vzdušného vedenia VVN 110 kV I.č. 8774 v km 12,894 D4		24	56	8	2 732,16 €
610	Preložka kábelového vedenia VN 22 kV I.č. 464 v km 0,140 D4		8	24	4	1 101,24 €
611	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 161 v km 1,700 D4		18	48	8	2 274,48 €
612	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 144 v km 2,400 D4		44	54	16	3 568,14 €
613	Preložka prípojky VN 22 kV z I.č. 144 pre jstev. TS 0028 ČOV v km 2,350 D4		8	20	4	980,40 €
614	Preložka vzdušného vedenia NN v km 5,950 D4		2	8	2	357,78 €
615	Preložka vzdušného vedenia VN 22kV v km 9,000 - 9,153 D4		8	24	4	1 101,24 €
616	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV v km 9,850 – 10,173 D4		80	180	16	8 670,60 €
617	Preložka vzdušného vedenia VN 22kV v km 10,728 D4		60	160	16	7 346,40 €
618	Preložka vzdušného vedenia 2xVN 22kV v km 11,806 D4		16	40	12	2 049,00 €
619	Preložka podzemného vedenia NN v km 12,158 D4		2	8	2	357,78 €
620	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 437 v km 12,814 - 12,962 D4		16	32	12	1 807,32 €
621	Preložka vzdušného vedenia VN 2x22 kV I.č. 437, 221 v km 12,942 D4		8	24	8	1 189,44 €
622	Preložka vzdušného vedenia VN 2x22 kV I.č. 435, 414 v km 12,955 D4		8	24	8	1 189,44 €
623	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 436 v km 15,316 D4		8	24	8	1 189,44 €
624	Preložka vzdušnej prípojky VN 22 kV I.č. 436 v km 0,346 cesty II/572		12	32	8	1 575,12 €
625	Preložka vzdušnej prípojky VN 22 kV I.č. 436 v km 0,680 cesty II/572		8	24	8	1 189,44 €
626	Preložka NN kábľa pre zavlažovač v km 0,650 preložky cesty II/572 - KU		2	8	2	357,78 €
627	Preložka kábelového vedenia NN z TS 007 v km 0,700-0,900 cesty II/572		2	8	2	357,78 €
628	Prípojka NN pre VO chodníka cesty II/572 v obci Most pri Bratislave		2	8	2	357,78 €
629	Preložka kábelového vedenia hydromelióracii v km 15,645 D4		8	24	8	357,78 €
630	Preložka vzdušného vedenia 2xVN 22kV I.č. 263-414 v km 19,750 - 19,432 D4		8	24	4	1 101,24 €
631	Preložka vzdušného vedenia VN 22kV I.č. 1106 v km 0,387 D4		8	24	4	1 101,24 €
640-01	Kábelové vedenie VN 22 kV pre TS1 v krížovke "Jarovce" až TS4 v krížovke "Ketelec"		20	120	16	4 698,00 €
640-02	Kábelové vedenie VN 22 kV pre TS4 v krížovke "Ketelec" až TS7 v krížovke "Rovinka"		20	120	16	4 698,00 €
641	Rozvody NN pre VO krížovky "Jarovce"		20	56	16	2 764,56 €
642	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre VO krížovky "Rusovce"		4	12	8	682,92 €
643	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre VO cesty I/2 v krížovke "Rusovce"		4	8	6	517,98 €
644	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre vystražné osvetlenie mosta cez Dunaj		16	32	12	1 807,32 €
645	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre lodnú signalizáciu na rieke Dunaj		8	28	8	1 310,28 €
646	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre osvetlenie komôrok mosta cez Dunaj		8	28	8	1 310,28 €
647	Kiosková trafostanica TS1 v km 0,150 D4, v krížovke "Jarovce"		6	12	6	754,92 €
648	Kiosková trafostanica TS2 pre ČS1 v km 0,500 D4		4	12	6	638,82 €
649	Kiosková trafostanica TS3 v km 2,400 D4, v krížovke "Rusovce"		4	12	6	638,82 €
651	Prípojka NN pre VO v km 6,500 D4		8	16	4	859,56 €
652	Prípojka NN pre VO v km 6,750 D4		4	12	4	594,72 €
653	Prípojka NN pre VO rýchlostnej komunikácie R7 v km 6,500 D4		4	12	4	594,72 €
654	Prípojka NN pre ČS ORL2 v km 0,700 R7		8	20	4	980,40 €
655	Prípojka NN pre VO v km 6,705 D4		4	12	4	594,72 €
656	Prípojka NN pre VO v km 6,925 D4		2	8	2	357,78 €
657	Kiosková trafostanica TS4 v km 6,930 D4		8	20	4	980,40 €
658	Kiosková trafostanica TS7 v km 10,750 D4		8	20	4	980,40 €
659	Prípojka VN 22 kV z I.č. 436 pre TS8 v km 15,450 D4		4	8	2	429,78 €
660	Kiosková trafostanica TS8 v km 15,450 D4		8	16	4	859,56 €
661	Prípojka VN 22 kV z I.č. 263 pre TS9 v km 20,323 D4		54	64	16	4 230,24 €
662	Kiosková trafostanica TS9 v km 20,323 D4		8	20	4	980,40 €
663	Prípojka NN pre ČS v km 20,625 D4		8	24	4	1 101,24 €
664	Prípojka NN pre VO v km 0,050 D4 v krížovke "Ivanka - sever"		8	20	4	980,40 €
665	Prípojka NN pre VO v km 0,150 D4 v krížovke "Ivanka - sever"		8	20	4	980,40 €
666	Prípojka NN pre VO v km 22,450 D4 v krížovke "Ivanka - sever"		4	12	4	594,72 €
667	Prípojka NN pre VO v km 10,700 D4 v krížovke "Rovinka"		4	12	4	594,72 €
668	Prípojka NN pre VO v km 10,975 D4 v krížovke "Rovinka"		4	12	4	594,72 €

