



00823494

DZH/2015/0127/0005

Dodatok č.5 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**

Číslo objednávateľa: ZM/2015/0127

Číslo zhotoviteľa: 7778-00

uzatvorenej podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „dodatok č. 5“ a „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie
- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

vo veciach cenových:
Bankové spojenie:

Číslo účtu:
SWIFT kód:
IČO: 35 919 001
DIČ: 2021937775
IČ DPH: SK2021937775
Tel./Fax:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno: **DOPRAVOPROJEKT, a.s.**
Sídlo: Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 378/B
Štatutárny orgán v zastúpení: predstavenstvo
Ing. arch. Gabriel Koczkáš
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ a.s.
Ing. Igor Jakubík, podpredseda predstavenstva a výrobný riaditeľ a.s.
Ing. Martin Šutka, 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: 202054770
IČ DPH: SK2020524770
Tel./Fax:
e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA K DODATKU č. 5 k ZMLUVE

Dodatok č.5 k zmluve sa uzatvára v zmysle žiadosti objednávateľa č. 5237/55223/30102/2017 zo dňa 29.5.2017 o predloženie dodatku k zmluve. Objednávateľ vyzval zhotoviteľa na predloženie dodatku k zmluve, ktorého predmetom je vypustenie z dokumentácie pre stavebné povolenie položky z časti F. Geodetický elaborát, bod 3. „Vytýčenie priestorovej polohy“, zo všetkých štyroch častí zmluvy. Zhotoviteľ vykonal predmet zmluvy v celom rozsahu okrem vytýčenia priestorovej polohy stavby. Objednávateľ prehlasuje, že zostávajúcu časť zmluvy nepožaduje vykonať, nakoľko vytýčenie priestorovej polohy všetkých štyroch stavieb si zabezpečí zhotoviteľ stavby na vlastné náklady.

PREDMET DODATKU č.5

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 a 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, v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy, v Prílohe č. 1 Dodatku č.4 zmluvy a **v Prílohe č.1 tohto Dodatku č.5 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.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: 3 666 612,16**
Sadzba DPH 20% v EUR: 733 322,43
Cena DSP vrátane DPH v EUR: 4 399 934,59
(slovom: štyrimiliónytristodevät'desiatdeväťtisícdeväťstotridsaťštyri EUR a päťdesiatdeväť centov vrátane DPH)

ČASŤ 2 ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 2

ČI. 1 PREDMET ZMLUVY

ČI.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, v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy, v Prílohe č. 1 Dodatku č.4 zmluvy a **v Prílohe č.1 tohto Dodatku č.5 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 2a (DSP) bez DPH v EUR:	746 659,98
Sadzba DPH 20% v EUR:	149 332,00
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	895 991,98

(slovom: osemstodevät'desiatpäťtisícdeväťstodevät'desiatjeden EUR a deväť'desiatosem centov vrátane DPH)

ČASŤ 3

ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 3

Čl.2

PREDMET, ROZSAH A OBSAH DIELA č. 3a, 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, v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy, v Prílohe č. 1 Dodatku č.4 zmluvy a v Prílohe č.1 tohto Dodatku č.5 zmluvy.

Čl.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:	134 418,08
Sadzba DPH 20% v EUR:	26 883,62
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	161 301,70

(slovom: jednošesť'desiatjedentisícristojeden EUR a sedemdesiat centov vrátane DPH)

ČASŤ 4

ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE PRE STAVBU 4

Čl.2

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

- 2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č.4a podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v Prílohe č. 4 zmluvy, v Prílohe č.2 Dodatku č.3 zmluvy, v Prílohe č.1 Dodatku č.4 zmluvy a v Prílohe č.1 tohto Dodatku č.5 zmluvy.

Čl.6

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

6.2 a) Cena diela č. 4a (DSP) bez DPH v EUR:	276 263,34
Sadzba DPH 20% v EUR:	55 252,67
Cena DSP vrátane DPH v EUR:	331 516,01

(slovom: tristotridsaťjedentisícpäťstošesť'násť EUR a jeden cent vrátane DPH)

ČASŤ 5

SPOLOČNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

Čl. 3

SPOLOČNÉ USTANOVENIA O CENE PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 3.1. 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 diela..

3.2. Cena za celý predmet zmluvy:

a) Cena za časť 1 bez DPH v EUR:	3 687 541,40
Sadzba DPH 20% v EUR:	737 508,28
Cena časť 1 vrátane DPH v EUR:	4 425 049,68
(slovom: štyr milióny štyristodvadsaťpäťtisícštyridsaťdeväť EUR a šesťdesiatosem centov vrátane DPH)	
b) Cena za časť 2 bez DPH v EUR:	751 973,46
Sadzba DPH 20% v EUR:	150 394,69
Cena časť 2 vrátane DPH v EUR:	902 368,15
(slovom: deväťstodvatisícristošesťdesiatosem EUR a pätnásť 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 časť 2.1 vrátane DPH v EUR:	1 243 861,21
(slovom: jeden milión dvestodvadsaťštyridsaťtritisícosemstošesťdesiatjeden EUR a dvadsaťjeden centov vrátane DPH)	
d) Cena za časť 3 bez DPH v EUR:	211 305,09
Sadzba DPH 20% v EUR:	42 261,02
Cena časť 3 vrátane DPH v EUR:	253 566,11
(slovom: dvestopäťdesiattritisícpäťstošesťdesiatšesť EUR a jedenásť centov vrátane DPH)	
e) Cena za časť 4 bez DPH v EUR:	374 096,24
Sadzba DPH 20% v EUR:	74 819,25
Cena časť 4 vrátane DPH v EUR:	448 915,49
(slovom: štyristoštyridsaťosemtisícdeväťstopäťdesiatšesť EUR a štyridsaťdeväť centov vrátane DPH)	
f) Cena celkom (časť 1, 2, 2.1, 3 a 4) bez DPH v EUR:	6 061 467,20
Sadzba DPH 20%:	1 212 293,43
Cena celkom vrátane DPH (ďalej len „cena celkom“) v EUR:	7 273 760,63
(slovom: sedem miliónov dvestosedemdesiattritisíc sedemstošesťdesiat EUR a šesťdesiattri centov vrátane DPH)	
Cena je vytvorená špecifikáciou ceny prác ako súčet súčinov hodinových sadzieb alebo jednotkových cien a počtu merných jednotiek podľa náročnosti poskytovaných služieb a prác.	
Prijaté hodinové sadzby a jednotkové ceny uvedené 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, 3 a 4 bez DPH	3 690 705,40
Sadzba DPH 20% v EUR	738 141,08
Cena za časť 1 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH	4 428 846,48
Cena za časť 1 podľa Dodatku 5 bez DPH	- 3 164,00
Cena za časť 1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 bez DPH	3 687 541,40
Sadzba DPH 20% v EUR	737 508,28
Cena za časť 1 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 vrátane DPH	4 425 049,68
(slovom: štyr milióny štyristodvadsaťpäťtisícštyridsaťdeväť EUR a šesťdesiatosem centov vrátane DPH)	
2. Cena za časť 2 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 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 vrátane DPH	903 846,55
Cena za časť 2 podľa Dodatku 5 bez DPH	- 1 232,00
Cena za časť 2 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 bez DPH	751 973,46
Sadzba DPH 20% v EUR	150 394,69
Cena za časť 2 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 vrátane DPH	902 368,15
(slovom: deväťstodvatisícristošesťdesiatosem EUR a pätnásť centov vrátane DPH)	
3. Cena za časť 2.1 spolu 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
Cena za časť 2.1 podľa Dodatku 5 bez DPH:	0,00

