



00823632

Dodatok č. 2

DZH | 2016 | 0347 | 0002

k Zmluve na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (Oznámenie 8a) po vypracovaní DSP, dokumentácie na ponuku (DP), výkon autorského dozoru (AD) a výkon koordinátora dokumentácie (KD) pre stavbu:

Rýchlostná cesta R4 Ladomirová - Hunkovce

Číslo objednávateľa: **ZM/2016/0347**Číslo zhotoviteľa: **1608-00**

(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

*Nové znenie:***Objednávateľ**

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

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

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 (IBAN):

SWIFT kód:

IČO:

35 919 001

DIČ:

2021937775

IČ DPH:

SK2021937775

Tel.:

02/5831 1111

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ**Združenie „R4 Ladomirová - Hunkovce“** vytvorené na základe Zmluvy o združení zo dňa 26.1.2016**Vedúci člen združenia:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

V zastúpení:

Alfa 04 a.s.

Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri

Okresného súdu Bratislava I., odd. Sa, vložka č. 3355/B

Ing. Juraj Fürst, predseda predstavenstva

PhDr. Mária Kocianová, člen predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných
- vo veciach technických

- vo veciach cenových

Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
SWIFT kód:
IČO: 35 889 853
DIČ: 2021835013
IČ DPH: SK2021835013
Tel./Fax:

v postavení splnomocnenej osoby a vedúceho člena združenia podľa splnomocnenia zo dňa 22.7.2015, ktoré je súčasťou ponuky v časti Žiadosť o účasť

a člen združenia:

Obchodné meno: **PRAGOPROJEKT, a.s.**
Sídlo: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, Česká republika
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Mestského súdu v Prahe, odd. B, vložka č. 1434
Ing. Marek Svoboda, predseda predstavenstva

V zastúpení:
Osoby oprávnené na rokovanie:
- vo veciach zmluvných
- vo veciach technických
- vo veciach cenových

Bankové spojenie:
Číslo účtu:
SWIFT kód:
IČO: 452 72 387
DIČ: CZ45272387

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Dodatkom č. 2, ktorý sa uzatvára po vzájomnej dohode zmluvných strán sa upresňuje rozsah a obsah diela z dôvodu zmien prerokovaných a odsúhlasených objednávateľom, ktoré sa vyskytli v priebehu realizácie zákazky, a ktoré neboli súčasťou súťažných podkladov, z tohto dôvodu ani súčasťou ponuky zhotoviteľa. Všetky riešené zmeny boli v priebehu realizácie diela prerokované na pracovných rokovaní s objednávateľom a sú uvedené v záznamoch z pracovných rokovaní. Ide hlavne o zmeny vyvolané posunom trasy rýchlostnej cesty R4 v km 1,500 – 4,500 bez zohľadnenia úpravy súvisiacich objektov v tomto úseku; zmeny boli vyvolané aj zapracovaním výsledkov prieskumu migrácie zveri z 11/2016, zapracovaním dodatočných opatrení súvisiacich s výsledkami výpočtu priebehu hladín povodňového prietoku toku Ladomírky z 01-03/2017. Ďalšie zmeny boli vyvolané zapracovaním požiadaviek vyplývajúcich z aktualizovanej hlukovej štúdie z 12/2016, a pod. V súvislosti so zmenami rozsahu a obsahu diela vznikla tiež potreba geodetického domerania územia nad rámec stanovený v ZoD a Dodatok č.2 k zmluve sa uzatvára aj na základe podmienky súťažných podkladov, ktorá definuje platby len za skutočne vykonané a odsúhlasené práce v časti I prieskumy - Podrobný inžinierskogeologický prieskum.

Uvedené zmeny mali za následok zrušenie a doplnenie viacerých objektov v pôvodnej objektovej skladbe, upresnil sa rozsah dvoch mostných objektov, boli vykonané zmeny, príp. boli doplnené objekty úprav vodných tokov, silnoprúdového a slaboprúdového vedenia a ďalších. V súvislosti s navrhovanými zmenami sa upravuje objektová skladba v stupni DSP a DP a primerane sa upravuje aj cena diela.