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom
	45.34	36.00	30.21	22.05	
	Potrebný počet hodín				v €
669	Prípojka NN pre VO v km 0,250 cesty I/63 v križovatke "Rovinka"	2	8	2	357,78 €
670	Verijné osvetlenie v križovatke "Jarovce"	20	160	16	5 906,40 €
671	Verijné osvetlenie v križovatke "Rusovce"	54	64	16	4 230,24 €
672	Verijné osvetlenie cesty I/2 v križovatke "Rusovce"	16	54	16	2 560,14 €
673	Výstražné osvetlenie na ochranu vtákov na moste cez Dunaj	16	64	16	2 862,24 €
674	Verijné osvetlenie v križovatke "Ketelec"	80	190	16	8 670,60 €
675	Verijné osvetlenie v križovatke "Rovinka"	60	160	16	7 346,40 €
676	Verijné osvetlenie cesty I/63 v križovatke "Rovinka"	16	54	16	2 560,14 €
677	Verijné osvetlenie chodníka pri ceste II/572 v obci Most pri Bratislave	8	16	4	859,66 €
678	Verijné osvetlenie v križovatke "Ivanka - sever"	90	130	16	9 030,60 €
679	Kiosková trafostanica TS10 v km 0,180 D4	16	40	12	2 049,00 €
	Vedenia ZSR	-	-	-	20 067,64 €
681	Dočasná úprava trakčného vedenia žkm 115,461 (km 2,069 D4)	16	56	16	2 620,56 €
682	Definitívna úprava trakčného vedenia žkm 115,461 (km 2,069 D4)	12	28	8	1 454,28 €
683	Dočasná úprava trakčného vedenia žkm 65,861-66,314 (km 22,227 D4)	32	64	24	3 614,64 €
684	Definitívna úprava trakčného vedenia žkm 65,861-66,314 (km 22,227 D4)	14	48	4	2 042,28 €
691	Úprava vedení ZSR OZT žkm 115,461 (km 2,069 D4)	16	30	8	1 658,70 €
692	Úprava vedenia NN ZSR v km 1,489 D4	16	30	8	1 658,70 €
693	Preložka 6 kV ZSR v km 22,238 D4	14	48	4	2 042,28 €
694	Preložka DK ZSR v km 22,180 D4	16	30	8	1 658,70 €
695	Preložka OK ZSR v km 22,227 D4	16	30	8	1 658,70 €
696	Preložka JA ZSR a TK ZSR v km 22,238 D4	16	30	8	1 658,70 €
	Plynovody	-	-	-	30 109,14 €
701	Preložka VTL plynovodu DN 300 v km 2,215 D4	40	80	16	4 209,60 €
702	Preložka plynovodov DN500 v km 0,710 cesty I/63 v križovatke "Rovinka"	40	80	16	4 209,60 €
703	Ochrana produktívneho ropovodu (ropovodu) DN500 TRANSPETROL v km 0,578 c/I/63 v križovatke "Rovinka"	8	28	8	1 022,28 €
704	Ochrana produktívneho DN250 a DN300 SLOVNAFT v km 0,600 a 0,628 c/I/63 v križovatke "Rovinka"	32	32	16	1 319,52 €
705-01	Preložka VTL plynovodu DN 200 v km 12,133 D4	20	64	16	3 006,24 €
705-02	Preložka VTL plynovej prípojky DN150 do regulačnej stanice v km 12,133 D4	12	28	8	1 454,28 €
706	Preložka STL plynovodu DN 90 v km 15,470 D4	20	180	24	6 687,00 €
707	Preložka VTL plynovodu DN 500 v km 21,100 D4	20	54	16	2 704,14 €
708	Preložka VTL plynovodu DN 300 v km 21,700 D	40	80	24	4 386,00 €
709	Preložka katódickej ochrany VTL plynovodu DN 300 v km 1,150 - 1,250 preložky cesty I/61 vľavo	-	28	12	1 110,48 €
	Oznamovacie vedenie	-	-	-	26 370,36 €
751	Preložka káblov SLOVAK TELEKOM v km 0,048 D4	2	8	-	313,68 €
752	Preložka káblov ISD v križovatke "Jarovce"	2	8	-	313,68 €
753	Preložka optických káblov PANTEL v km 2,077 D4	2	8	-	313,68 €
754	Preložka optických káblov SWAN v km 2,077 D4	2	8	-	313,68 €
755	Preložka DOK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 2,081 D4	2	8	-	313,68 €
756	Preložka MOK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 2,082 D4	2	8	-	313,68 €
757	Preložka optického kábľa a zariadení SITEL v km 2,436 D4	8	24	4	1 101,24 €
758	Preložka MOK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 2,436 D4	8	16	4	859,56 €
759	Preložka DK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 2,436 D4	8	24	4	1 101,24 €
760	Ochrana DK kábľa ENERGOTEL v km 7,900 - 8,000 D4	2	8	-	313,68 €
761	Preložka vzdušného vedenia SLOVAK TELEKOM v km 7,800 - 7,900 D4	4	12	4	594,72 €
762	Ochrana DK kábľa SLOVNAFT v km 10,300 - 10,900 D4	2	8	-	313,68 €
763	Ochrana optického kábľa a zariadení TRANSPETROL v km 10,300 - 10,900 D4	2	8	-	313,68 €
764	Preložka optického kábľa a zariadení SITEL, ORANGE, SLSP, ST v km 10,600 - 10,800 D4	16	32	16	1 895,52 €
765	Preložka optických káblov a zariadení SLOVAK TELEKOM v km 10,700 - 11,000 D4	12	28	8	1 454,28 €
766	Preložka optického kábľa SITEL v km 12,145 D4	4	12	4	594,72 €
767	Preložka DK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 15,482 D4	12	28	8	1 454,28 €
768	Preložka MOK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 15,485 D4	8	16	4	859,56 €
769	Preložka optického kábľa SLOVAK TELEKOM pri c. II/572 v km 15,499 D4	8	16	4	859,56 €
770	Preložka MTS SLOVAK TELEKOM pri preložke c. II/572 v km 15,508 D4	4	12	4	594,72 €
771	Preložka PDOK kábľa SLOVAK TELEKOM v km 0,160 - 0,383 preložky c. II/572	4	12	4	594,72 €
772	Preložka oznamovacieho vedenia LPS Bratislava v km 16,736 D4	6	8	-	457,68 €
773	Preložka OK SWAN Bratislava v km 18,625 - 18,930 D4	12	12	8	970,92 €
774	Preložka chráničky BVS Bratislava v km 18,625 - 18,930 D4	6	8	-	457,68 €
775	Preložka DK SLOVAK TELEKOM v km 20,236 D4	4	16	4	715,66 €
776	Preložka DK SLOVAK TELEKOM v km 20,245 D4	4	12	4	594,72 €
777	Preložka oznamovacieho vedenia LPS Bratislava v km 20,875 - 21,040 D4	4	12	4	594,72 €
778	Ochrana OK SWAN Bratislava pod cestou I/61 pozdĺž Šúrskeho kanála	6	8	-	457,68 €
779	Preložka OK TURKTELEKOM Bratislava na ceste I/61 v km 1,160 - 1,250	6	8	-	457,68 €
780	Preložka rádiová NDB L id D v km 20,900 D4	32	64	16	3 438,24 €
781	Preložka oznamovacieho vedenia ZSE v km 15,485 D4	32	64	16	3 438,24 €
	Informačný systém	-	-	-	25 386,60 €
791-01	Informačný systém D4, usek km 0,000 - 6,500 D4 - stavebná časť	40	120	48	6 123,60 €
792-01	Informačný systém D4, usek km 6,500 - 11,000 D4 - stavebná časť	40	120	48	6 123,60 €
793-01	Informačný systém D4, usek km 11,000 - 22,561 D4 - stavebná časť	40	120	48	6 123,60 €
794-01	Informačný systém na jestvujúcej D2 v križovatke "Jarovce" - stavebná časť	24	70	24	3 507,90 €
795-01	Informačný systém na jestvujúcej D1 v križovatke "Ivanka - sever" - stavebná časť	24	70	24	3 507,90 €
	Prístupové komunikácie na stavenisko	-	-	-	8 640,06 €
801	Prístupová komunikácia k mostu nad preložkou cesty I/2 v križovatke "Rusovce"	-	24	-	725,04 €
802	Prístupová komunikácia k mostu nad Jaroveckým ramenom v km 2,723 D4	-	24	-	725,04 €
803	Prístupová komunikácia k mostu nad Jaroveckým ramenom v km 3,085 - 3,350 D4	-	24	-	725,04 €
804	Prístupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 3,430 D4	-	24	-	725,04 €
805	Prístupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 3,700 D4	-	30	-	906,30 €
806	Prístupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 4,300 D4	-	36	-	1 087,56 €
807	Prístupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 4,400 D4	-	24	-	725,04 €
808	Prístupová komunikácia k stavebnému dvoru SD6 v km 8,300 D4	-	48	-	1 450,08 €
810	Prístupová komunikácia ku križovatke "Ivanka - sever"	-	52	-	1 570,92 €
	Prevádzkové súbory	-	-	-	46 607,08 €
310-75	Parkovací systém PNV, odpočívadlo Rovinka vľavo	-	24	4	813,24 €
310-76	Váha - technologická časť, odpočívadlo Rovinka vľavo	-	22	4	752,82 €
310-77	Čerpacia stanica požiarnej vody, odpočívadlo Rovinka vľavo	-	48	4	1 538,28 €
310-78	Čerpacia stanica užitkovej vody, odpočívadlo Rovinka vľavo	-	48	4	1 538,28 €
310-79	Prečerpávacia stanica splaškových vôd, odpočívadlo Rovinka vľavo	-	24	4	813,24 €
320-75	Parkovací systém PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	-	24	4	813,24 €
320-76	Váha - technologická časť, odpočívadlo Rovinka vpravo	-	22	4	752,82 €
320-77	Čerpacia stanica požiarnej vody, odpočívadlo Rovinka vpravo	-	48	4	1 538,28 €
320-78	Čerpacia stanica užitkovej vody, odpočívadlo Rovinka vpravo	-	48	4	1 538,28 €
320-79	Prečerpávacia stanica splaškových vôd, odpočívadlo Rovinka vpravo	-	48	4	1 538,28 €
551-02	Čerpacia stanica pre ORL 1 v km 0,480 D4, technologická časť	-	48	4	1 538,28 €
552-02	Úprava čerpacej stanice v križovatke "Jarovce", technologická časť	-	36	4	1 175,76 €
553-02	Čerpacia stanica v km 20,625 D4, technologická časť	-	48	4	1 538,28 €
791-02	Informačný systém D4, usek km 0,000 - 6,500 D4 - technologická časť	40	120	48	6 123,60 €
792-02	Informačný systém D4, usek km 6,500 - 11,000 D4 - technologická časť	40	120	48	6 123,60 €
793-02	Informačný systém D4, usek km 11,000 - 22,561 D4 - technologická časť	40	120	48	6 123,60 €
794-02	Informačný systém na jestvujúcej D2 v križovatke "Jarovce" - technologická časť	40	120	48	6 123,60 €
795-02	Informačný systém na jestvujúcej D1 v križovatke "Ivanka - sever" - technologická časť	40	120	48	6 123,60 €
	Zmena svetelnej prístupovej sústavy letiska	240	620	120	30 016,20 €
	Uloženie vodovodného potrubia na mostné objekty 200, 204, 205, 206, 207	120	400	119	19 027,95 €
E	Doklady	-	-	170	3 748,50 €
F	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	797 629,36 €
F1	Podrobný inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum	-	-	-	645 825,80 €

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,05	
		Potrebný počet hodín				
F2	Dopravno-inžinierske podklady - aktualizácia z DÚR spracovaná s ďalšími stavbami Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice, Preložka cesty II/572, diaľnica D4 – Most pri Bratislave		40	420	120	16 774,20 €
F3	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov - aktualizácia z DÚR		200	180	120	15 283,80 €
F4	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín - aktualizácia z DÚR		200	320	150	20 174,70 €
F5	Hluková štúdia - aktualizácia z DÚR			200		6 042,00 €
F6	Korózný prieskum - aktualizácia z DÚR		24	54	16	2 848,14 €
F7	Pyrotechnický prieskum		16	32		1 542,72 €
F8	Geodetický elaborát					88 138,00 €
G	Dokumentácia pre MP usporiadanie					124 934,00 €
H	Dokumentácia pre odňatie PP a vyňatie LP		180	420	120	21 814,20 €
I	Dokumentácia pre ZSR		12	170		5 567,70 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci			20		604,20 €
L.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP		200	220	80	16 610,20 €
L.2	Projekt geotechnického monitoringu			80		2 416,80 €
M	Kompenzačné opatrenia					33 766,92 €
	Spravidová správa		40	80	24	4 386,00 €
	Environmentálna charakteristika			80	16	2 789,60 €
	Mapa kompenzačných opatrení			24	16	1 077,84 €
	Kompenzačné opatrenia - objekty pre vydanie rozhodnutia o využívaní územia					5 806,20 €
	071 Kompenzačné opatrenie 1, zmena pozemkov na lesný pozemok v k.u. Rušovce		8	24	4	1 101,24 €
	072 Kompenzačné opatrenie 2, zmena pozemkov na lesný pozemok v k.u. Čunovo		8	24	4	1 101,24 €
	073 Kompenzačné opatrenie 3, zmena pozemkov na lesný pozemok v k.u. Čunovo		8	24	4	1 101,24 €
	074 Kompenzačné opatrenie 4, zatrávnenie pozemkov v k.u. Podunajské Biskupice		8	24	4	1 101,24 €
	075 Kompenzačné opatrenie 5, zatrávnenie pozemkov v k.u. Kalinkovo		8	24	4	1 101,24 €
	Kompenzačné opatrenia - stavebné objekty					18 773,04 €
	076 Kompenzačné opatrenie 6, spriechopenie Biskupického ramena		40	400	48	14 582,40 €
	077 Kompenzačné opatrenie 6, most na lesnej ceste nad Biskupickým ramenom		48	64	24	4 190,64 €
	Doklady			24	24	1 254,24 €
N	Vplyv stavby na životné prostredie		90	180	80	10 441,80 €
O	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		70	220		9 166,20 €
P	Návrh projektu organizácie výstavby		24	90		3 582,90 €
R	Orientačný rozpočet		70	340		12 791,40 €
S	Bulletin		24	48		- €
Navrhovaná cena bez DPH - SPOLU časti A-5						3 483 234,20 €
DPH 20 %						696 646,84 €
Navrhovaná cena						4 179 881,04 €
Cena za DSP dielo 1 v zmysle ZoD						3 424 082,48
Cena za DSP dielo 1 v zmysle Dodatku 4						3 483 234,20
Rozdiel						59 151,72
Cena za reprografické práce a služby za 1 ks DSP (komplet)						300