Cena za časť 2.1 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 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, 4 a 5 vrátane DPH:	1 243 861,21
(slovom: jedenmilióndvestoštyridsaťtritisícosemstošesťdesiatjeden EUR a dvadsaťjeden centov vrátane DPH)	
4. Cena za časť 3 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 bez DPH	211 725,09
Sadzba DPH 20% v EUR	42 345,02
Cena za časť 3 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2,3 a 4 vrátane DPH	254 070,11
Cena za časť 3 podľa Dodatku 5 bez DPH	- 420,00
Cena za časť 3 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 vrátane DPH	211 305,09
Sadzba DPH 20% v EUR:	42 261,02
Cena za časť 3 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 vrátane DPH:	253 566,11
(slovom: dvestopäťdesiattritisícpäťstošesťdesiatšesť EUR a jedenásť centov vrátane DPH)	
5. Cena za časť 4 podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3 a 4 bez DPH	374 516,24
Sadzba DPH 20% v EUR	74 903,25
Cena za časť 4 podľa zmluvy a Dodatku 1,2,3 a 4 vrátane DPH	449 419,49
Cena za časť 4 podľa Dodatku 5 bez DPH	- 420,00
Cena za časť 4 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 vrátane DPH	374 096,24
Sadzba DPH 20% v EUR:	74 819,25
Cena za časť 4 spolu podľa zmluvy a Dodatku 1, 2, 3, 4 a 5 vrátane DPH:	448 915,49
(slovom: štyristoštyridsaťosemtisícdeväťstopäťnásť EUR a štyridsaťdeväť centov vrátane DPH)	

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č.5

1. Dodatok č. 5 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
2. Dodatok č.5 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.5 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. 5 je :
Príloha č.1 Špecifikácia ceny prác podľa Dodatku č. 5 (príloha nahrádza tabuľky č.1, 3, 6, 8, 11, 13, 16, 18 a 21 uvedené v Prílohe č. 3 Dodatku č.4)

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Ján Ďurišín
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Igor Blakubík
podpredseda predstavenstva
a výrobný riaditeľ DOPRAVOPROJEKT, a.s.

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

Ing. Martin Šutka
člen predstavenstva
a ekonomický riaditeľ DOPRAVOPROJEKT, a.s.

Špecifikácia ceny prác

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	
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	8 670,60 €
B.5 Ortofotomapa M 1:2 000		160	270	16	14 269,50 €
B.6 Vizualizácie	100	300	32		16 300,72 €
C.1 Koordináčnne výkresy M 1:1 000, M 1:2 000	16	190	200		13 607,44 €
C.2 Dopravné značenie celej stavby		160	660	260	32 093,10 €
D Písmomnosti a výkresy objektov					2 306 605,66 €
Demolácie					1 818,02 €
001 Demolácia záhradného domčeka v km 10,760 D4		2	8	2	357,78 €
002 Demolácia mosta v km 21,600 D4 nad Šúrslym 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		8	24	4	1 101,24 €
Rekultivácie					11 921,94 €
020 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Ružinov			6	4	269,46 €
021 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Jarovce		8	16	4	859,56 €
022 Spätná rekultivácia dočasných záberov, úsek km 4,068 - 6,500 v k.ú. Podunajské Biskupice			8	4	329,88 €
023 Spätná rekultivácia dočasných záberov, úsek km 6,500 - 11,000 v k.ú. Podunajské Biskupice			8	8	418,08 €
024 Spätná rekultivácia dočasných záberov, úsek km 11,000 - 15,144 v k.ú. Podunajské Biskupice		18	24	8	1 549,44 €
025 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Most pri Bratislave		8	24	4	1 101,24 €
026 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Farná		8	16	4	859,56 €
027 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Ivanka pri Dunaji		6	4		269,46 €
028 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Vainory		6	4		269,46 €
029 Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF, úsek km 4,068 - 6,500 v k.ú. Podunajské Biskupice		18	24	8	1 549,44 €
030 Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú. Most pri Bratislave			6	4	269,46 €
031 Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú. Farná			6	4	269,46 €
032 Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú. Jarovce			6	4	269,46 €
041 Rekultivácia opusteného úseku vetvy v križovatke "Jarovce"			8	4	329,88 €
042 Rekultivácia opusteného úseku prívádzača 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. II/572 a 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	1 565,64 €
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 horární Topoľové 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 II/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					414 510,57 €
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	180	11 148,90 €
105-02 Križovatka "Rovinka", vetvy IR, IG, RI		30	180	140	9 000,60 €
107 Križovatka "Ivanka-západ"		40	300	380	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	11 448,80 €
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	180	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			88	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 7,908 D4 vľavo			80	32	3 122,40 €
142 Prístupová cesta k horární Topoľové v km 7,963 D4			136	54	5 298,26 €
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 Hydčianskej 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 II/572 v km 15,512 D4		20	180	90	8 142,30 €
148 Chodník pri ceste II/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	60	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	6 856,10 €
155 Obchádzka na ceste II/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	3 078,30 €
157 Úprava cesty I. triedy (po ukončení výstavby)			100	60	4 344,00 €
158 Úprava cesty II. a III. triedy (po ukončení výstavby)			80	40	3 298,80 €
159 Úprava miestnych a účelových komunikácií (po ukončení výstavby)			100	40	3 903,00 €
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	3 820	1 280	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 €