**ČI. 1
PREDMET DODATKU č. 2**

1.1 V ČASTI 1 ČI. 2 zmluvy sa bod 2.3 nahrádza novým znením nasledovne:

2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č.1 podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v súťažných podkladoch a ich prílohách pre užítiu súťaž vyhlásenú objednávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 133/2015, 13915 – MUS dňa 08.07.2015 a v Prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2.

1.2 V ČASTI 1 Čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2 Cena DSP bez DPH v EUR: 1 241 986,30
 Sadzba DPH 20% v EUR: 248 397,26
 Cena DSP vrátane DPH v EUR: 1 490 383,56
 (slovom: miliónštyristodevät'desiattisícristoosemdesiattri eur a päťdesiatšesť centov)

1.3 V ČASTI 3 Čl. 2 zmluvy sa bod 2.3 nahrádza novým znením nasledovne:

2.3 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu predmetu diela č.1 podľa čl. 2 tejto časti zmluvy je uvedená v súťažných podkladoch a ich prílohách pre užítiu súťaž vyhlásenú objednávateľom vo Vestníku verejného obstarávania č. 133/2015, 13915 – MUS dňa 08.07.2015 a v Prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2.

1.4 V ČASTI 3 Čl. 4 zmluvy sa bod 4.2 nahrádza novým znením nasledovne:

4.2 Cena DP bez DPH v EUR: 319 144,00
 Sadzba DPH 20% v EUR: 63 828,80
 Cena DP vrátane DPH v EUR: 382 972,80
 (slovom: tristoosemdesiatdvatisícdeväťstosedemdesiatdva eur a osemdesiat centov)

1.5 V ČASTI 6 Čl. 3 zmluvy sa bod 3.2 nahrádza novým znením nasledovne:

3.2 Cena za celý predmet zmluvy:
 Cena celkom bez DPH v EUR: **1 619 369,30**
 Sadzba DPH 20% v EUR: 323 873,86
 Cena celkom vrátane DPH (ďalej len „cena celkom“) v EUR: 1 943 243,16
 (slovom: milióndeväťstoštyridsaťtritisícdeväťstoseštyridsaťtri eur a šesťnásť centov)

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

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

Rekapitulácia ceny predmetu zmluvy bez DPH:

Rekapitulácia ceny v EUR bez DPH	Zmluva	Dodatok č. 2 úprava ceny	Výsledná cena
DSP	1 173 044,00	68 942,30	1 241 986,30
Oznámenie 8a po DSP	9 639,00	0	9 639,00
DP	288 589,00	30 555,00	319 144,00
AD	24 300,00	0	24 300,00
KD	24 300,00	0	24 300,00
Spolu	1 519 872,00	99 497,30	1 619 369,30

Čl. 2
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA DODATKU č. 2

- 2.1 Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 2.2 Ustanovenia zmluvy týmto Dodatkom č. 2 neupravené zostávajú naďalej v platnosti bez zmeny.
- 2.3 Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 2 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
- 2.5 Neoddeliteľnou prílohou Dodatku č. 2 je:
- Príloha č. 1 – Rozsah a obsah predmetu diela podľa Dodatku č. 2 (príloha mení a dopĺňa Prílohu č.4 zmluvy)
 - Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny – aktualizácia (zmeny v tabuľkách č. 1,3,6,7,8 Prílohy č.1 zmluvy)

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky

Odtlačok pečiatky:

Ing. Ján Ďuriš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

PhDr. Mária Kocianová
člen predstavenstva

PRAGOPROJEKT, a.s.

Ing. Juraj Fürst
predseda predstavenstva
Alfa 04 a.s.
na základe plnej moci

PhDr. Mária Kocianová
člen predstavenstva
Alfa 04 a.s.
na základe plnej moci

Rozsah a obsah predmetu diela podľa Dodatku č. 2

Rýchlostná cesta R4 Ladomirová - Hunkovce

Rozsah navyiac prác:

1. Návrh nových stavebných objektov v súvislosti so zmenou trasy rýchlostnej cesty R4 v km 1,500 – 4,500:

- 612-00 Úprava vzdušnej prípojky VN-22 kV v km 2,935
- 613-00 Demontáž stožiarovej trafostanice PD Ladomirová v km 2,965
- 614-00 Kiosková trafostanica PD Ladomirová
- 615-00 Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 3,890
- 618-00 Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 2,530
- 620-00 Úprava káblových rozvodov NN PD Ladomirová