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 2

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba: Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Časť	Druh prác	m, j	Požadované práce podľa Špecifikácie (ZoD)			Skutočne realizované práce			
			počet m. j. podľa ponuky	Cena za m. j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m. j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	
A1	TERENNE PRÁCE				385 977,00			338 343,00 €	
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, späťnej úpravy vrtu	m	2 650,00	47,00	119 850,00	1 811,00	47,00 €	85 117,00 €	
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, späťnej úpravy vrtu	m	1,00	115,00	115,00	260,00	115,00 €	29 900,00 €	
	jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác - vodná plocha	m	240,00	155,00	37 200,00	160,00	155,00 €	24 800,00 €	
	presietricke jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, späťnej úpravy vrtu	m	900,00	55,00	49 500,00	572,00	55,00 €	31 460,00 €	
	presietricke skúšky - pнемemý náklad s vyhodnotením	ks	75,00	120,00	9 000,00	80,00	120,00 €	9 600,00 €	
	piezometrické vrty so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	780,00	53,00	41 340,00	495,00	53,00 €	26 235,00 €	
	piezometrické vrty so zabudovaním - 3 úrovňové, vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	1,00	90,00	90,00	0,00	90,00 €	0,00 €	
	přepustnosť hominového prostredia - nalievacia skúška	ks	22,00	281,00	6 182,00	22,00	281,00 €	6 182,00 €	
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane priprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	225,00	135,00	30 375,00	44,00	135,00 €	5 940,00 €	
	hydrodynamická skúška (čerpacia a stúpacia)	ks	15,00	425,00	6 375,00	0,00	425,00 €	0,00 €	
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, späťnej úpravy vrtu	m	1 500,00	30,00	45 000,00	2 518,90	30,00 €	75 567,00 €	
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, späťnej úpravy vrtu - vodná plocha	m	240,00	65,00	15 600,00	1 45,80	65,00 €	9 477,00 €	
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, späťnej úpravy vrtu	m	300,00	55,00	16 500,00	285,40	55,00 €	15 697,00 €	
	kopané sondy - šachtice, vrátane späťnej úpravy	m	30,00	120,00	3 600,00	36,40	120,00 €	4 368,00 €	
dočasná prístupová cesta	m	750,00	7,00	5 250,00	2 000,00	7,00 €	14 000,00 €		
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				40 855,00			37 684,30 €	
	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha	m	400,00	3,00	1 200,00	0,00	3,00 €	0,00 €	
	georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	3 100,00	1,20	3 720,00	0,00	1,20 €	0,00 €	
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha	m	1 500,00	3,60	5 400,00	1 782,00	3,60 €	6 415,20 €	
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	6 050,00	1,70	10 285,00	6 423,00	1,70 €	10 919,10 €	
	Dipólové elektromagnetické profilovanie (DEMP)	m	45 000,00	0,45	20 250,00	45 000,00	0,45 €	20 250,00 €	
B1	LABORATORNÉ PRÁCE - mechanika zemín a skalných hornín				48 025,00			45 848,50 €	
	ponúšené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	450,00	50,50	22 725,00	407,00	50,50 €	20 553,50 €	
	neponúšené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + nemá hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	150,00	65,50	9 825,00	150,00	65,50 €	9 825,00 €	
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + nemá hmotnosť	ks	30,00	50,50	1 515,00	35,00	50,50 €	1 767,50 €	
	Zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	23,00	132,00	3 036,00	24,00	132,00 €	3 168,00 €	
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1,00	242,00	242,00	1,00	242,00 €	242,00 €	
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	38,00	110,00	4 180,00	37,00	110,00 €	4 070,00 €	
	zeminy - sliachiteľnosť s rekonsolidáciou	ks	15,00	50,00	750,00	17,00	50,00 €	850,00 €	
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv	ks	15,00	11,00	165,00	14,00	11,00 €	154,00 €	
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (2 valčeky)	ks	15,00	33,00	495,00	15,00	33,00 €	495,00 €	
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytienia	ks	30,00	53,00	1 590,00	30,00	53,00 €	1 590,00 €	
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	23,00	14,50	333,50	32,00	14,50 €	464,00 €	
	zeminy - zhuňateľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	30,00	55,00	1 650,00	29,00	55,00 €	1 595,00 €	
	zeminy - bobtnavosť	ks	1,00	19,00	19,00	0,00	19,00 €	0,00 €	
	zeminy - priepustnosť	ks	15,00	82,50	1 237,50	13,00	82,50 €	1 072,50 €	
	zeminy - presadávosť	ks	1,00	19,00	19,00	1,00	19,00 €	19,00 €	
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť 48hod)	ks	1,00	57,00	57,00	0,00	57,00 €	0,00 €	
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku - min. 3 teleska	ks	1,00	33,00	33,00	0,00	33,00 €	0,00 €	
	skalné horniny - pretvárné vlastnosti - 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	1,00	124,00	124,00	0,00	124,00 €	0,00 €	
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=10 ks, resp. ulomkov horniny)	ks	1,00	30,00	30,00	0,00	30,00 €	0,00 €	
	B2	LABORATORNÉ PRÁCE - chemia vód a zemín				3 605,00			3 355,00 €
		základný fyzikálo-chemický rozbor + agresivita (tab. 2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375 rozbor zeminy - agresivita (tab. 2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	50,00	57,10	2 855,00	50,00	57,10 €	2 855,00 €
				30,00	25,00	750,00	20,00	25,00 €	500,00 €
C	MERAČSKÉ PRÁCE				0,00			5 850,00 €	
	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	525,00	0,00	0,00	525,00	5,00 €	2 625,00 €	
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	525,00	0,00	0,00	525,00	5,00 €	2 625,00 €	
			400,00	0,00	0,00	400,00	1,50 €	600,00 €	
C	MERAČSKÉ PRÁCE				5 850,00			5 790,00 €	
	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	525,00	5,00	2 625,00	579,00	5,00 €	2 895,00 €	
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	525,00	5,00	2 625,00	579,00	5,00 €	2 895,00 €	
			400,00	1,50	600,00	0,00	1,50 €	0,00 €	
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				162 705,00			216 888,00 €	
	projekt geologických prác	ks	3,00	800,00	2 400,00	3,00	800,00 €	2 400,00 €	
	archivácia vrtného jadra (vzorkovnice s krytom + doprava do skladu NDS)	m	1,00	500,00	500,00	2,00	500,00 €	1 000,00 €	
	vzorkovanie - ponúšené vzorky + agresivita zemín	ks	510,00	6,50	3 315,00	427,00	6,50 €	2 775,50 €	
	vzorkovanie - neponúšené vzorky	ks	180,00	6,50	1 170,00	150,00	6,50 €	975,00 €	
	vzorkovanie - technologické vzorky	ks	30,00	6,50	195,00	35,00	6,50 €	227,50 €	
	vzorkovanie - voda	ks	30,00	6,50	195,00	50,00	6,50 €	325,00 €	
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	2 250,00	10,00	22 500,00	843,00	10,00 €	8 430,00 €	
	denný úhm zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMU	ks	730,00	16,00	11 680,00	730,00	16,00 €	11 680,00 €	
	prispôsobenie činu pre vrtné práce + prevádzka počas vitania včítane personálu lode + náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	1 500,00	9,50	14 250,00	8 850,00	9,50 €	82 175,00 €	
	návrh podrobnej špecifikácie IG prác pre ďalšiu etapu IG a HG prieskumu	ks	1,00	600,00	600,00	0,00	600,00 €	0,00 €	
	záverečné spracovanie: záverečná správa; hydraulický model, grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archivovaných i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty násypov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zakladania mostných objektov, ako aj tesniacich vaní) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archivovaných i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty násypov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu), počet výtlačkov záverečnej správy je uvedený v časti B.1 príloha 1a	súprava	1,00	93 900,00	93 900,00	1,00	93 900,00 €	93 900,00 €	
				93 900,00					
	Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)					647 018,00			646 825,80 €

Cena za IGHP v zmysle ZoD	647 018,00
Cena za IGHP v zmysle Dodatku č. 4	646 825,80
Rozdiel	192,20