Názov časti dokumentácie	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Cena celkom v €
	45,34	36,00	30,21	22,05	
203		170	520	100	24 034,20 €
203-01		140	380	85	18 394,05 €
204	40	820	1 620	442	90 019,90 €
204-01		170	520	100	24 034,20 €
205	120	1 000	1 620	442	100 127,10 €
206	40	820	1 620	442	90 019,90 €
207	120	1 000	1 620	442	100 127,10 €
208		90	180	44	9 648,00 €
209		120	260	40	13 056,60 €
210-01		100	204	42	10 688,94 €
210-02		100	204	42	10 688,94 €
211-01		60	153	26	7 355,43 €
211-02		60	153	26	7 355,43 €
212		54	153	26	7 139,43 €
213		54	153	26	7 139,43 €
220		170	520	100	24 034,20 €
221		50	350	46	13 387,80 €
222		140	420	85	19 602,45 €
223		20	90	26	4 012,20 €
224		20	90	26	4 012,20 €
225		20	90	26	4 012,20 €
226		20	90	26	4 012,20 €
227		170	520	100	24 034,20 €
228		100	420	85	18 162,45 €
229		50	350	46	13 387,80 €
230		120	180	44	10 728,00 €
231		70	350	46	14 107,80 €
232		256	510	85	26 461,35 €
233		50	350	46	13 387,80 €
234		357	714	119	37 045,89 €
235-01		70	350	46	14 107,80 €
235-02		170	520	100	24 034,20 €
235-03		70	350	46	14 107,80 €
236		70	350	46	14 107,80 €
237-01		120	350	46	15 907,80 €
237-02		170	520	100	24 034,20 €
237-03		100	420	85	18 162,45 €
238		140	520	85	22 623,45 €
239		140	520	85	22 623,45 €
240		70	350	46	14 107,80 €
241		70	350	46	14 107,80 €
242		100	420	85	18 162,45 €
Mury		-	-	-	8 576,64 €
251		44	88	24	4 771,68 €
252		44	56	24	3 804,96 €
Protilukové opatrenia		-	-	-	129 243,72 €
261		20	96	24	4 149,36 €
262		40	192	24	7 769,52 €
263		20	96	24	4 149,36 €
264-01		40	180	24	7 407,00 €
264-02		40	180	24	7 407,00 €
265		40	90	24	4 688,10 €
266		40	40	24	3 177,60 €
267		40	40	24	3 177,60 €
268		40	40	24	3 177,60 €
269-01		40	40	24	3 177,60 €
269-02		32	40	24	2 889,60 €
270		40	56	24	3 660,96 €
271		40	88	24	4 627,68 €
272		40	56	24	3 660,96 €
273		60	96	24	5 589,36 €
274		60	180	24	8 127,00 €
275		60	180	24	8 127,00 €
276		40	56	24	3 660,96 €
277		40	56	24	3 660,96 €
278		40	56	24	3 660,96 €
279		40	88	24	4 627,68 €
280		40	56	24	3 660,96 €
281		40	122	24	5 654,82 €
282		40	122	24	5 654,82 €
283		50	96	24	5 229,36 €
286		40	75	24	4 234,95 €
287		40	75	24	4 234,95 €
Oplotenia		-	-	-	8 762,22 €
301-01		60	6	8	1 944,90 €
301-02		60	8	8	1 989,00 €
301-03		120	8	8	3 801,60 €
302		16	-	-	483,36 €
304		16	-	-	483,36 €
Veľké odpočívadlo „Rovinka“ vľavo		-	-	-	58 831,44 €
310-01		8	48	24	2 267,28 €
310-11		70	240	150	13 077,90 €
310-12		80	270	200	15 446,70 €
310-31		8	24	8	1 189,44 €
310-32		4	20	8	924,60 €
310-33		8	64	24	2 750,64 €
310-34		8	20	12	1 156,80 €
310-35		4	12	4	594,72 €
310-36		4	20	8	924,60 €
310-51		16	32	16	1 895,52 €
310-52		16	32	16	1 895,52 €
310-53		16	24	16	1 653,84 €
310-54		8	24	8	1 189,44 €
310-55		8	24	8	1 189,44 €
310-56		8	32	16	1 607,52 €
310-57		8	24	8	1 189,44 €
310-61		8	44	16	1 970,94 €
310-62		8	28	8	1 310,28 €
310-63		8	16	4	859,56 €
310-64		8	16	4	859,56 €
310-65		8	24	12	1 277,64 €
310-71		8	28	8	1 310,28 €
310-72		8	16	4	859,56 €
310-73		8	32	8	1 431,12 €
Veľké odpočívadlo „Rovinka“ vpravo		-	-	-	53 860,02 €
320-01		8	48	24	2 267,28 €