2. Návrh nových stavebných objektov v súvislosti s riešením prístupu na pozemky rozdelené stavbou novými zjazdami na poľné cesty, prípadne prepojením existujúcich poľných ciest:

- 131-02 Zjazd z cesty III/55625 na poľnú cestu vpravo
- 133-02 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,016 SO 105-00 vľavo
- 133-03 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,320 SO 105-00 vľavo
- 133-04 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,320 SO 105-00 vpravo
- 136-00 Poľná cesta v km 4,865 - 5,320 vpravo
- 617-00 Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 0,270 poľnej cesty

3. Návrh nových stavebných objektov v súvislosti s potrebou riešenia prekládok potokov a ich napojenia na skutočný stav existujúceho toku, v kontexte dodaného aktuálneho geodetického zamerania:

- 226-02 Úprava potoka Ladomírka v km 1,100
- 226-03 Úprava potoka Ladomírka v km 0,150

4. Návrh nových stavebných objektov na základe overenia a vytýčenia existujúcich inžinierskych sietí:

- 616-00 Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 8,200
- 701-00 Preložka STL plynovodu v km 2,505
- 702-00 Preložka STL plynovodu v km 0,135 obchádzkovej komunikácie

5. Návrh nových stavebných objektov na základe požiadavky vyprojektovať ISRC:

- 630-00 Prípojka VN pre TS1 ISRC v km 2,000
- 631-00 Kiosková trafostanica TS1 pre ISRC
- 632-00 Prípojka VN pre TS2 ISRC v km 6,000
- 633-00 Kiosková trafostanica TS2 pre ISRC
- 690-01 Informačný systém rýchlostnej cesty - stavebná časť
- 690-02 Informačný systém rýchlostnej cesty - technologická časť

6. Návrh nových stavebných objektov na základe výsledkov geologických prác:

- 231-00 Oporný múr na toku Ladomírky v km 7,740 - 7,790 R4 vpravo
- 232-00 Oporný múr na toku Ladomírky v km 7,890 - 8,020 R4 vpravo
- 233-00 Oporný múr v km 7,750 - 8,100 R4 vpravo

234-00 Zárubný múr v km 6,550 - 6,640 R4 vpravo

7. Návrh nových stavebných objektov v križovatke Svidník sever v zmysle odsúhlasenej koncepcie mostov a križovatiek:

- 621-00 Preložka VO v križovatke R4 - I/21 (Svidník sever)
- 622-00 Preložka prípojky NN pre VO križovatky R4 - I/21 (Svidník sever)
- 230-00.2 Oporný múr na vetve „a“ v km 0,275 - 0,350

8. Zapracovanie výsledkov prieskumu migrácie zveri:

- 201-00 Most na ceste R4 v km 1,603 nad potokom Ladomírka
- 209-00 Most na ceste R4 v km 7,100 nad potokom Ladomírka a poľnou cestou

9. Zapracovanie dodatočných opatrení súvisiacich s výsledkami dodaného elaborátu „Výpočet priebehu hladín povodňového prietoku toku Ladomírky“:

- 201-00 Most na ceste R4 v km 1,603 nad potokom Ladomírka
- 226-04 Ochranná hrádza v km 1,575 vľavo

10. Zapracovanie výsledkov z aktualizovanej hlukovej štúdie

- 240-00 Protihluková stena v km 2,750 - 3,950 R4 vľavo
- 241-00 Protihluková stena v km 7,000 R4 - 0,165 dočasného napojenia na KÚ vľavo

11. Návrh nových stavebných objektov na základe podrobnejšieho riešenia PD pre stupeň DSP:

- 021-00 Demolácia kotercov v areáli motorestu Alpinka v km 0,350 R4
- 022-00 Demolácia budovy v areáli PD Ladomirová v km 2,960 R4
- 033-00 Rekultivácia cesty I/21 na KÚ
- 141-00 Obchádzka na ceste I/21 v križovatke Svidník sever
- 142-00 Obchádzka na ceste 3541
- 143-00 Obchádzka na ceste 3542
- 144-00 Dočasná prístupová cesta na KÚ
- 150-00 Úprava krytu vozovky na ceste I. triedy
- 151-00 Úprava krytu vozoviek ciest III. triedy
- 152-00 Úprava krytu vozoviek miestnych komunikácií
- 301-00 Úpravy existujúcich oplotení
- 503-00 Preložka splaškovej kanalizácie DN 300 pod ochrannou hrádzou
- 504-00 Preložka splaškovej kanalizácie DN 300 pod dočasnou prístupovou komunikáciou