Dokumentácia na stavebné povolenie - skutočný rozsah prác

Stavba : Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača

Klasifikácia produkcie : 71.31.12.20-9

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,05	
		Potrebný počet hodín				
A.1	Sprievodná správa	100	220	40		13 662,40 €
A.2	Netechnické zhrnutie		20	20		1 324,20 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:50 000		20	20		1 324,20 €
B.2	Celková situácia M 1:10 000		40	60		3 262,60 €
B.3	Podlínny roz M 1:10 000 / 1000		20	20	16	1 677,00 €
B.4	Ortofotomapa M 1:10 000		30	60	18	3 245,40 €
B.5	Ortofotomapa M 1:2 000		20	90	16	3 791,70 €
B.6	Vizualizácie		70	32		5 300,32 €
C.1	Koordináčné výkresy M 1:1 000, M 1:2 000	40	160	60		6 298,04 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby	16	40	260	300	15 909,60 €
D	Pisomnosti a výkresy objektov					410 168,82 €
Príprava územia						1 101,24 €
010	Úprava plôch pre zariadenia staveniska		8	24	4	1 101,24 €
Rekultivácie						4 016,52 €
020	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. ...			6	4	269,46 €
021	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.		8	16	4	859,56 €
022	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.			8	4	329,88 €
023	Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú.		18	24	8	1 549,44 €
024	Rekultivácia opusteného úseku c.III/5021 v km 1,300 D4		8	18	8	1 008,18 €
Vegetačné úpravy						5 682,12 €
031	Vegetačné úpravy diaľnice D4		16	32	12	1 807,32 €
032-01	Vegetačné úpravy pri ekodukte v km 1,950 D4		6	16	8	875,76 €
032-02	Vegetačné úpravy pri ekodukte nad MK v km 1,950 D4			16	8	659,76 €
033	Vegetačné úpravy na ceste III/5021 v km 1,340 D4 v križovatke "Čierna voda"		6	16	8	875,76 €
034	Vegetačné úpravy na ceste II/502 v k.ú.		2	16	8	731,76 €
035	Vegetačné úpravy na ceste II/502 v k.ú.		2	16	8	731,76 €
Cestné objekty						94 669,72 €
101	Diaľnica D4, úsek km 0,000 - 4,400		160	800	450	33 808,50 €
102	Križovatka "Čierna voda"		40	240	100	10 895,40 €
103	Križovatka "Rača"		40	200	250	12 994,50 €
111	Preložka cesty III/5021 v km 1,363 D4 v križovatke "Čierna voda"		20	160	80	7 317,60 €
112-01	Miestna komunikácia v km 1,600 - 2,300 D4			80	80	3 739,80 €
112-02	Miestna komunikácia v km 2,300 - 2,400 D4			40	10	1 428,90 €
112-03	Miestna komunikácia v km 2,400 - 2,600 D4			60	40	2 694,60 €
113	Preložka miestnej komunikácie v km 3,810 D4 do NPR Šúr			40	10	1 428,90 €
114	Preložka poľnej cesty v km 0,590 D4			40	10	1 428,90 €
115-01	Preložka cesty II/502 v km 4,183 D4 v k.ú.			80	80	4 180,80 €
115-02	Preložka cesty II/502 v km 4,183 D4 v k.ú.			80	60	3 739,80 €
116-01	Preložka poľnej cesty v km 4,400 D4 v k.ú.			60	60	3 135,60 €
116-02	Preložka poľnej cesty v km 4,400 D4 v k.ú.			70	30	2 776,20 €
151	Obchádzka na ceste III/5021 v križovatke "Čierna voda"			50	30	2 172,00 €
152	Obchádzka na ceste II/502 v križovatke "Rača"			42		1 268,82 €
153	Úprava ciest II. a III. triedy (po ukončení výstavby)			40	20	1 649,40 €
Mosty						162 258,54 €
201	Most na D4 v km 0,580 nad Vajnorským potokom		170	600	100	28 451,00 €
202	Most na c.III/5021 v km 1,363 nad diaľnicou D4		50	350	46	13 387,80 €
203	Most na c.III/5021 v km 1,573 nad diaľnicou D4 v križovatke "Čierna voda"		50	350	46	13 387,80 €
204-01	Ekodukt v km 1,948 D4		140	380	85	18 394,05 €
204-02	Ekodukt nad MK v km 1,948 D4		100	204	42	10 688,94 €
205	Most na D4 v km 2,560 nad Račianskym potokom		100	204	42	10 688,94 €
206	Most na D4 v km 3,810 nad miestnou komunikáciou do NPR Šúr		60	153	28	7 355,43 €
207	Most na D4 v km 4,160 nad traťou ŽSR Bratislava - Žilina v žkm 10,760		140	510	85	22 321,35 €
208	Most na vetve "BS" v križovatke "Rača" nad preložkou cesty III/502		70	350	46	14 107,80 €
209	Most na vetve "SB" v križovatke "Rača" nad preložkou cesty II/502		70	350	46	14 107,80 €
210	Most na MK v km 2,300 D4 nad Vajnorským potokom		20	90	26	4 012,20 €
211	Most na MK v km 2,300 D4 nad Račianskym potokom		60	153	28	7 355,43 €
Protihlukové opatrenia						38 500,50 €
261	Protihluková stena km 0,450 - 1,355 D4 vpravo		40	80	16	4 209,60 €
262	Protihluková stena km 0,400 - 1,650 D4 vľavo		60	90	24	5 408,10 €
263	Protihluková stena km 2,000 - 3,950 D4 vpravo		60	90	24	5 408,10 €
264	Protihluková stena km 2,000 - 2,950 D4 vľavo		40	90	16	4 511,70 €
265	Protihluková stena na vetve "VA-ST" vpravo v križovatke "Čierna voda"		20	60	8	2 709,00 €
266	Protihluková stena na vetve "ST-VA" vpravo v križovatke "Čierna voda"		20	60	8	2 709,00 €
267	Protihluková stena na vetve "VA-CV1" vľavo v križovatke "Čierna voda"		20	60	8	2 709,00 €
268	Protihluková stena na vetve "VA-CV1" vpravo v križovatke "Čierna voda"		20	60	8	2 709,00 €
269	Protihluková stena na vetve "CV-VA" vľavo v križovatke "Čierna voda"		20	60	8	2 709,00 €
270	Protihluková stena na vetve "VA-CV2" vpravo v križovatke "Čierna voda"		20	60	8	2 709,00 €
281	Fasádne úpravy vo Vajnoroch v km 1,200 - 1,600 D4 vľavo		29	60	8	2 709,00 €
Oplotenia						4 894,02 €
301	Oplotenie diaľnice D4			58		1 752,18 €
302	Oplotenie vinohradov v križovatke "Rača"			40		1 208,40 €
303-01	Oplotenie cesty III/502 v križovatke "Rača" v k.ú.			32		966,72 €
303-02	Oplotenie cesty II/502 v križovatke "Rača" v k.ú.			32		966,72 €
Úprava vodných tokov						2 908,56 €
320	Úprava Račieho potoka v križovatke "Rača"		12	28	8	1 454,28 €
321	Úprava bezmenného potoka v križovatke "Rača"		12	28	8	1 454,28 €
Kanalizácie, vodovody, záchvaty a meliorácie						15 733,20 €
501	Odvodnenie diaľnice D4		24	48	8	2 490,48 €
502	Preložka tlakovej kanalizácie DN250		16	32	16	1 895,52 €
510	Úprava vodovodu DN 400 v km 1,291 D4		8	40	8	1 672,80 €
511	Preložka vodovodného potrubia DN 500		12	50	4	2 030,70 €
520	Preložka záchvatového potrubia DN 600 v km 1,225 - 2,540		12	50	4	2 030,70 €
521	Úprava záchvatových potrubí DN 250 v km 0,000 - 2,350 D4		12	50	16	2 295,30 €
522	Úprava meliorácií v k.ú.		12	48	8	2 058,48 €
523	Úprava meliorácií v k.ú.		2	32	10	1 259,22 €
Objekty elektrických vedení VVN, VN, NN a VO						46 122,36 €
601	Preložka vzdušného vedenia VVN 110 kV I.č. 8708, 8710 v km 4,020 D4		32	72	24	3 856,32 €
611	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 210, 1108 v km 1,200 D4		8	24	4	1 101,24 €
612	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 210, 263 v km 3,450 D4		16	46	4	2 114,28 €
613	Preložka vzdušného vedenia NN v km 3,830 D4		4	12	8	682,92 €
614	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 139 v km 4,046 D4		8	32	4	1 342,92 €
615	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I.č. 1015 v km 4,080 D4		8	24	4	1 101,24 €
616	Kábelové vedenie VN 22kV z TS10, križovatka D1-D4 - TS12 Rača		24	80	24	3 205,80 €
617	Nápojenie VO D4 v km 0,000-1,140		4	8	6	517,98 €
620	Prípojka NN pre ISD v km 0,350 D4		2	8	2	357,78 €
621	Prípojka NN pre VO diaľnice D4 v križovatke "Čierna voda"		8	24	4	1 101,24 €

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,05	
Potrebný počet hodín						
622	Pripojka NN pre VO c. III/5021 v križovatke „Čierna voda“		8	24	4	1 101,24 €
623	Pripojka NN pre ekodukt v km 1,950 D4		2	8	2	357,78 €
624	Pripojka NN pre ISD v km 4,240 D4		2	8	2	357,78 €
625	Pripojka NN pre VO diaľnice D4 v križovatke "Rača"		8	12	8	826,92 €
626-01	Pripojka NN pre VO c. III/502 v križovatke "Rača" v k.ú.		4	12	8	682,92 €
626-02	Pripojka NN pre VO c. III/502 v križovatke "Rača" v k.ú.		4	12	4	594,72 €
627	Kiosková trafostanica TS11 v križovatke "Čierna Voda"		4	12	6	638,82 €
628	Kiosková trafostanica TS12 v križovatke "Rača"		4	12	6	638,82 €
630	Verejné osvetlenie D4 v križovatke "Ivanka-sever" v km 0,000 - 1,140		24	64	4	2 885,64 €
631	Verejné osvetlenie D4 v križovatke "Čierna Voda"		20	88	16	3 731,28 €
632	Verejné osvetlenie na c.III/5021 v križovatke "Čierna Voda"		24	64	4	2 885,64 €
633	Verejné osvetlenie ekoduku v km 1,950 D4		4	12	4	594,72 €
634-01	Verejné osvetlenie miestnej komunikácie v km 1,600-2,300 D4		16	24	8	1 477,44 €
634-02	Verejné osvetlenie miestnej komunikácie v km 2,300-2,600 D4		8	24	8	1 189,44 €
635	Verejné osvetlenie D4 v križovatke "Rača"		40	94	24	4 808,94 €
636-01	Verejné osvetlenie cesty III/502 v km 4,183 D4 v k.ú.		24	80	16	3 633,60 €
636-02	Verejné osvetlenie cesty III/502 v km 4,183 D4 v k.ú.		24	64	16	3 150,24 €
637-01	Pripojka NN pre VO obj. 636-02 v križovatke "Rača"		2	8	2	357,78 €
637-02	Pripojka NN pre VO obj. 636-02 v križovatke "Rača"		8	12	8	826,92 €
Vedenia ŽSR						5 434,20 €
651	Dočasná úprava trakčného vedenia v žkm 10,760 (km 4,136 D4)		24	72	16	3 391,92 €
661	Preložka DK ŽSR v km 4,105 D4		14	48	4	2 042,28 €
Plynovody						1 763,22 €
701	Úprava VTL plynovodu DN 200 v km 3,811 D4		16	32	10	1 763,22 €
Oznamovacie vedenia						5 215,92 €
751	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v km 1,290 D4		6	8		457,68 €
752	Preložka MOK káblov SLOVAK TELEKOM v km 1,290 D4		6	16	4	787,56 €
753	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v križovatke "Čierna Voda"		6	8		457,68 €
754	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v km 1,300 - 2,800 D4		2	8		313,68 €
755	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v km 3,320 - 3,470 D4		2	8		313,68 €
756	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v km 3,400 D4		2	8		313,68 €
757	Preložka vzdušného II. vedenia SLOVAK TELEKOM v km 3,400 D4		2	8		313,68 €
758	Ochrana DOK káblov SLOVAK TELEKOM v km 4,170 D4		2	8		313,68 €
759	Ochrana DK káblov SLOVAK TELEKOM v km 4,170 D4		2	8		313,68 €
760	Preložka DOK káblov ORANGE v križovatke "Rača"		16	32	4	1 630,92 €
Informačný systém						9 631,50 €
791-01	Informačný systém D4 - stavebná časť		40	120	48	6 123,60 €
792-01	Informačný systém na jestvujúcej c.III/502 v križovatke "Rača" - stavebná časť		24	70	24	3 507,90 €
Prevádzkové subory						12 247,20 €
791-02	Informačný systém D4 - technologická časť		40	120	48	6 123,60 €
792-02	Informačný systém na jestvujúcej c.III/502 v križovatke "Rača" - technologická časť		40	120	48	6 123,60 €
E	Doklady			40		1 208,40 €
F	Dokumentácia prieskumov					192 409,22 €
F1	Podrobný inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum					142 954,40 €
F2	Dopravno-inžinierske podklady - prevzaté zo stavby Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce – Ivanka-sever					500,00 €
F3	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov - aktualizácia z DÚR		30	80	80	5 260,80 €
F4	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín - aktualizácia z DÚR		40	260	90	11 279,10 €
F5	Hluková štúdia - aktualizácia z DÚR			100		3 021,00 €
F6	Korózný prieskum - aktualizácia z DÚR		24	56	16	2 908,56 €
F7	Pyrotechnický prieskum		8	16		771,36 €
F8	Geodetický elaborát					25 714,00 €
G	Dokumentácia pre MP vysporiadanie					33 663,00 €
H	Dokumentácia pre odňatie PP a vyňatie LP		140	300	90	16 087,50 €
I	Dokumentácia pre ŽSR		6	130		4 143,30 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci			20		604,20 €
L.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP		40	160	80	8 037,60 €
L.2	Projekt geotechnického monitoringu			40		1 208,40 €
N	Vplyv stavby na životné prostredie		40	160	80	8 037,60 €
O	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		5	120		3 913,20 €
P	Návrh projektu organizácie výstavby		12	40		1 640,40 €
R	Orientačný rozpočet		40	160		6 273,60 €
Navrhovaná cena bez DPH - SPOLU časti A+R						745 180,70 €
DPH 20 %						149 036,14 €
Navrhovaná cena						894 216,84 €
Cena za DSP dielo 2a v zmysle ZoD						771 794,60
Cena za DSP dielo 2a v zmysle Dodatku 4						745 180,70
Rozdiel						26 613,90
Cena za reprografické práce a služby za 1 ks DSP (komplet)						150