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				
320-11	Komunikácie a spevnené plochy, odpočívadlo Rovinka vpravo	60	220	170		12 554,70 €
320-12	Komunikácie a spevnené plochy PNV, odpočívadlo Rovinka vpravo	50	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	Splašková 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 užitkovej vody, požiarne nádrž, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	24	8		1 189,44 €
320-56	Rozvod užitkovej vody po odpočívadle, odpočívadlo Rovinka vpravo	16	32	16		1 895,52 €
320-57	Pripojka splaškovej kanalizácie, prečerpávacía stanica splaškových 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 silnoprúdové rozvody, odpočívadlo Rovinka vpravo	8	16	4		859,56 €
320-64	Vonkajšie silnoprúdové 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 zvlahy						59 147,04 €
501-01	Kanalizácia diaľnice D4, km 0,000 - 5,500	20	160	120		8 803,80 €
501-02	Odvodnenie diaľnice D4, km 2,300 - 6,500	24	48	8		2 480,48 €
501-03	Odvodnenie diaľnice D4, km 6,500 - 11,000	24	48	8		2 480,48 €
501-04	Odvodnenie diaľnice D4, úsek km 11,000 - 22,590	24	48	8		2 480,48 €
501-10	Kanalizácia vetiev križovatky "Jarovce"	12	28	8		1 454,28 €
501-11	Kanalizácia vetiev križovatky "Rusovce"	16	36	8		1 839,96 €
502	Preložka výtlačnej kanalizácie diaľnice DN 600 v km 0,000 - 0,750 D4	16	32	16		1 895,52 €
503	Preložka výtlačnej kanalizácie DN 600 v km 1,430 D4		32	16		1 319,52 €
504	Preložka výtlačnej kanalizácie DN 200 v km 1,430 D4		32	16		1 319,52 €
505	Preložka kanalizácie DN 800 v km 2,110 D4		32	16		1 319,52 €
506	Výtlačná kanalizácia diaľnice D4 DN 600 v km 0,200 - 0,475		32	16		1 319,52 €
507	Preložka výtlačného kanalizačného potrubia DN 600 v km 18,760 D4		32	16		1 319,52 €
508	Preložka výtlačného kanalizačného potrubia DN 400 v km 21,575 D4		32	16		1 319,52 €
509	Ochrana výtlačného kanalizačného potrubia DN 600 podop c/161 v križovatke Ivanka - západ		28	8		1 022,28 €
510	Preložka výtlačného kanalizačného potrubia DN 125 podop c/161 v križovatke Ivanka - západ		28	8		1 022,28 €
511	Výtlačné 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		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 križovatke "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		24	4		813,24 €
526	Preložka vodovodu DN 500 v km 14,263 D4		32	16		1 319,52 €
540	Preložka zvlahovacích potrubí v km 12,453 - 16,096 D4	36	64	24		3 758,64 €
541	Preložka zvlahovacích potrubí, Zvlahova pozemkov pod Bratislavou v km 16,500 - 20,230 D4		32	10		1 319,52 €
542	Preložka zvlahovacích potrubí, Zvlahova pozemkov Vajnory III v km 22,175 D4	36	56	16		3 340,56 €
551-01	Čerpací stanica pre ORL 1 v km 0,480 D4, stavebná časť		24	8		901,44 €
553-01	Čerpací 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 l.č. 8898 v km 2,440 D4	32	56	8		3 020,16 €
602	Preložka vzdušného vedenia VVN 2x110 kV l.č. 8204, 8899 v km 12,861 D4	24	56	8		2 732,16 €
603	Preložka vzdušného vedenia VVN 110 kV l.č. 8774 v km 12,894 D4	24	56	8		2 732,16 €
610	Preložka kábelového vedenia VN 22 kV l.č. 464 v km 0,140 D4	8	24	4		1 101,24 €
611	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV l.č. 161 v km 1,700 D4	18	48	8		2 274,48 €
612	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV l.č. 144 v km 2,400 D4	44	54	18		3 588,14 €
613	Preložka prípojky VN 22 kV z l.č. 144 pre restv. 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 l.č. 437 v km 12,814 - 12,962 D4	16	32	12		1 807,32 €
621	Preložka vzdušného vedenia VN 2x22 kV l.č. 437, 221 v km 12,942 D4	8	24	8		1 189,44 €
622	Preložka vzdušného vedenia VN 2x22 kV l.č. 435, 414 v km 12,955 D4	8	24	8		1 189,44 €
623	Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV l.č. 436 v km 15,316 D4	8	24	8		1 189,44 €
624	Preložka vzdušnej prípojky VN 22 kV l.č. 436 v km 0,346 cesty II/572	12	32	8		1 575,12 €
625	Preložka vzdušnej prípojky VN 22 kV l.č. 436 v km 0,680 cesty II/572	8	24	8		1 189,44 €
626	Preložka NN kábla pre zavažovač 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 hydrometeorácií v km 16,645 D4	2	8	2		357,78 €
630	Preložka vzdušného vedenia 2xVN 22kV l.č. 263-414 v km 19,750 - 19,432 D4	8	24	4		1 101,24 €
631	Preložka vzdušného vedenia VN 22kV l.č. 1106 v km 0,387 D4	8	24	4		1 101,24 €
640-01	Kábelové vedenie VN 22 kV pre TS1 v križovatke "Jarovce" až TS4 v križovatke "Ketelec"	20	120	16		4 698,00 €
640-02	Kábelové vedenie VN 22 kV pre TS4 v križovatke "Ketelec" až TS7 v križovatke "Rovinka"	20	120	16		4 698,00 €
641	Rozvody NN pre VO križovatky "Jarovce"	20	66	16		2 764,56 €
642	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre VO križovatky "Rusovce"	4	12	8		682,92 €
643	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre VO cesty II/2 v križovatke "Rusovce"	4	8	6		517,98 €
644	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre výstražné osvetlenie mosta cez Dunaj	16	32	12		1 807,32 €
645	Prípojka NN z TS3 v km 2,400 D4 pre lodnú signalizáciu na neke 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 križovatke "Jarovce"	6	12	8		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 križovatke "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 l.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 l.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 križovatke "Ivanka - sever"	8	20	4		980,40 €
665	Prípojka NN pre VO v km 0,150 D4 v križovatke "Ivanka - sever"	8	20	4		980,40 €
666	Prípojka NN pre VO v km 22,450 D4 v križovatke "Ivanka - sever"	4	12	4		594,72 €
667	Prípojka NN pre VO v km 10,700 D4 v križovatke "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 €
868	Pripojka NN pre VO v km 10,975 D4 v križovatke "Rovinka"	4	12	4		594,72 €
869	Pripojka NN pre VO v km 0,250 cesty I/63 v križovatke "Rovinka"	2	8	2		357,78 €
870	Verijné osvetlenie v križovatke "Jarovce"	20	160	19		5 906,40 €
871	Verijné osvetlenie v križovatke "Rusovce"	54	64	16		4 230,24 €
872	Verijné osvetlenie cesty I/2 v križovatke "Rusovce"	16	54	16		2 560,14 €
873	Výstražné osvetlenie na ochranu vlakov na moste cez Dunaj	16	64	16		2 862,24 €
874	Verijné osvetlenie v križovatke "Ketelec"	80	180	16		8 670,60 €
875	Verijné osvetlenie v križovatke "Rovinka"	60	180	16		7 346,40 €
876	Verijné osvetlenie cesty I/63 v križovatke "Rovinka"	16	54	16		2 560,14 €
877	Verijné osvetlenie chodníka pri ceste II/572 v obci Most pri Bratislave	8	16	4		859,56 €
878	Verijné osvetlenie v križovatke "Ivanka - sever"	90	180	16		9 030,60 €
879	Kiosková trafostanica TS10 v km 0,180 D4	16	40	12		2 049,00 €
Vedenia ZSR						20 067,54 €
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 65,881-66,314 (km 22,227 D4)	32	64	24		3 614,64 €
684	Definitívna úprava trakčného vedenia žkm 65,881-66,314 (km 22,227 D4)	14	48	4		2 042,28 €
691	Úprava vedení ZSR OŽT 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 UA 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 produktovodu (ropovodu) DN500 TRANSPETROL v km 0,578 c. I/63, v križovatke "Rovinka"	26	8			1 022,28 €
704	Ochrana produktovodov DN250 a DN300 SLOVNAFT v km 0,600 a 0,628 c. I/63 v križovatke "Rovinka"	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 pripojky 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 D4	40	80	24		4 386,00 €
709	Preložka katodickej 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 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		715,56 €
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 Šurského 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 rádiodomájska NDB L1 d 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						25 386,00 €
791-01	Informačný systém D4, úsek km 0,000 - 6,500 D4 - stavebná časť	40	120	48		6 123,60 €
792-01	Informačný systém D4, úsek km 6,500 - 11,000 D4 - stavebná časť	40	120	48		6 123,60 €
793-01	Informačný systém D4, úsek 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 €
Pristupové komunikácie na stavenisko						8 640,06 €
801	Pristupová komunikácia k mostu nad preložkou cesty I/2 v križovatke "Rusovce"	24	24			725,04 €
802	Pristupová komunikácia k mostu nad Jaroveckým ramenom v km 2,723 D4	24	24			725,04 €
803	Pristupová komunikácia k mostu nad Jaroveckým ramenom v km 3,085 - 3,350 D4	24	24			725,04 €
804	Pristupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 3,430 D4	24	24			725,04 €
805	Pristupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 3,700 D4	30	30			906,30 €
806	Pristupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 4,300 D4	36	36			1 087,56 €
807	Pristupová komunikácia k mostu cez rieku Dunaj v km 4,400 D4	24	24			725,04 €
808	Pristupová komunikácia k stavebnému dvoru SD6 v km 8,300 D4	48	48			1 450,08 €
810	Pristupová komunikácia ku križovatke "Ivanka - sever"	52	52			1 570,92 €
Prevádzkové subory						46 507,08 €
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 úžitkovej 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 úžitkovej 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 úsek km 0,000 - 6,500 D4 - technologická časť	40	120	48		6 123,60 €
792-02	Informačný systém D4, úsek km 6,500 - 11,000 D4 - technologická časť	40	120	48		6 123,60 €
793-02	Informačný systém D4, úsek 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 približovacej 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					3 748,50 €
F	Dokumentácia prieskumov					794 485,36 €
F1	Podrobný inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum					646 825,80 €