12. Zrušené objekty v stupni DSP:

- 603-00 Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 3,108
- 604-00 Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 3,715
- 677-00 Úprava telefónneho kábla v km 2,875

13. V súvislosti s podrobnejším riešením odvodnenia rýchlostnej cesty R4 a potrebou realizovania technických opatrení vyplývajúcich z elaborátu „Výpočet priebehu hladín povodňového prietoku toku Ladomírky“, vznikla tiež potreba geodetického domerania územia nad rámec stanovený v ZoD. Ide o domeranie týchto lokalít:

- Časť územia v km 1,2 – 1,3 R4 vpravo. Výmera potrebnej plochy je 2400 m². Územie je potrebné zamerať za účelom poznania terénu v tesnej blízkosti rýchlostnej cesty z dôvodu podrobného riešenia odvodnenia.

- Časť územia v km 1,6 R4 vľavo. Výmera potrebnej plochy je 12 600 m², tj. 1,26 ha.
- Územie je potrebné domerať za účelom návrhu protipovodňovej hrádze Ladomírky v tejto lokalite. Zameriavané územie bude ukončené na oplotení objektov Bioplynu
- Časť existujúceho koryta bezmenného potoka v km 3,4 R4. Výmera potrebnej plochy je 2200 m².
Po obhliadke terénu bol zistený nesúlad existujúceho koryta bezmenného potoka s korytom z pôvodného zamerania z r. 2004. V mieste kríženia toku s R4 bude navrhnutý priepust, pre návrh ktorého je nutné poznať aktuálnu trasu potoka.
- Časť existujúceho koryta bezmenného potoka v km 4,250 R4 vľavo až po vyústenie do Ladomírky v dĺžke cca. 160 m. Výmera potrebnej plochy je 5200 m².
Potok je potrebné domerať, pretože z dôvodu riešenia odvodnenia rýchlostnej cesty R4 dôjde k jeho prehĺbeniu.
- Časť územia v km 4,4 vľavo. Výmera potrebnej plochy je 7300 m², tj. 0,73 ha.
Územie je potrebné domerať po Ladomírku za účelom návrhu vyústenia kanalizácie rýchlostnej cesty R4. Odlučovač ropných látok ORL bude zaústený až do Ladomírky samostatnou vetvou.
- Jestvujúce šachty (pravdepodobne melioračné) v km 4,550 v trase R4.
Pri obhliadke terénu boli zistené 2 poškodené šachty, napriek ich poškodeniu v nich prúdila voda. Šachty sú v kolízii s telesom rýchlostnej cesty R4.
- Územie s existujúcim bezmenným potokom v km 5,0 R4 vľavo. Výmera potrebnej plochy je 4400 m².
V uvedenom území je potrebné zamerať koryto existujúceho potoka až po vyústenie do Ladomírky, pretože do tohto potoka bude zaústená priekopa rýchlostnej cesty, do ktorej budú zaústené aj existujúce pramene v trase R4.
- Časť územia v km cca. 5,175 – 5,325 R4 vpravo. Výmera potrebnej plochy je 3300 m².
Uvedené územie je potrebné domerať z dôvodu návrhu súbežnej poľnej cesty s rýchlostnou cestou R4.
- Územie s existujúcim bezmenným potokom v km 5,550 R4 vľavo. Výmera potrebnej plochy je 2700 m².
V uvedenom území je potrebné zamerať koryto existujúceho potoka až po vyústenie do Ladomírky, pretože do tohto potoka bude zaústená priekopa rýchlostnej cesty.
- Časť územia v km 6,750 R4 vpravo. Výmera potrebnej plochy je 1600 m².
Uvedené územie je potrebné domerať, pretože v tomto mieste navrhujeme zaústenie priekopy R4 do Ladomírky. Táto priekopa privádza aj vodu z dvoch strží na pravej strane R4.

Celková výmera plôch potrebných pre domeranie územia v úsekoch 1 až 10 je 37 100 m², t.j. 3,71 ha.