Poznámky:
- Uchádzač vyplňa bunky označené žltou farbou
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Uchádzač v položke *Dopravno-inžinierske podklady* uvedie iba cenu za reprografické práce

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 7

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavb: Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača

Časť	Druh prác	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie ... (ZoD)			Skutočne realizované práce		
			počet m. j. podľa ponuky	Cena za m. j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	počet m. j.	Cena za m. j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE				99125,00			54567,00
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	559	47,00	26273,00	545	47,00	25615,00
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	75	115,00	8625,00	0	115,00	0,00
	presimetrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	208	55,00	11440,00	105	55,00	5775,00
	presimetrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	39	120,00	4680,00	14	120,00	1680,00
	piezometrické vrty so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	150	53,00	7950,00	90	53,00	4770,00
	piezometrické vrty s dvojitou jadrovnicou so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	45	120,00	5400,00	0	120,00	0,00
	piezometrické vrty so zabudovaním - 3 úrovňové, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	1	90,00	90,00	0	90,00	0,00
	priepustnosť horninového prostredia - nálevacia skúška	ks	2	281,00	562,00	5	281,00	1405,00
	hydrogeologický vrť pre hydrodynamickú skúšku - vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	65	135,00	8775,00	15	135,00	2025,00
	hydrodynamická skúška (čerpacia a stúpacia)	ks	7	425,00	2975,00	0	425,00	0,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	156	30,00	4680,00	433,7	30,00	13011,00
	stlačené penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	195	55,00	10725,00	5,2	55,00	286,00
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnej úpravy	m	20	120,00	2400,00	0	120,00	0,00
	dočasná prístupová cesta	m	650	7,00	4550,00	0	7,00	0,00
	A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				8716,60		
georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha		m	1	3,00	3,00	0	3,00	0,00
georadarové meranie - priemerný náklad s vyhodnotením			600	1,20	1080,00	1210	1,20	1452,00
geoelektrické odporové merania - mulielektródový systém - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha			1	3,60	3,60	0	3,60	0,00
geoelektrické odporové merania - mulielektródový systém - priemerný náklad s vyhodnotením		m	2900	1,70	4930,00	2907	1,70	4941,90
Dipólové elektromagnetické profilovanie (DEMP)	m	6000	0,45	2700,00	18270	0,45	8221,50	
B1	LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín				18246,50			12946,50
	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	130	50,50	6565,00	115	50,50	5807,50
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	78	65,50	5109,00	44	65,50	2882,00
	technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	13	50,50	656,50	13	50,50	656,50
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	6	132,00	792,00	6	132,00	792,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	242,00	0	242,00	0,00
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	6	110,00	660,00	6	110,00	660,00
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou	ks	7	50,00	350,00	7	50,00	350,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv	ks	7	11,00	77,00	7	11,00	77,00
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (2 valčeky)	ks	8	33,00	264,00	8	33,00	264,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sýtenia	ks	13	53,00	689,00	4	53,00	212,00
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	7	14,50	101,50	8	14,50	116,00
	zeminy - zhutniteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	13	55,00	715,00	9	55,00	495,00
	zeminy - bobtnavosť	ks	1	19,00	19,00	0	19,00	0,00
	zeminy - priepustnosť	ks	7	82,50	577,50	7	82,50	577,50
	zeminy - presadivosť	ks	2	19,00	38,00	3	19,00	57,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (víkfosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť 48hod)	ks	8	57,00	456,00	0	57,00	0,00
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku - min. 3 teleska	ks	5	33,00	165,00	0	33,00	0,00
	skalné horniny - pretvárne vlastnosti - 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	5	124,00	620,00	0	124,00	0,00
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=10 ks, resp. úlomkov horniny)	ks	5	30,00	150,00	0	30,00	0,00
B2	LABORATORNÉ PRÁCE – chémia vód a zemín				1345,70			1231,50
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	17	57,10	970,70	15	57,10	856,50
rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	15	25,00	375,00	15	25,00	375,00	
C	MERAČSKÉ PRÁCE				4225,00			1170,00
	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	130	5,00	650,00	117	5,00	585,00
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	130	5,00	650,00	117	5,00	585,00
polohové a výškové zameranie stabilných profilov s vyhodnotením	ks	1950	1,50	2925,00	0	1,50	0,00	
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				48104,50			58424,00
	projekt geologickej úlohy	ks	2	400,00	800,00	2	400,00	800,00
	archivácia vrtného jadra (vzorkovnice s krytom + doprava do skladu NDS)	ks	1	500,00	500,00	17	500,00	8500,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	159	6,50	1014,00	130	6,50	845,00
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	78	6,50	507,00	44	6,50	286,00
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	13	6,50	84,50	13	6,50	84,50
	vzorkovanie - voda	ks	26	6,50	169,00	15	6,50	97,50
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	1300	10,00	13000,00	299	10,00	2990,00
	denný úhrn zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMÚ	ks	365	16,00	5840,00	0	16,00	0,00
	návrh podrobnej špecifikácie IG prác pre ďalšiu etapu IG a HG prieskumu	ks	1	350,00	350,00	0	350,00	0,00
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m2	400	9,50	3800,00	2398	9,50	22781,00

záverečné spracovanie: záverečná správa; grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných - t.j. archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty násypov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, zakladania, mostných objektov) a textové prílohy (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 násypov, meračská správa všetkých prieskumných diel, geofyzikálnych, technická správa), hydrogeologický posudok + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopirovaniu), počet výtlačkov záverečnej správy je uvedený v časti B.1 príloha 1a	ks	1	22040,00	22040,00	1	22040,00	22040,00
Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				179 763,30 €			142 954,40 €
DPH 20%				35 952,66 €			28 590,88 €
Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				215 715,96 €			171 545,28 €

Cena za IGHP v zmysle ZoD		179 763,30
Cena za IGHP v zmysle Dodatku č. 4		142 954,40
Rozdiel	-	36 808,90

Dokumentácia na stavebné povolenie - skutočný rozsah prác

Stavba : Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice

Klasifikácia produkcie : 71.31.12.20-9

Názov časti dokumentácie		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
		45,34	36,00	30,21	22,95	
		Potrebný počet hodín				
A.1	Sprievodná správa	20	70	40		4 635,20 €
A.2	Netechnické zhrnutie		5	20		784,20 €
B.1	Prehľadná situácia M 1:10 000		5	20		784,20 €
B.2	Celková situácia M 1:5 000		10	60		2 172,60 €
B.3	Pozdĺžny rez M 1: 500 / 50			20	16	857,00 €
B.4	Ortofoto mapa M 1:5 000		2	20	16	1 029,00 €
B.5	Ortofoto mapa M 1:2 000		2	20	16	1 029,00 €
B.6	Vizuálne zhrnutie	40	70	32		6 300,32 €
C.1	Koordináčny výkresy M 1:500		20	50		2 230,50 €
C.2	Dopravné značenie celej stavby		20	90	100	5 643,90 €
D	Pisomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-	44 811,06 €
011	Úprava plôch pre zariadenie staveniska pri ceste III/06359		2	24	4	885,24 €
021	Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Podunajské Biskupice		2	20	4	764,40 €
051	Vegetačné úpravy c. II/572, úsek km 0,000 - 2,202		16	32	16	1 895,52 €
101	Cesta II/572, úsek km 0,900 - 2,202		20	420	170	17 156,70 €
121	Križovatka "Vrakuňa"		20	160	80	7 317,60 €
151	Obchádzka na ceste II/572 v križovatke "Vrakuňa"			90	50	3 821,40 €
152	Obchádzka na ceste III/06359 v križovatke "Odeská"			70	30	2 776,20 €
521	Preložka závlahového vodovodu DN300 (vetva D10) v km 0,984 c. II/572		8	32	24	1 783,92 €
522	Preložka závlahového vodovodu DN200 (vetva D9) v km 1,540 c. II/572		8	48	8	1 914,48 €
523	Preložka závlahového vodovodu DN350 (vetva E) v križovatke "Podunajské Biskupice"		16	48	12	2 290,68 €
611	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I. č. 436 v km 1,917 c. II/572		4	12	8	682,92 €
621	Prípojka NN pre VO križovatky "Odeská"		4	24	4	957,24 €
631	Verejná osvetlenie v križovatke "Odeská"		4	24	12	1 133,64 €
751	Preložka MK kábľa SLOVAK TELEKOM v križovatke "Vrakuňa"		2	8	2	357,78 €
752	Preložka DK a OK káblov SLOVAK TELEKOM v km 0,960 c. II/572		2	8	2	357,78 €
753	Ochrana kábľa Rovinka SLOVAK TELEKOM v km 1,480 c. II/572		2	8	2	357,78 €
754	Preložka oznamovacieho vedenia ZSE v km 0,960 c. II/572		2	8	2	357,78 €
E	Doklady			20		604,20 €
F	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	33 840,14 €
f1	Podrobný inžiniersko-geologický prieskum	-	-	-	-	18 511,20 €
f2	Dopravno-inžinierske podklady - previazť prislúchajúcu časť z DIP stavby Diaľnica D4 Bratislava - Jarovce - Ivanka	-	-	-	-	300,00 €
f3	Pedologický prieskum - aktualizácia z DÚR		6	8		457,68 €
f4	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov - aktualizácia z DÚR		8	12	8	826,92 €
f5	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín - aktualizácia z DÚR			70	30	2 776,20 €
f6	Archeologický prieskum - aktualizácia z DÚR					- €
f7	Hluková štúdia - aktualizácia z DÚR			50		1 510,50 €
f8	Imisná štúdia - aktualizácia z DÚR			50		1 510,50 €
f9	Korózný prieskum - aktualizácia z DÚR			26		785,46 €
f10	Pyrotechnický prieskum			8		241,68 €
f11	Geodetický elaborát	-	-	-	-	6 920,00 €
G	Dokumentácia pre MP vysporiadanie	-	-	-	-	11 484,00 €
H	Dokumentácia pre odňatie PP		40	100	50	5 563,50 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci			20		604,20 €
L.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP			48	30	2 111,58 €
L.2	Projekt geotechnického monitoringu			32		966,72 €
N	Vplyv stavby na životné prostredie			40	16	1 561,20 €
O	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		8	120		3 913,20 €
P	Návrh projektu organizácie výstavby		4	40		1 352,40 €
R	Orientačný rozpočet		4	80		2 560,80 €
Navrhovaná cena bez DPH - SPOLU časti A+R						133 938,92 €
DPH 20 %						26 787,78 €
Navrhovaná cena						160 726,70 €
Cena za DSP dielo 3a v zmysle ZoD						148 132,52
Cena za DSP dielo 3a v zmysle Dodatku 4						133 938,92
Rozdiel						14 193,60