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-inžierske podklady - aktualizácia z DUR 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 DUR	200	180	120		15 283,80 €
F4	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevin - aktualizácia z DUR	200	320	150		20 174,70 €
F5	Hluková štúdia - aktualizácia z DUR		200			6 042,00 €
F6	Koróznny prieskum - aktualizácia z DUR	24	54	16		2 848,14 €
F7	Pyrotechnický prieskum	16	32			1 542,72 €
F8	Geodetický elaborát	-	-	-	-	84 974,00 €
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		15 610,20 €
L.2	Projekt geotechnického monitoringu		80			2 416,80 €
M	Kompenzačné opatrenia	-	-	-	-	33 766,92 €
	Sprievodná správa	40	80	24		4 386,00 €
	Environmentálna charakteristika		80	16		2 766,60 €
	Mapa kompenzačných opatrení		24	16		1 077,84 €
	Kompenzačné opatrenia - objekty pre vydanie rozhodnutia o využití územia	-	-	-	-	5 506,20 €
071	Kompenzačné opatrenie 1, zmena pozemkov na lesný pozemok v k.u. Rusovce	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 - stavbné objekty	-	-	-	-	18 773,04 €
076	Kompenzačné opatrenie 6, sprietočnenie 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	Bulletín	24	48			1 024,80 €
Navrhovaná cena bez DPH - SPOLU časti A+S						3 480 070,20 €
DPH 20 %						696 014,04 €
Navrhovaná cena						4 176 084,24 €
Cena za DSP dielo 1 v zmysle ZoD						3 424 082,48
Cena za DSP dielo 1 v zmysle Dodatku 5						3 480 070,20
Rozdiel						55 987,72
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
TERÉNNÉ PRÁCE					385 977,00			568 825,80
A1	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	2 550,00	47,00	119 850,00	1 811,00	47,00 €	85 117,00 €
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	1,00	115,00	115,00	280,00	115,00 €	28 900,00 €
	jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác - vodná plocha	m	240,00	155,00	37 200,00	180,00	155,00 €	24 800,00 €
	presometrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	900,00	55,00	49 500,00	572,00	55,00 €	31 460,00 €
	presometrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	75,00	120,00	9 000,00	80,00	120,00 €	9 600,00 €
	piezometrické vrty so zabudovaním, vrátane príprav, zriadenia staveniska, dopravy	m	780,00	53,00	41 340,00	495,00	53,00 €	26 235,00 €
	piezometrické vrty so zabudovaním - 3 úrovňové, vrátane príprav, zriadenia staveniska, dopravy	m	1,00	90,00	90,00	0,00	90,00 €	0,00 €
	priepustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	22,00	281,00	6 182,00	22,00	281,00 €	6 182,00 €
	hydrogeologický vrt pre hydrodynamickú skúšku - vrátane príprav, zriadenia staveniska, dopravy	m	225,00	44,00	9 900,00	44,00	135,00 €	5 940,00 €
	hydrodynamická skúška (čerpacia a súpacia)	ks	15,00	135,00	2 025,00	0,00	425,00 €	0,00 €
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej 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, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu - vodná plocha	m	240,00	65,00	15 600,00	145,80	65,00 €	9 477,00 €
	statičné penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	300,00	55,00	16 500,00	285,40	55,00 €	15 697,00 €
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätnej 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 €
GEOFYZIKÁLNE PRÁCE					40 855,00			
A2	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 €
LABORATORNÉ PRÁCE - mechanika zemín a skalných hmôt					48 026,00			75 892,80
B1	porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	450,00	50,50	22 725,00	407,00	50,50 €	20 553,50 €
	neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná 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 + merná 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 LUU	ks	38,00	110,00	4 180,00	37,00	110,00 €	4 070,00 €
	zeminy - sťahateľnosť 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 vytienenia	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 - zhutniteľnosť 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 - presadavosť	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 lešieska	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.úlomkov horniny)	ks	1,00	30,00	30,00	0,00	30,00 €	0,00 €
LABORATORNÉ PRÁCE - chémia vody a zemín					3 805,00			
B2	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	50,00	57,10	2 855,00	50,00	57,10 €	2 855,00 €
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	30,00	25,00	750,00	20,00	25,00 €	500,00 €
MERAČSKÉ PRÁCE					0,00			
C	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 €
	polohové a výškové zameranie stabilných profilov s vyhodnotením	m	400,00	0,00	0,00	400,00	1,50 €	600,00 €
MERAČSKÉ PRÁCE					5 850,00			
C	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 €
	polohové a výškové zameranie stabilných profilov s vyhodnotením	m	400,00	1,50	600,00	0,00	1,50 €	0,00 €
PRÁCE GEOLOGICKEJ ŠLŮŽBY					162 765,00			
D	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 - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	510,00	6,50	3 315,00	427,00	6,50 €	2 775,50 €
	vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	180,00	6,50	1 170,00	150,00	6,50 €	975,00 €
	vzorkovanie - technologické vzorky	ks	30,00	6,50	1 950,00	35,00	6,50 €	227,50 €
	vzorkovanie - voda	ks	30,00	8,50	2 550,00	50,00	8,50 €	425,00 €
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody	ks	2 250,00	10,00	22 500,00	843,00	10,00 €	8 430,00 €
	denný úhrn zrážok - údaje z najbližšej stanice SHMU	ks	730,00	16,00	11 680,00	730,00	16,00 €	11 680,00 €
	prispôbenie činu pre vrtné práce + prevádzka počas vrtania 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	8 650,00	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, snúšica všetkých prieskumných - tj. archívnych i realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty náspvov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie trasy, základná, mostných objektov, ako aj tesnacích vaní) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásepe, výsledky laboratorných skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty náspvov, 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 €
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

Špecifikácia ceny prác

Príloha 1 Dodatku č 5
Tabuľka č 6

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	35,00	30,21	22,05	
Potrebný počet hodín					
A.1 Sprevodná správa	100	220	40		13 682,40 €
A.2 Nutechnické zhmútie		20	20		1 324,20 €
B.1 Prehľadná situácia M 1:50 000		20	20		1 324,20 €
B.2 Čalková situácia M 1:10 000		40	60		3 252,60 €
B.3 Pozdĺžny rez M 1:10 000 / 1000		20	20	16	1 677,00 €
B.4 Ortofotomapa M 1:10 000		30	60	16	3 245,40 €
B.5 Ortofotomapa M 1:2 000		20	90	16	3 791,70 €
B.6 Vizualizácie	40	70	32		5 300,32 €
C.1 Koordinátne výkresy M 1:1 000, M 1:2 000	16	160	60		8 298,04 €
C.2 Dopravné značenie celej stavby		40	280	300	15 909,60 €
D Písomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-	410 168,82 €
Príprava uzemia					
010 Úprava plôch pre zariadenia staveniska	-	8	24	4	1 101,24 €
Rekultivácie					
020 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Ivanka pri Dunaji	-	-	6	4	269,46 €
021 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Vajnory	8	16	4		859,56 €
022 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Svätý Jur		8	4		329,88 €
023 Spätná rekultivácia dočasných záberov LPF v k.ú. Svätý Jur	18	24	8		1 549,44 €
024 Rekultivácia opusteného úseku c.III/5021 v km 1,300 D4	8	16	8		1 008,18 €
Vegetačné úpravy					
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 II/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. Vajnory	2	16	8		731,76 €
035 Vegetačné úpravy na ceste II/502 v k.ú. Svätý Jur	2	16	8		731,76 €
Cestné objekty					
101 Diaľnica D4, úsek km 0,000 - 4,400	160	600	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		60	60		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. Svätý Jur		80	80		4 180,80 €
115-02 Preložka cesty II/502 v km 4,183 D4 v k.ú. Vajnory		60	60		3 739,80 €
116-01 Preložka poľnej cesty v km 4,400 D4 v k.ú. Svätý Jur		60	60		3 135,60 €
116-02 Preložka poľnej cesty v km 4,400 D4 v k.ú. Vajnory		70	30		2 776,20 €
151 Obchádzka na ceste III/5021 v križovatke "Čierna"		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					
201 Most na D4 v km 0,580 nad Vajnorským potokom	170	600	100		26 451,00 €
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	360	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	26		7 355,43 €
207 Most na D4 v km 4,160 nad Ťrafou ŽSR Bratislava - Žilina v 2km 10,760	140	510	85		22 321,35 €
208 Most na vetve "BS" v križovatke "Rača" nad preložkou cesty II/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	26		7 355,43 €
Protihlukové opatrenia					
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	20	60	8		2 709,00 €
Oplotenia					
301 Oplotenie diaľnice D4		58			1 752,18 €
302 Oplotenie vinohradov v križovatke "Rača"		40			1 208,40 €
303-01 Oplotenie cesty II/502 v križovatke "Rača" v k.ú. Svätý Jur		32			966,72 €
303-02 Oplotenie cesty II/502 v križovatke "Rača" v k.ú. Vajnory		32			966,72 €
Úprava vodných tokov					
320 Úprava Račieho potoka v križovatke "Rača"		12	28	8	2 404,28 €
321 Úprava bezmenného potoka v križovatke "Rača"		12	28	8	2 404,28 €
Kanalizácie, vodovody, závlahy a meliorácie					
501 Odvodnenie diaľnice D4	24	48	8		2 490,48 €
502 Preložka ťlakovej 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 závlahového potrubia DN 600 v km 1,225 - 2,540	12	50	4		2 030,70 €
521 Úprava závlahových potrubí DN 250 v km 0,000 - 2,350 D4	12	50	16		2 295,30 €
522 Úprava meliorácií v k.ú. Vajnory	12	48	8		2 058,48 €
523 Úprava meliorácií v k.ú. Svätý Jur	2	32	10		1 259,22 €
Objekty elektrických vedení VVN, VN, NN a VO					
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, 1106 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	48	4		2 114,28 €
613 Preložka vzdušného vedenia NN v km 3,830 D4	4	12	6		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 4,060 D4	8	24	4		1 101,24 €
616 Káblové vedenie VN 22kV z TS10, križovatka D1-D4 - TS12 Rača	24	60	24		3 205,80 €
617 Napojenie 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 €