Špecifikácia ceny

1	Názov časti dokumentácie	sadzba €/h		Potrebný počet hodín		sadzba €/h		Cena podľa ZoD		Naviac práce podľa Dodatku č. 2		Cena podľa ZoD a Dodatku č. 2	
		34,00	27,00	22,00	16,00	v €	v €	v €	v €				
1	A.1 Spravidelná správa	120	130	145	60	11 740,00		11 740,00				11 740,00	
2	B.1 Prehľadná situácia M 1:25 000	64	75	85	50	6 531,00		6 531,00				6 531,00	
3	B.2 Celková situácia M 1:10 000	50	125	95	48	7 933,00		7 933,00				7 933,00	
4	B.3 Pozdĺžny rez M 1:10000/1000	32	85	30	8	4 171,00		4 171,00				4 171,00	
5	B.4 Ortofoto M 1:10 000	85	145	95	35	8 775,00		8 775,00				8 775,00	
6	B.5 Ortofoto M 1:2 000	85	150	115	35	10 030,00		10 030,00				10 030,00	
7	B.6 Vizualizácia	16	95	40	10	4 149,00		4 149,00				4 149,00	
8	C.1 Koordinátny výkres M 1:1 000	120	180	155	95	13 870,00		13 870,00				13 870,00	
9	C.2 Dopravné značenie celej stavby M 1:1 000	155	185	135	24	13 619,00		13 619,00				13 619,00	
10	D Pisomnosti a výkresy objektov	-	-	-	-	289 235,00		289 235,00		110 674,00		399 909,00	
	Demoliácie, rekultivácie, vegetačné úpravy, príprava územia					6 140,00		6 140,00		1 990,00		8 130,00	
	021-00 Demolácia kotercov v areáli motorestu Alpínka v km 0,350 R4	5	12	8	0	0,00		0,00		670,00		670,00	
	022-00 Demolácia budovy v areáli PD Ladomirová v km 2,960 R4	4	16	12	4					896,00		896,00	
	030-00 Rekultivácia dočasne zabratých plôch	4	24	16	6	1 232,00		1 232,00				1 232,00	
	031-00 Rekultivácia cesty III/55625 v km 2,450	0	8	8	0	392,00		392,00				392,00	
	032-00 Rekultivácia cesty III/55626 v km 6,112	0	8	8	0	392,00		392,00				392,00	
	033-00 Rekultivácia cesty II/21 na KÚ	0	8	8	2	424,00		424,00				424,00	
	040-00 Úprava zemin	2	8	4	4	436,00		436,00				436,00	
	050-00 Terénne úpravy pre zariadenie staveniska	8	24	8	4	1 160,00		1 160,00				1 160,00	
	060-00 Vegetačné úpravy	10	60	20	8	2 528,00		2 528,00				2 528,00	
	Cestné objekty					118 771,00		118 771,00		19 832,00		138 603,00	
	100-00 Rýchlostná cesta R4	780	1 200	800	40	77 160,00		77 160,00				77 160,00	
	101-00 Míľourovňová križovatka Svidník – sever	90	275	120	24	13 509,00		13 509,00				13 509,00	
	102-00 Okružná križovatka na ceste I/73	50	100	40	8	5 408,00		5 408,00				5 408,00	
	103-00 Dočasné napojenie na KÚ	20	120	50	8	5 148,00		5 148,00				5 148,00	
	104-00 Preložka cesty III/556 25	20	90	50	8	4 338,00		4 338,00				4 338,00	
	105-00 Preložka cesty III/556 26	18	70	60	8	3 950,00		3 950,00				3 950,00	
	106-00 Preložka cesty I/21 na KÚ	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00		0,00	
	131-00 131-01 Poľná cesta v km 2,400	10	75	15	8	2 823,00		2 823,00				2 823,00	
	131-02 Zjazd z cesty III/55625 na poľnú cestu vpravo	9	25	16	10	1 493,00		1 493,00		1 493,00		1 493,00	
	132-00 Poľná cesta v km 3,500 vpravo	10	35	12	8	1 677,00		1 677,00				1 677,00	
	133-00 Poľná cesta v km 6,100	4	12	8	4	700,00		700,00				700,00	
	133-02 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,016 SO 105-00 vľ	8	20	8	8	1 116,00		1 116,00		1 116,00		1 116,00	
	133-03 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,320 SO 105-00 vľ	8	20	8	8	1 116,00		1 116,00		1 116,00		1 116,00	
	133-04 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,320 SO 105-00 vpr	9	25	16	8	1 461,00		1 461,00		1 461,00		1 461,00	
	134-00 Poľná cesta v km 7,100	8	25	20	8	1 515,00		1 515,00				1 515,00	
	135-00 Poľná cesta v km 3,550 vpravo	8	25	16	8	1 427,00		1 427,00				1 427,00	
	136-00 Poľná cesta v km 4,865 - 5,320 vpravo	8	40	16	9	1 848,00		1 848,00		1 848,00		1 848,00	
	140-00 Dočasná prístupová cesta k Ladomirke v km 6,540	8	20	8	8	1 116,00		1 116,00				1 116,00	
	141-00 Obchádzka na ceste I/21 v križovatke Svidník sever	12	36	36	8	2 300,00		2 300,00		2 300,00		2 300,00	
	142-00 Obchádzka na ceste 3541	12	36	36	9	2 316,00		2 316,00		2 316,00		2 316,00	
	143-00 Obchádzka na ceste 3542	8	40	24	10	2 040,00		2 040,00		2 040,00		2 040,00	
	144-00 Dočasná prístupová cesta na KÚ	8	34	20	8	1 758,00		1 758,00		1 758,00		1 758,00	
	150-00 Úprava krytu vozovky na ceste I. triedy	8	32	18	8	1 660,00		1 660,00		1 660,00		1 660,00	
	151-00 Úprava krytu vozovky ciest III. triedy	8	28	16	8	1 508,00		1 508,00		1 508,00		1 508,00	