Cena za reprografické práce a služby za 1 ks DSP (kompleť)

150

Poznámky:

- Uchádzač vyplňa bunky označené žltou farbou
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desiatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Uchádzač v položke *Dopravno-inžinierske podklady* uvedie iba cenu za reprografické práce prislúchajúcej časti DIP

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba : Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice

Časť	Druh prác	m.j.	Požadované práce podľa špecifikácie...(ZoD)			Skutočne realizované práce		
			počet m.j. podľa ponuky	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	počet m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
TERÉNNÉ PRÁCE			10635,00			7792,00		
A1	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	90	47,00	4230,00	96	47,00	4512,00
	presometričné jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, prestojov, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	1	55,00	55,00	0	55,00	0,00
	presometričné skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	1	120,00	120,00	0	120,00	0,00
	hydrogeologické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	20	68,00	1360,00	20	68,00	1360,00
	piezometrické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	10	53,00	530,00	10	53,00	530,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	28	30,00	840,00	28	30,00	840,00
	statcké penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	10	55,00	550,00	10	55,00	550,00
	kopané sondy - šachtice, pažené, hlčka do 6m, vrátane spätnej úpravy terénu, dopravy	m	10	120,00	1200,00	0	120,00	0,00
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	250	7,00	1750,00	0	7,00	0,00
GEOFYZIKÁLNE PRÁCE			851,20			850,60		
A2	geoelektrické odporové meranie - mul'tielektródový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	400	1,70	680,00	408	1,70	693,60
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1	4,20	4,20	0	4,20	0,00
	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením (inclinometria, rezistivimetria, termometria, gamakarotáž)	m	10	16,70	167,00	10	16,70	167,00
LABORATORNÉ PRÁCE – mechanika zemin a skalných hornín			6139,00			4936,00		
B1	zemin - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	60	50,50	3030,00	53	50,50	2676,50
	zemin - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	18	65,50	1179,00	10	65,50	655,00
	zemin - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	3	50,50	151,50	4	50,50	202,00
	zemin - stanovenie obsahu organických látok	ks	5	14,50	72,50	4	14,50	58,00
	zemin - stanovenie obsahu uhľičtanov	ks	2	6,50	13,00	2	6,50	13,00
	zemin - sťahateľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	3	50,00	150,00	2	50,00	100,00
	zemin - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	3	11,00	33,00	2	11,00	22,00
	zemin - stanovenie napúšťacieho tlaku u oedometri	ks	3	45,00	135,00	1	45,00	45,00
	zemin - presadavosť / napúšťavosť po skúske sťahateľnosť	ks	1	19,00	19,00	3	19,00	57,00
	zemin - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	2	15,00	30,00	2	15,00	30,00
	zemin - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	132,00	132,00	1	132,00	132,00
	zemin - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	242,00	0	242,00	0,00
	zemin - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	2	110,00	220,00	2	110,00	220,00
	zemin - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	2	49,50	99,00	2	49,50	99,00
	zemin - priepustnosť jemnozrnných zemin v triax. komore	ks	2	82,50	165,00	3	82,50	247,50
	zemin - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemin, bez sytenia	ks	1	53,00	53,00	3	53,00	159,00
	zemin - zhutniteľnosť súdržných zemin Proctor standard	ks	1	55,00	55,00	3	55,00	165,00
	zemin - zhutniteľnosť nesúdržných zemin (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosť	ks	1	55,00	55,00	1	55,00	55,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min 48h))	ks	1	57,00	57,00	0	57,00	0,00
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	1	61,00	61,00	0	61,00	0,00
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	1	33,00	33,00	0	33,00	0,00
	skalné horniny - pretváranie vlastností 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúske	ks	1	124,00	124,00	0	124,00	0,00
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	1	30,00	30,00	0	30,00	0,00
LABORATORNÉ PRÁCE – chémia vôd a zemin			886,00			657,60		
B2	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab 2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	10	57,10	571,00	6	57,10	342,60
	základný fyzikálno-chemický rozbor pre pitné vody v zmysle vyhlášky č. 354/2006	ks	2	95,00	190,00	2	95,00	190,00
	rozbor zemin - agresivita (tab 2 STN EN-206-1 zemin)	ks	5	25,00	125,00	5	25,00	125,00
MERAČSKÉ PRÁCE			425,00			265,00		
C	vytyčenie vrtov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	40	5,00	200,00	24	5,00	120,00
	polohové a výškové zameranie vrtov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	45	5,00	225,00	29	5,00	145,00
PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY			7910,50			4000,00		
D	projekt geologickej úlohy	ks	2	200,00	400,00	2	200,00	400,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemin	ks	65	6,50	422,50	58	6,50	377,00
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	18	6,50	117,00	10	6,50	65,00
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	4	6,50	26,00	4	6,50	26,00
	vzorkovanie - voda	ks	10	6,50	65,00	8	6,50	52,00
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m2	400	9,50	3800,00	0	9,50	0,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných hydrogeologických vrtoch (minimálne 4x meranie hladiny podzemnej vody á 1 vrt)	ks	2	40,00	80,00	2	40,00	80,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných piezometrických vrtoch + kontinuálny snímach hladiny podzemnej vody vrátane kalibračných listov (minimálne 4x odčítanie nameranych hladín podzemnej vody z kontinuálnych snímačov na novom vrte)	ks	1	600,00	600,00	1	600,00	600,00
	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 zásepe, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty, meračská správa všetkých prieskumných diel, geol. a zosuvných profilov, technická správa) + vypracovanie hydrogeologického posudku + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a časti B.1 Príloha č. 2 a dodanie záverečnej správy aj v Zvej forme (formáty doc, docx	ks	1	2400,00	2400,00	1	2400,00	2400,00
Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)			26 846,70 €			18 511,20 €		
DPH 20%			5 369,34 €			3 702,24 €		
Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)			32 216,04 €			22 213,44 €		

Cena za IGHP v zmysle ZoD	26 846,70
Cena za IGHP v zmysle Dodatku č. 4	18 511,20
Rozdiel	8 335,50