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				
621	Prípojka NN pre VO diaľnice D4 v križovatke „Čierna voda“	8	24	4		1 101,24 €
622	Prípojka NN pre VO c. II/5021 v križovatke „Čierna voda“	8	24	4		1 101,24 €
623	Prípojka NN pre ekodukt v km 1,950 D4	2	8	2		357,78 €
624	Prípojka NN pre ISD v km 4,240 D4	2	8	2		357,78 €
625	Prípojka NN pre VO diaľnice D4 v križovatke „Rača“	8	12	8		826,92 €
626-01	Prípojka NN pre VO c. II/502 v križovatke „Rača“ v k.ú. Svätý Jur	4	12	8		682,92 €
626-02	Prípojka NN pre VO c. II/502 v križovatke „Rača“ v k.ú. Vajnory	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 ekoduktu 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 II/502 v km 4,183 D4 v k.ú. Svätý Jur	24	80	16		3 633,60 €
636-02	Verejné osvetlenie cesty II/502 v km 4,183 D4 v k.ú. Vajnory	24	64	16		3 150,24 €
637-01	Prípojka NN pre VO obj. 636-02 v križovatke „Rača“	2	8	2		357,78 €
637-02	Prípojka NN pre VO obj. 636-02 v križovatke „Rača“	8	12	8		826,92 €
Vedenia ZSR		-	-	-	-	5 434,20 €
651	Dočasná úprava trakčného vedenia v 2km 10,760 (km 4,136 D4)	24	72	16		3 391,92 €
661	Preložka DK ZSR 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 €
Oznamovanie vedenia		-	-	-	-	5 215,62 €
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		787,66 €
753	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v križovatke „Čierna Voda“	6	8			457,68 €
754	Preložka DK káblov SLOVAK TELEKOM v km 1,300 - 2,900 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 tl. 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		-	-	-	-	9 631,56 €
791-01	Informačný systém D4 - stavebná časť	40	120	48		6 123,60 €
792-01	Informačný systém na jestvujúcej c. II/502 v križovatke „Rača“ - stavebná časť	24	70	24		3 507,90 €
Pravdzkové súbory		-	-	-	-	12 247,20 €
791-02	Informačný systém D4 - technologická časť	40	120	48		6 123,60 €
792-02	Informačný systém na jestvujúcej c. II/502 v križovatke „Rača“ - technologická časť	40	120	48		6 123,60 €
E	Doklady		40			1 208,40 €
F	Dokumentácia prieskumov					191 177,22 €
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					24 482,00 €
G	Dokumentácia pre MĽP vysporiadanie					33 863,00 €
H	Dokumentácia pre odňatie PP a vyňatie LP	140	300	90		16 087,50 €
I	Dokumentácia pre ZSR	8	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	8	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						743 948,70 €
DPH 20 %						148 789,74 €
Navrhovaná cena						892 738,44 €

Cena za DSP dielo 2a v zmysle ZoD	771 794,60
Cena za DSP dielo 2a v zmysle Dodatku 5	743 948,70
Rozdiel	27 845,90

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 vrtý vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	559	47,00	26273,00	545	47,00	25615,00
	jadrové IG vrtý s dvojitou jadrovnicou, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	75	115,00	8625,00	0	115,00	0,00
	presometrické jadrové IG vrtý, vrátane prípravných prác, zariadenia staveniska, dopravy, spätnej úpravy vrtu	m	208	55,00	11440,00	105	55,00	5775,00
	presometrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	39	120,00	4680,00	14	120,00	1680,00
	piezometrické vrtý so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	150	53,00	7950,00	90	53,00	4770,00
	piezometrické vrtý s dvojitou jadrovnicou so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	45	120,00	5400,00	0	120,00	0,00
	piezometrické vrtý so zabudovaním - 3 úrovňové, vrátane príprav. prác, zariadenia staveniska, dopravy	m	1	90,00	90,00	0	90,00	0,00
	prepustnosť horninového prostredia - nalievacia skúška	ks	2	281,00	562,00	5	281,00	1405,00
	hydrogeologický vrt 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
	statické 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		14615,40	
	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		900	1,20	1080,00	1210	1,20	1452,00
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením - vodná plocha		1	3,60	3,60	0	3,60	0,00
	geoelektrické odporové merania - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	2900	1,70	4930,00	2907	1,70	4941,90
	Díjlové 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 - tlaňáľna 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 vaččky)	ks	8	33,00	264,00	8	33,00	264,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytenia	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 - zhrnateľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	13	55,00	715,00	9	55,00	495,00
	zeminy - bobtnosť	ks	1	19,00	19,00	0	19,00	0,00
	zeminy - prepustnosť	ks	7	82,50	577,50	7	82,50	577,50
	zeminy - presadavosť	ks	2	19,00	38,00	3	19,00	57,00
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (výkosť, 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 - prelivárne vlastnosti - 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, poissonovo číslo	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 vôd a zemín				1345,70		1231,50	
	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab. 2 STN EN-206-1 voda) a STN G3 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	156	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 úhm 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 majiteľskej újmy poňohospodárom 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 preskumných - 1); archívnych / realizovaných diel a profilov, účelová IG mapa, pozdĺžne a priečne IG rezy, vysvetlivky, stabilné výpočty násypov, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, geotechnické zhodnotenie hrasy, zakladania, mostných objektov,) a textové prílohy (geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívnych / realizovaných, fotodokumentácia preskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia preskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórných skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilné výpočty násypov, meračská správa všetkých preskumných 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 €			
DPH 20%				35 952,06 €			23 590,88 €
Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)				215 715,96 €			171 545,26 €

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

Špecifikácia ceny prác

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	22,05	
	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				16	957,00 €
B.4 Ortofotomapa M 1:5 000		2	20	16	1 029,00 €
B.5 Ortofotomapa M 1:2 000		2	20	16	1 029,00 €
B.6 Vizualizácie	40	70	32		5 390,32 €
C.1 Koodinačné výkresy M 1:500		20	60		2 230,50 €
C.2 Dopravné značenie celej stavby		20	90	100	5 643,90 €
D Plomnosti a výkresy objektov					44 811,06 €
011 Úprava plôch pre zariadenie staveniska pri ceste II/06359		2	24	4	885,24 €
021 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Podunajské Biskupice		2	20	4	784,20 €
051 Vegetačné úpravy c. II/572, úsek km 0,000 - 2,202		16	32	18	1 895,52 €
101 Cesta II/572, úsek km 0,000 - 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 Verejné osvetlenie v križovatke „Odeská“		4	24	12	1 133,64 €
751 Preložka MK kábla 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 kábla Rovnka 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					33 420,14 €
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 DUR		6	8		457,68 €
f4 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov - aktualizácia z DUR		8	12	8	826,92 €
f5 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín - aktualizácia z DUR			70	30	2 776,20 €
f6 Archeologický prieskum - aktualizácia z DUR					- €
f7 Hlukové štúdia - aktualizácia z DUR			50		1 510,50 €
f8 Imisná štúdia - aktualizácia z DUR			50		1 510,50 €
f9 Korózný prieskum - aktualizácia z DUR			26		785,46 €
f10 Pevnostný prieskum			8		241,68 €
f11 Geodetický elaborát					6 500,00 €
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					133 518,92 €
DPH 20 %					26 703,78 €
Navrhovaná cena					160 222,70 €
Cena za DSP dielo 3a v zmysle ZoD					148 132,52
Cena za DSP dielo 3a v zmysle Dodatku 5					133 518,92
Rozdiel					14 613,60
Cena za reprografické práce a služby za 1 ks DSP (komplet)					160