		8	20	14	6			1 216,00	1 216,00
152-00	Úprava krytu vozoviek miestnych komunikácií							92 060,00	13 374,00
	Mostné objekty							16 734,00	16 734,00
200-00	Most nad cestou R4 v km 0,230 na vetve „a“	165	300	120	24			6 226,00	5 860,00
201-00	Most na ceste R4 v km 1,603 nad potokom Ladomírka	142	182	92	20			4 433,00	4 433,00
202-00	Most na ceste R4 v km 2,200 nad potokom Vagrínčik	30	90	50	8			14 502,00	14 502,00
203-00	Most na polnej ceste objektu 131-00 nad potokom Vagrínčik	30	85	45	8			13 859,00	13 859,00
204-00	Most nad cestou R4 v km 2,380 na ceste III/55625	152	250	100	24			4 082,00	4 082,00
205-00	Most na ceste R4 v km 3,856 nad poľnou cestou a potokom	145	235	100	24			3 972,00	3 972,00
206-00	Most na ceste R4 v km 6,143 nad potokom	30	72	45	8			13 024,00	13 024,00
207-00	Most na poľnej ceste objektu 133-00 nad potokom	30	72	40	8			7 514,00	7 514,00
208-00	Most nad cestou R4 v km 6,094 na ceste III/55626	140	212	98	24			3 808,00	3 808,00
209-00	Most na ceste R4 v km 6,172 nad potokom Ladomírka a poľnou cestou	180	208	100	20			13 705,00	5 556,00
210-00	Dočasný most nad potokom Ladomírka v km 8,160	30	70	35	8			1 856,00	1 856,00
	Úpravy vodných tokov							1 692,00	1 692,00
220-00	Úprava potoka Vagrínčik v km 2,177	8	36	22	8			1 856,00	1 856,00
221-00	Úprava potoka v km 2,850	6	30	25	8			1 856,00	1 856,00
222-00	Úprava potoka v km 6,058	8	36	22	8			1 692,00	1 692,00
223-00	Úprava potoka Ladomírka v km 6,500	6	30	25	8			2 210,00	2 210,00
224-00	Úprava potoka Ladomírka v km 7,160	10	36	35	8			2 015,00	2 015,00
225-00	Úprava potoka Ladomírka v km 7,850	10	36	40	12			1 758,00	1 758,00
226-00	226-01 Úprava potoka Ladomírka v km 1,550	6	35	35	6			1 758,00	1 758,00
	226-02 Úprava potoka Ladomírka v km 1,100	8	34	20	8			2 040,00	2 040,00
	226-03 Úprava potoka Ladomírka v km 0,150	8	34	20	8			3 184,00	3 184,00
	226-04 Ochranná hrádza v km 1,575 vľavo	8	40	24	10			3 184,00	3 184,00
	Oporné múry							5 348,00	5 348,00
230-00	230-00.1 Oporný múr na vetve „a“ v km 0,230	15	78	20	8			5 456,00	5 456,00
	230-00.2 Oporný múr na vetve „a“ v km 0,275 - 0,350	24	120	50	12			7 120,00	7 120,00
231-00	Oporný múr na toku Ladomírky v km 7,740 - 7,790 R4 vpravo	24	124	50	12			9 886,00	9 886,00
232-00	Oporný múr na toku Ladomírky v km 7,890 - 8,020 R4 vpravo	52	120	88	11			7 312,00	7 312,00
233-00	Oporný múr v km 7,750 - 8,100 R4 vpravo	90	150	100	36			9 252,00	9 252,00
234-00	Zárubný múr v km 6,550 - 6,640 R4 vpravo	54	120	90	16			3 850,00	3 850,00
	Protihlukové steny							5 402,00	5 402,00