Dokumentácia na stavebné povolenie - skutočný rozsah prác

Stavba : Preložka cesty II/572, diaľnica D4 - Most pri Bratislave

Klasifikácia produkcie : 71.31.12.20-9

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
	45,34	36,00	30,21	22,05	
A.1 Sprievdná správa	20	70	40		4 635,20 €
A.2 Netechické zhrnutie		5	20		784,20 €
B.1 Prehľadná situácia M 1:10 000		5	20		784,20 €
B.2 Celková situácia M 1:5 000		10	60		2 172,60 €
B.3 Pozdĺžny rez M 1:500 / 50			20	16	957,00 €
B.4 Ortofoto M 1:5 000		2	20	16	1 029,00 €
B.5 Ortofoto M 1:2 000		2	20	16	1 029,00 €
B.6 Vizualizácie	40	70	32		5 300,32 €
C.1 Koordináčné výkresy M 1:500		20	50		2 230,50 €
C.2 Dopravné značenie celej stavby		20	90	100	5 643,90 €
D Pisomnosti a výkresy objektov					138 908,97 €
12 Úprava plôch pre zariadenie staveniska v km 1,300 c.II/572		2	24	4	885,24 €
22 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú.		2	20	4	764,40 €
052-01 Vegetačné úpravy c.II/572, úsek km 0,000 - 0,824			32	6	1 099,02 €
052-02 Vegetačné úpravy c.II/572, úsek km 0,824 - 2,623			36	6	1 219,86 €
53 Vegetačné úpravy križovatky "Podunajské Biskupice"			42	6	1 401,12 €
102-01 Cesta II/572, úsek km 0,000 - 0,824		20	220	100	9 571,20 €
102-02 Cesta II/572, úsek km 0,824 - 2,623		40	400	180	17 493,00 €
103 Kolektory na D4 v križovatke "Podunajské Biskupice"		12	170	120	8 213,70 €
104 Križovatka "Podunajské Biskupice"		20	380	160	15 727,80 €
123 Križovatka "Most pri Bratislave"		20	180	100	8 362,80 €
131 Poľná cesta v km 1,384 c.II/572			60	16	2 165,40 €
153 Obchádzka na ceste II/572 v križovatke "Most pri Bratislave"			90	36	3 512,70 €
154 Úprava cesty II/572 (po ukončení výstavby)			42	6	1 401,12 €
201-02 Most na ceste II/572 v km 0,000 nad D4 v križovatke "Podunajské Biskupice"		90	180	44	9 648,00 €
201-03 Most na ceste II/572 - kolektore v km 0,000 vpravo nad D4 v križovatke "Podunajské Biskupice"		90	180	44	9 648,00 €
202 Most na ceste II/572 v km 1,145 nad ropovodom Transpetrolu		20	90	26	4 012,20 €
203 Most na ceste II/572 v km 1,384 nad poľnou cestou		60	153	26	7 355,43 €
301 Oplotenie diaľnice D4 v križovatke "Podunajské Biskupice"			24	4	813,24 €
511 Preložka zásobovacieho vodovodu DN1000 v križovatke "Podunajské Biskupice"		16	72	24	3 280,32 €
512 Preložka zásobovacieho vodovodu DN1000 v km 0,716 c.II/572		16	48	24	2 555,28 €
513 Preložka vodovodu DN150 v križovatke "Most pri Bratislave"		16	70	24	3 219,90 €
524 Preložka závlahového vodovodu DN150 (vetva D8) v križovatke "Podunajské Biskupice"		24	64	8	2 973,84 €
525 Preložka závlahového vodovodu DN150 (vetva D7) v km 1,093-1,211 c.II/572		16	44	8	2 037,54 €
526 Preložka závlahového vodovodu DN350 (vetva D) v km 1,195 c.II/572		16	64	4	2 597,64 €
527 Preložka a ochrana závlahového vodovodu DN350 (vetva D4) v km 1,689 c.II/572		16	56	4	2 355,96 €
528 Preložka závlahového vodovodu DN250 (vetva D4-2) v km 2,055 c.II/572		16	32	10	1 763,22 €
612 Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV l. č. 414 v km 2,543 c.II/572		8	24	4	1 101,24 €
622 Prípojka NN pre VO križovatky „Podunajské Biskupice“		8	24	12	1 277,64 €
632 Verejné osvetlenie v križovatke „Podunajské Biskupice“		32	44	16	2 834,04 €
701 Preložka VTL plynovodu DN 150, PN 40 v km 1,174 c.II/572		52	96	22	5 257,26 €
702 Ochrana produktovodov DN300 a DN250 SLOVNAFT v križovatke "Most pri Bratislave"		24	64	8	2 929,74 €
755 Ochrana OK káblov TRANSPETROL v km 1,400 c.II/752		2	8	2	357,78 €
756 Ochrana kábla LPS v km 1,790 c.II/752		2	8	2	357,78 €
757 Preložka MK kábla SLOVAK TELEKOM v križovatke „Most pri Bratislave“		2	8	2	357,78 €
758 Ochrana kábla DK Slovnaft v križovatke „Most pri Bratislave“		2	8	2	357,78 €
E Doklady			20		604,20 €
F Dokumentácia prieskumov					78 488,93 €
F1 Podrobný inžinierskogeologický prieskum					59 024,70 €
F2 Dopravno-inžinierske podklady - previazť prislúchajúcu časť z DIP stavby Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce – Ivanka sever					300,00 €
F3 Pedologický prieskum - aktualizácia z DÚR		6	8		457,68 €
F4 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov - aktualizácia z DÚR		8	12	6	826,92 €
F5 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín - aktualizácia z DÚR			71	30	2 806,41 €
F6 Archeologický prieskum - aktualizácia z DÚR					- €
F7 Hluková štúdia - aktualizácia z DÚR			50		1 510,50 €
F8 Imisná štúdia - aktualizácia z DÚR			50		1 510,50 €
F9 Korózný a geoelektrický prieskum - aktualizácia z DÚR		32	72	12	3 591,72 €
F10 Seizmický prieskum		6	32	2	1 298,82 €
F11 Pyrotechnický prieskum			8		241,68 €
F12 Geodetický elaborát					6 920,00 €
G Dokumentácia pre MP vysporiadanie					14 289,00 €
H Dokumentácia pre odňatie PP		40	100	50	5 563,50 €
K Plan bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci			20		604,20 €
L.1 Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP			48	30	2 111,58 €
L.2 Projekt geotechnického monitoringu			32		966,72 €
N Vplyv stavby na životné prostredie			40	16	1 561,20 €
O Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete		8	120		3 913,20 €
P Návrh projektu organizácie výstavby		4	40		1 352,40 €
R Orientačný rozpočet		4	80		2 560,80 €
Navrhovaná cena bez DPH - SPOLU časti A-R					275 470,62 €
DPH 20 %					55 094,12 €
Navrhovaná cena					330 564,74 €

Cena za DSP dielo 4a v zmysle ZoD					292 879,22
Cena za DSP dielo 4a v zmysle Dodatku 4					275 470,62
Rozdiel					- 17 408,60

Cena za reprografické práce a služby za 1 ks DSP (komplet) 150

Poznámky:

- Uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desiatinné miesta, počet hodín zadáva na celé čísla

Uchádzač v položke Dopravno-inžinierske podklady uvedie iba cenu za reprografické práce prislúchajúcej časti DIP

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavb: Preložka cesty II/572, diaľnica D4 - Most pri Bratislave

Časť	Druh prác	m.j.	Požadované práce podľa špecifikácie (ZoD)			Skutočne realizované práce		
			počet m.j. podľa ponuky	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	počet m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
A1	TERÉNNÉ PRÁCE				38100,00			31698,00
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrty	m	400	47,00	18800,00	400	47,00	18800,00
	presometričné jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, prestojov, dopravy a spätnej úpravy vrty	m	60	55,00	3300,00	60	55,00	3300,00
	presometričné skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	12	120,00	1440,00	2	120,00	240,00
	hydrogeologické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	50	68,00	3400,00	30	68,00	2040,00
	piezometričné jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane priprav. prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	20	53,00	1060,00	20	53,00	1060,00
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	100	30,00	3000,00	180	30,00	5400,00
	stlačitelné penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy terénu	m	30	55,00	1650,00	15,6	55,00	858,00
	kopané sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 6m, vrátane spätnej úpravy terénu, dopravy	m	15	130,00	1950,00	0	130,00	0,00
	dočasné prístupové cesty (vrátane všetkých potrebných úkonov a povolení na výstavbu prístupovej cesty, popr. uvedenie terénu do pôvodného stavu)	m	500	7,00	3500,00	0	7,00	0,00
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				2205,20			2201,00
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1000	1,70	1700,00	1000	1,70	1700,00
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	1	4,20	4,20	0	4,20	0,00
	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením (inclinometria, rezistímetria, termometria, gama karotáž)	m	30	16,70	501,00	30	16,70	501,00
B1	LABORATORÉNE PRÁCE – mechanika zemín a skalných hornín				10162,00			8688,50
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	100	50,50	5050,00	123	50,50	6211,50
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	32	65,50	2096,00	14	65,50	917,00
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	6	50,50	303,00	5	50,50	252,50
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	7	14,50	101,50	3	14,50	43,50
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatého	ks	5	6,50	32,50	5	6,50	32,50
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidačné + 4 zaťažovacie + 1 odťahovací stupeň)	ks	7	50,00	350,00	4	50,00	200,00
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	7	11,00	77,00	4	11,00	44,00
	zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	ks	5	45,00	225,00	2	45,00	90,00
	zeminy - presadivosť / napúšťivosť po skúske stlačiteľnosti	ks	1	19,00	19,00	2	19,00	38,00
	zeminy - bobtnavosť (napúšťivosť)	ks	3	15,00	45,00	0	15,00	0,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	2	132,00	264,00	0	132,00	0,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	242,00	0	242,00	0,00
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	3	110,00	330,00	2	110,00	220,00
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	3	49,50	148,50	3	49,50	148,50
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	3	82,50	247,50	2	82,50	165,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytenia	ks	2	53,00	106,00	2	53,00	106,00
	zeminy - zhutiteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	2	55,00	110,00	2	55,00	110,00
	zeminy - zhutiteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	2	55,00	110,00	2	55,00	110,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlhkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	1	57,00	57,00	0	57,00	0,00
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	1	61,00	61,00	0	61,00	0,00
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	1	33,00	33,00	0	33,00	0,00
	skalné horniny - pretvárne vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúske	ks	1	124,00	124,00	0	124,00	0,00
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlcimkov horniny)	ks	1	30,00	30,00	0	30,00	0,00
B2	LABORATORÉNE PRÁCE – chémia vód a zemín				2372,50			2106,20
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	25	57,10	1427,50	22	57,10	1256,20
	základný fyzikálno-chemický rozbor pre pitnú vodu v zmysle vyhlášky č. 354/2006	ks	6	95,00	570,00	5	95,00	475,00
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	15	25,00	375,00	15	25,00	375,00
C	MERAČSKÉ PRÁCE				825,00			615,00
	výškové meranie vrtných sond, šachtíc, bodov GF	ks	80	5,00	400,00	58	5,00	290,00
	polohové a výškové zameranie vrtných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	85	5,00	425,00	65	5,00	325,00
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				17563,50			13716,00
	projekt geologickej úlohy	ks	2	300,00	600,00	2	300,00	600,00
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	115	6,50	747,50	138	6,50	897,00
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	32	6,50	208,00	14	6,50	91,00
	vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	7	6,50	45,50	5	6,50	32,50
	vzorkovanie - voda	ks	25	6,50	162,50	27	6,50	175,50
	náhrada majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych prác	m2	400	9,50	3800,00	0	9,50	0,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných hydrogeologických vrtoch (minimálne 4x meranie hladiny podzemnej vody á 1 vrt)	ks	5	40,00	200,00	3	40,00	120,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných piezometričných vrtoch + kontinuálny snímač hladiny podzemnej vody vrátane kalibračných listov (minimálne 4x odčítanie nameraných hladín podzemnej vody z kontinuálnych snímačov na novom vrte)	ks	2	600,00	1200,00	2	600,00	1200,00
	archívnych i realizovaných - diel a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilné výpočty, inclinometrické 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 vrtných, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia preskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia preskumných diel po spätnom zásepe, výsledky laboratórnych skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty, meračská správa všetkých preskumných diel, geofyz. a zosuvných profilov, technická správa) + vypracovanie hydrogeologického posudku + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti tlačeniu a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a časti B.1 Príloha č. 2 a dodanie záverečnej správy aj v živej forme (formáty doc, docx,	ks	1	10600,00	10600,00	1	10600,00	10600,00
Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)					71 228,20 €	58 024,70 €		
DPH 20%					14 245,84 €	11 804,94 €		
Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)					85 474,04 €	70 829,64 €		