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

Špecifikácia ceny prác

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	
A1	TERÉNNÉ PRÁCE				10835,00		7792,00		
	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	
	presietkové jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, presojov, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	1	55,00	55,00	0	55,00	0,00	
	presietkové 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 prípravných 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 prípravných 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	
	statické 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, hĺbka 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	
A2	GEOFYZIKÁLNE PRÁCE				851,20		860,60		
	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový 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	
B1	LABORATORNÉ PRÁCE - mechanika zemín a skalných hornín				6139,00		4936,00		
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	60	50,50	3030,00	53	50,50	2676,50	
	zeminy - 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	
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	3	50,50	151,50	4	50,50	202,00	
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	5	14,50	72,50	4	14,50	58,00	
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatých	ks	2	6,50	13,00	2	6,50	13,00	
	zeminy - sťahiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zatlačovacie + 1 odľahčovací stupeň)	ks	3	50,00	150,00	2	50,00	100,00	
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zatlačovací stupeň)	ks	3	11,00	33,00	2	11,00	22,00	
	zeminy - stanovenie napučacieho tlaku v oedometri	ks	3	45,00	135,00	1	45,00	45,00	
	zeminy - presadivosť / napučivosť po skúske sťahiteľnosti	ks	1	19,00	19,00	3	19,00	57,00	
	zeminy - bobtnavosť (napučivosť)	ks	2	15,00	30,00	2	15,00	30,00	
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	1	132,00	132,00	1	132,00	132,00	
	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	2	110,00	220,00	2	110,00	220,00	
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	2	49,50	99,00	2	49,50	99,00	
	zeminy - nepropustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	2	82,50	165,00	3	82,50	247,50	
	zeminy - stanovenie pomeru ušnosnosti CBR zemín, bez sytiena	ks	1	53,00	53,00	3	53,00	159,00	
	zeminy - zhlukiteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	1	55,00	55,00	3	55,00	165,00	
	zeminy - zhlukiteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	1	55,00	55,00	1	55,00	55,00	
	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 - pretváranie vlastností 3 cykly - modul pružnosti, 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 hominy)	ks	1	30,00	30,00	0	30,00	0,00	
	B2	LABORATORNÉ PRÁCE - chémia vôd a zemín				886,00		657,60	
		základný fyzikálo-chemický rozbor (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN D3 8375	ks	10	57,10	571,00	6	57,10	342,60
		základný fyzikálo-chemický rozbor pre pitné vody v zmysle vyhlášky č. 354/2006	ks	2	95,00	190,00	2	95,00	190,00
rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	5	25,00	125,00	5	25,00	125,00		
C	MERAČSKÉ PRÁCE				425,00		265,00		
	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	
D	PRÁCE GEOLOGICKEJ SLUŽBY				7910,50		4000,00		
	projekt geologickej úlohy	ks	2	200,00	400,00	2	200,00	400,00	
	vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	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 újmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	400	9,50	3800,00	0	9,50	0,00	
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných hydrogeologických vrtoch (minimálne 4x meranie hladín 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 snímač hladiny podzemnej vody vrátane kalibračných listov (minimálne 4x odčítanie nameraných hladín podzemnej vody z kontinuálnych snímačov na novom vrt)	ks	1	600,00	600,00	1	600,00	600,00	
	archívny i realizovaných diel a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilné výpočty, inklinometrické meranie so zhodnotením, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením,) a textové prílohy (inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie trasy a zakladania mostných objektov, hominového masívu, geologická písomná dokumentácia vrtov, šachtíc - archívny i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spaľnom zásype, výsledky laboratorných 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 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	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

Špecifikácia ceny prác

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	
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	18	957,00 €
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 Vizualizácie	40	70	32		5 300,32 €
C.1 Koordinačné 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 zaradenie staveniska v km 1,300 c.II/572		2	24	4	885,24 €
22 Spätná rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Most pri Bratislave		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	18	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	6	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	1 763,23 €
612 Preložka vzdušného vedenia VN 22 kV I. 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 Verejná 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	6	2 929,74 €
755 Ochrana OK káblov TRANSPETROL v km 1,400 c.II/572		2	8	2	357,78 €
756 Ochrana kábla LPS v km 1,790 c.II/572		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 Slovaft v križovatke "Most pri Bratislave"		2	8	2	357,78 €
E Doklady			20		604,20 €
F Dokumentácia prieskumov					78 068,93 €
f1 Podrobný inžierskogeologický prieskum					59 024,70 €
f2 Dopravno-inžierske podklady - previaz' prislúchajúcu časť z DIP stavby Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever					300,00 €
f3 Pedologický prieskum - aktualizácia z DÚR		6	6		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			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		8	32	2	1 298,82 €
f11 Pyrotechnický prieskum			8		241,68 €
f12 Geodetický elaborát					6 500,00 €
G Dokumentácia pre MP vysporiadanie					14 269,00 €
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					275 050,62 €
DPH 20 %					55 010,12 €
Navrhovaná cena					330 060,74 €

Cena za DSP dielo 4a v zmysle ZoD				292 879,22
Cena za DSP dielo 4a v zmysle Dodatku 5				275 050,62
Rozdiel				17 828,60

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-inžierske podklady* uvedie iba cenu za reprografické práce prislúchajúcej časti DIP

Špecifikácia ceny prác

Tabuľka č. 17

Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - skutočný rozsah prác

Stavba: Preložka cesty I/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
			38100,00			31698,00		
A1	TERÉNNÉ PRÁCE							
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	400	47,00	18800,00	400	47,00	18800,00
	presiomietrické jadrové IG vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, prestrojov, dopravy a spätnej úpravy vrtu	m	60	55,00	3300,00	60	55,00	3300,00
	presiomietrické 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 príprav prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	50	68,00	3400,00	30	68,00	2040,00
	piezometrické jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane príprav prác, zriadenia staveniska, prvotnej hmotnej dokumentácie vrtného jadra, dopravy	m	20	53,00	1060,00	20	53,00	1060,00
	dynamicke 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
	statické 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, paženie, 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 (inklinoimetria, rezistivimetria, termometria, gamakarotáž)	m	30	16,70	501,00	30	16,70	501,00
B1	LABORATORNÉ PRÁCE - mechanika zemin a skalných hornin							
			10162,00			8688,50		
	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zaťaženie podľa STN 72 1001	ks	100	50,50	5050,00	123	50,50	6211,50
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zaťaženie 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 zaťaženie 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 uhlíkatou	ks	5	6,50	32,50	5	6,50	32,50
	zeminy - sliateľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovací 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 - presadavosť / napúšťavosť po skúške sliateľnosti	ks	1	19,00	19,00	2	19,00	38,00
	zeminy - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	3	15,00	45,00	0	15,00	0,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	2	132,00	264,00	0	132,00	0,00
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziúálna šmyková pevnosť)	ks	1	242,00	242,00	0	242,00	0,00
	zeminy - trnajúca šmyková skúška LUU	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 zemin v triax. komore	ks	3	82,50	247,50	2	82,50	165,00
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti ČBR zemin, bez sytienia	ks	2	53,00	106,00	2	53,00	106,00
	zeminy - zhlukiteľnosť súdržných zemin Proctor standard	ks	2	55,00	110,00	2	55,00	110,00
	zeminy - zhlukiteľnosť nesúdržných zemin (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	2	55,00	110,00	2	55,00	110,00
	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 - pretvárne vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúške	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
B2	LABORATORNÉ PRÁCE - chémia vôd a zemin							
			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 vrty, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	80	5,00	400,00	58	5,00	290,00
	polohové a výškové zameranie vrty, penetračných 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 zemin	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 hornin	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 umy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m2	400	9,50	3800,00	0	9,50	0,00
	kontrolné meranie hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných hydrogeologických vrtoch (minimálne 4x meranie hladín podzemnej vody á 1 vrt)	ks	5	40,00	200,00	3	40,00	120,00
	kontrolné merania hladiny podzemnej vody na novozrealizovaných piezometrických vrtoch + kontinuálny snímač hladiny podzemnej vody vrátane kalibračných listov (minimálne 4x odcítanie nameraných hladín podzemnej vody z kontinuálnych snímačov na novom vrte)	ks	2	600,00	1200,00	2	600,00	1200,00
	archívnych i realizovaných - cieľ a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilné výpočty, inklinoimetrické merania so zhodnotením, sledovanie hladiny podzemnej vody so zhodnotením, a) textové prílohy (inžinierskogeologické a hydrogeologické zhodnotenie územia, geotechnické zhodnotenie trasy a základania mostných objektov, horninového masívu, geologická písomná dokumentácia vrty, šachtic - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásepe, výsledky laboratorných 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 kládenu a kopirovaniu) + repro-grafické práce - počet výťahov 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 €			59 024,70 €		
DPH 20%			14 245,64 €			11 804,94 €		
Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)			85 473,84 €			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 Specifikácie			Skutočnosť	cena skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	cena celkom bez DPH v €		
F. Geodetický elaborát						
F.8.1 Účelová mapa a profil	ha	10	200,00	2 000,00	73,87	14 774,0
F.8.2 Vytyčovací sieť #	bod	113	650,00	73 450,00	108,00	70 200,0
F.8.3 Vytyčenie priestorovej polohy *	200 m	113	28,00	3 164,00	0*	-
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom				78 614,00		84 974,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie						
G.1 Geometrické plány	100 m	500	40,00	20 000,00	492,00	19 680,0
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	300	20,00	6 000,00	1 873,00	37 460,0
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	300	40,00	12 000,00	-	-
G.4 Výkonné elaboráty	vlastník	1600	3,00	4 800,00	2 073,00	6 219,0
G.5 Prenášad zaberov pozemkov	100 m	1200	10,00	12 000,00	2 463,00	24 630,0
G.6 Podklady pre geometrické plány	100 m	1200	15,00	18 000,00	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 titulu nedostupnosti územia - lesné porasty v CHKO Dunajské Luhy, nie sú predmetom tejto zmluvy

* v zmysle Dodatku č.5 boli tieto práce vypustené z predmetu zmluvy

Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača

Položka	m.j.	Požadované práce podľa Specifikácie			Skutočnosť	cena skutočnosť
		predpokladané množstvo m.j.	cena za m.j. bez DPH v €	cena celkom bez DPH v €		
F. Dokumentácia meračských prác						
F.8.1 Geodetický elaborát - účelová mapa	ha	5	200,00	1 000,00	24,91	4 982,0
F.8.2 Vytyčovací sieť	bod	25	650,00	16 250,00	30,00	19 500,0
F.8.3 Vytyčenie priestorovej polohy *	200 m	44	28,00	1 232,00	0*	-
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom				18 482,00		24 482,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie						
G.1 Geometrické plány	100 m	200	40,00	8 000,00	185,00	7 400,0
G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv	100 m	150	20,00	3 000,00	437,00	8 740,0
G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena	100 m	150	40,00	6 000,00	-	-
G.4 Výkonné elaboráty	vlastník	400	3,00	1 200,00	1 191,00	3 573,0
G.5 Situácia dotknutých pozemkov	100 m	500	10,00	5 000,00	558,00	5 580,0
G.6 Zoznam dotknutých parciel	100 m	500	15,00	7 500,00	558,00	8 370,0
G. Dokumentácia pre majetkoprávne vysporiadanie - cena celkom				30 700,00		33 663,0

* v zmysle Dodatku č.5 boli tieto práce vypustené z predmetu zmluvy

Preložka cesty II/572 v predĺžení Galvaniho ulice

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

* v zmysle Dodatku č.5 boli tieto práce vypustené z predmetu zmluvy

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

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

* v zmysle Dodatku č.5 boli tieto práce vypustené z predmetu zmluvy

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
	45,34	36,00	30,21	22,05	
Doplnenie návrhu kompenzačných opatrení					v €
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	Cena celkom v €
	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	37 468,22 €
Správa z terénnej časti II. etapy PAV pre lokalitu 2 (terénna časť výskumu spolu)					478 485,64 €
Spracovanie hnutelných 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 €
Stanovisko KPÚ 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 hnutelných 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.

Specifikácia ceny prác spolu podľa Zmluvy, Dodatku č. 1, Dodatku č. 2, Dodatku č. 3, Dodatku č. 4 a Dodatku č. 5

	Diaľnica D4 Bratislava, Jarovce - Ivanka sever.		Diaľnica D4 Bratislava, Ivanka sever - Rača		Dokumentácia PAV		Príložka cesty II/57Z v predĺžení Galvanneho ulice		Príložka cesty III/57Z, diaľnica D4 - Mosty pri Bratislave	
	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH
Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP) navrhovaná čímnosť (čl.)	3 667 776,16 €	3 666 652,16 €	747 891,99 €	746 659,98 €	-	-	134 836,08 €	134 419,08 €	-	-
Dokumentácia Ornamenie o zmena navrhovaná čímnosť (čl.)	7 687,24 €	7 687,24 €	5 313,48 €	5 313,48 €	-	-	-	-	-	-
Dodatok stavebného zameru	13 242,00 €	13 242,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Predchitby archeologický výskum a rekonštrukcia PAV	-	-	-	-	1 036 551,01 €	1 036 551,01 €	70 887,01 €	70 887,01 €	97 832,90 €	97 832,90 €
Spolu	3 687 705,40 €	3 687 541,40 €	753 205,46 €	751 973,46 €	1 036 551,01 €	1 036 551,01 €	211 725,09 €	211 305,09 €	420,00 €	374 516,24 €

	Cena za 4 stavby		DPH 20 %		Cena celkom € spolu s DPH
	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	Cena ZoD + Dod č. 1, 2, 3 a 4 € bez DPH	Cena spolu € bez DPH	
Dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP) navrhovaná čímnosť (čl.)	4 829 189,56 €	4 823 953,56 €	964 780,71 €	5 788 734,27 €	
Dokumentácia Ornamenie o zmena navrhovaná čímnosť (čl.)	13 000,72 €	13 000,72 €	2 600,14 €	15 600,86 €	
Dodatok stavebného zameru	13 242,00 €	13 242,00 €	2 648,40 €	15 890,40 €	
Predchitby archeologický výskum	1 211 270,92 €	1 211 270,92 €	242 254,18 €	1 453 525,10 €	
Celkom	6 066 703,20 €	6 061 487,20 €	1 212 293,43 €	7 273 780,63 €	