Cena za IGHP v zmysle ZoD	71 228,20
Cena za IGHP v zmysle Dodatku č. 4	59 024,70
Rozdiel	- 12 203,50

Skutočný rozsah vykonaných prác

Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie		Skutočnosť	cena skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €		
F. Geodetický elaborát					
F.8.1 Účelová mapa a profily	ha	10	200,00	73,87	14 774,0
F.8.2 Vytyčovací sieť #	bod	113	650,00	108,00	70 200,0
F.8.3 Vytyčenie priestorovej polohy *	200 m	113	28,00	bude doplnené*	3 164,0
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom			78 614,00		88 138,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie					
G.1 Geometrické plány	100 m	500	40,00	492,00	19 680,0
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	300	20,00	1 873,00	37 460,0
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	300	40,00	-	-
G.4 Výkonné elaboráty	vlastník	1600	3,00	2 073,00	6 219,0
G.5 Prehľad záberov pozemkov	100 m	1200	10,00	2 463,00	24 630,0
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	1200	15,00	2 463,00	36 945,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom			72 800,00		124 934,0

uvedené sú počty skutočne vybudovaných bodov vytyčovacej siete. Body vytyčovacej siete, ktoré nebolo možné vybudovať z hľadiska nedostupnosti územia - lesné porasty v CHKO Dunajské Luhy, nie sú predmetom tejto zmluvy

* skutočné množstvá MJ v časti F 8.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZoD

Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie		Skutočnosť	cena skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €		
F. Dokumentácia meračských prác					
F.8.1 Geodetický elaborát - účelová mapa	ha	5	200,00	24,91	4 982,0
F.8.2 Vytyčovací sieť	bod	25	650,00	30,00	19 500,0
F.8.3 Vytyčenie priestorovej polohy *	200 m	44	28,00	bude doplnené*	1 232,0
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom			18 482,00		25 714,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie					
G.1 Geometrické plány	100 m	200	40,00	185,00	7 400,0
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	150	20,00	437,00	8 740,0
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	150	40,00	-	-
G.4 Výkonné elaboráty	vlastník	400	3,00	1 191,00	3 573,0
G.5 Situácia dotknutých pozemkov	100 m	500	10,00	558,00	5 580,0
G.6 Zoznam dotknutých parciel	100 m	500	15,00	558,00	8 370,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom			30 700,00		33 663,0

* skutočné množstvá MJ v časti F 8.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZoD

Príloha č. 1 k I/572 v predĺžení Galvaniho ulice

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie			Skutočnosť	cena skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	cena celkom bez DPH v €		
F. Geodetický elaborát						
F.11.1 Účelová mapa a profily	ha	5	200,00	1 000,00	-	-
F.11.2 Vyhľadávacia sieť	bod	17	650,00	11 050,00	10,00	6 500,0
F.11.3 Vyhľadanie priestorovej polohy *	200 m	15	28,00	420,00	bude doplnené*	420,0
F. Dokumentácia meracích prác - cena celkom				12 470,00		6 920,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie						
G.1 Geometrické plány	100 m	30	40,00	1 200,00	Skutočnosť	cena skutočnosť
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	30	20,00	600,00	283,00	5 660,0
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	50	40,00	2 000,00	-	-
G.4 Vykupné elaboráty	vlastník	480	3,00	1 440,00	433,00	1 299,0
G.5 Prehľad zberov pozemkov	100 m	250	10,00	2 500,00	181,00	1 810,0
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	250	15,00	3 750,00	181,00	2 715,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom				11 490,00		11 484,0

* skutočné množstvá MJ v časti F.11.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZoD

Príloha č. 2 k I/572, diaľnica D4 - Most pri Bratislave

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Špecifikácie			Skutočnosť	cena skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	cena celkom bez DPH v €		
F. Geodetický elaborát						
F.12.1 Účelová mapa a profily	ha	5	200,00	1 000,00	Skutočnosť	cena skutočnosť
F.12.2 Vyhľadávacia sieť	bod	17	650,00	11 050,00	10,00	6 500,0
F.12.3 Vyhľadanie priestorovej polohy *	200 m	15	28,00	420,00	bude doplnené*	420,0
F. Dokumentácia meracích prác - cena celkom				12 470,00		6 920,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie						
G.1 Geometrické plány	100 m	80	40,00	3 200,00	Skutočnosť	cena skutočnosť
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	30	20,00	600,00	292,00	5 840,0
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	50	40,00	2 000,00	-	-
G.4 Vykupné elaboráty	vlastník	524	3,00	1 572,00	368,00	1 104,0
G.5 Prehľad zberov pozemkov	100 m	250	10,00	2 500,00	293,00	2 930,0
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	250	15,00	3 750,00	293,00	4 395,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom				13 622,00		14 269,0

* skutočné množstvá MJ v časti F.12.3. budú určené až po vykonaní prác v zmysle Dodatku č. 3 ZoD

Špecifikácia ceny prác

Stavba: Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Doplnenie návrhu kompenzačných opatrení

Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
	45,34	36,00	30,21	22,05	
Doplnenie návrhu kompenzačných opatrení					
Doplnenie návrhu kompenzačných opatrení	30	80	40		5 448,60 €
Spracovanie prehľadných situácií		24	48		2 314,08 €
Cena spolu					7 762,68 €
DPH 20 %					1 552,54 €
Navrhovaná cena s DPH					9 315,22 €

Špecifikácia ceny prác

Stavba: Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever

Dokumentácia II. etapy PAV pre lokalitu 2

	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom	
						v €	v €
Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever							
Dokumentácia II. etapy PAV pre lokalitu 2	45,34	36,00	30,21	22,05			
Dokumentácia II. etapy PAV pre lokalitu 2	2 437	3 514	6 499	7 483		598 332,52 €	
Technická príprava odhumusovania a spätnej úpravy plochy určenej na arch. výskum	20	80	40	40		5 877,20 €	
Príprava územia	80	325	456	985		50 822,21 €	
Terénna časť výskumu vrátane zemných prác	947	1 679	2 987	2 285		244 002,50 €	
Zdokumentovanie archeologických nálezov	396	289	892	1 986		99 097,26 €	
Úprava územia po vykonaní archeologického výskumu	96	325	456	517		41 228,25 €	
Spracovanie správy z terénnej časti výskumu	160	215	402	468		37 458,22 €	
Správa z terénnej časti II. etapy PAV pre lokalitu 2 (terénna časť výskumu spolu)						478 485,64 €	
Spracovanie hmatelných archeologických nálezov	464	274	752	684		68 701,88 €	
Spracovanie dokumentácie archeologického výskumu z II. etapy PAV pre Lokalitu 2 v zmysle	274	327	514	518		51 145,00 €	
Štanovisko KPU a dokumentácia archeologického výskumu (spolu)						119 846,88 €	
Cena spolu						598 332,52 €	
DPH 20 %						119 666,50 €	
Navrhovaná cena s DPH						717 999,02 €	

Množstvá hodín za Zdokumentovanie archeologických nálezov a Spracovanie hmatelných archeologických nálezov sú len orientačné a slúžia pre potreby uzatvorenia Dodatku 4. Zhotoviteľ môže fakturovať len skutočne vykonané práce, ktoré boli s objednávatelom vopred odsúhlasené.

Špecifikácia ceny prác spolu podľa Zmluvy

	Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever			Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača			
	Cena ZoD + Dod č. 1, 2 a 3 € bez DPH	Cena Dodatku 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2 a 3 € bez DPH	Cena Dodatku 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	
Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)	3 602 861,76 €	66 914,40 €	3 669 776,16 €	774 505,88 €	-	26 613,90 €	747 891,5
Dokumentácia Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a)	7 687,24 €	- €	7 687,24 €	5 313,48 €	- €	-	5 313,4
Dodatok stavebného zámeru	13 242,00 €	- €	13 242,00 €	9 571,50 €	-	9 571,50 €	-
Predstihový archeologický výskum a záchranný AV	- €	- €	- €	- €	- €	- €	-
Spolu	3 623 791,00 €	66 914,40 €	3 690 705,40 €	789 390,86 €	-	36 185,40 €	753 205,4

	Cena za 4 stavby					
	Cena ZoD + Dod č. 1, 2 a 3 € bez DPH	Cena dodatku 4 € bez DPH	Cena celkom € bez DPH	DPH 20 %	Cena celkom € spolu s DPH	
Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)	4 820 491,26 €	8 698,30 €	4 829 189,56 €	965 837,91 €	5 795 027,47 €	
Dokumentácia Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti (8a)	22 294,32 €	-	9 293,60 €	13 000,72 €	2 600,14 €	15 600,86 €
Dodatok stavebného zámeru	31 420,80 €	-	18 178,80 €	13 242,00 €	2 648,40 €	15 890,40 €
Predstihový archeologický výskum	612 938,40 €	598 332,52 €	1 211 270,92 €	242 254,18 €	1 453 525,10 €	
Celkom	5 487 144,78 €	579 558,42 €	6 066 703,20 €	1 213 340,63 €	7 280 043,83 €	

Dotazník č. 1, Dodatek č. 2, Dodatek č. 3 a Dodatek č. 4

Dokumentácia PAV			Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice			Preložka cesty II/572, diaľnica D4 - Most pri Bratislave		
Cena Dodatku 2 a 3 € bez DPH	Cena Dodatku 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2 a 3 € bez DPH	Cena Dodatku 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2 a 3 € bez DPH	Cena Dodatku 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH
- €	- €	- €	149 031,68 €	- 14 193,60 €	134 838,08 €	294 091,94 €	- 17 408,60 €	276 683,34 €
- €	- €	- €	4 646,80 €	- 4 646,80 €	- €	4 646,80 €	- 4 646,80 €	- €
- €	- €	- €	3 612,60 €	- 3 612,60 €	- €	4 994,70 €	- 4 994,70 €	- €
438 218,49 €	598 332,52 €	1 036 551,01 €	76 887,01 €	- €	76 887,01 €	97 832,90 €	- €	97 832,90 €
438 218,49 €	598 332,52 €	1 036 551,01 €	234 178,09 €	- 22 453,00 €	211 725,09 €	401 566,34 €	- 27 050,10 €	374 516,24 €