240-00	Protihluková stena v km 2,750 - 3,950 R4 vľavo	28	70	40	8			1 878,00	1 878,00
241-00	Protihluková stena v km 7,000 R4 - 0,165 dočas. napojenia na KÚ vľavo	24	122	50	12			3 320,00	3 320,00
300-00	Oplotenie rýchlostnej cesty R4	20	80	16	8			11 195,00	15 006,00
301-00	Úpravy existujúcich oplotení	12	34	20	7			5 774,00	5 774,00
	Kanalizácie a vodovody							1 525,00	1 525,00
500-00	Cestná kanalizácia	60	90	52	10			1 856,00	1 856,00
501-00	Preložka splaškovej kanalizácie DN 300 v km 0,250	6	25	25	6			1 922,00	1 922,00
502-00	Preložka splaškovej kanalizácie DN 400 v km 7,500 a km 8,000	8	36	22	8			1 889,00	1 889,00
503-00	Preložka splaškovej kanalizácie DN 300 pod ochrannou hrádzou	12	34	22	7			1 020,00	1 020,00
504-00	Preložka splašk. kanalizácie DN 300 pod dočasnou príst. komunikáciou	12	33	21	8			1 020,00	1 020,00
510-00	Preložka vodovodu DN 150 v km 3,150	0	20	16	8			29 496,00	14 105,00
511-00	Preložka vodovodu DN 110 v km 0,187 napojenia na KÚ	0	20	16	8			3 015,00	3 015,00
	Silnoprázdové vedenia, VN							2 404,00	-2 404,00
601-00	Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 2,440	15	75	16	8			2 404,00	-2 404,00
602-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 2,430	8	62	15	8			3 015,00	3 015,00
603-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 3,408	8	62	15	8			2 404,00	2 404,00
604-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 3,716	8	62	15	8			3 015,00	3 015,00
605-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 5,000	15	75	16	8				

606-00	Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 5,920	24	70	35	8	3 604,00		3 604,00	3 604,00
607-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 6,559	8	62	15	8	2 404,00		2 404,00	2 404,00
608-00	Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 7,380	15	75	16	8	3 015,00		3 015,00	3 015,00
609-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22kV v km 7,425	8	36	20	8	1 812,00		1 812,00	1 812,00
610-00	Preložka vzdušnej prípojky VN-22kV v km 8,000	8	62	15	8	2 404,00		2 404,00	2 404,00
611-00	Preložka vzdušnej prípojky VN-22kV na dočasnom napojení	15	75	16	8	3 015,00		3 015,00	3 015,00
612-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22 kV v km 2,935	8	32	20	8	1 704,00		1 704,00	1 704,00
613-00	Demontáž stoziarovej trafostanice PD Ladomirová v km 2,965	2	8	8	4	524,00		524,00	524,00
614-00	Kiosková trafostanica PD Ladomirová	8	25	8	5	1 203,00		1 203,00	1 203,00
615-00	Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 3,890	7	60	15	4	2 252,00		2 252,00	2 252,00
616-00	Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 8,200	15	67	16	8	2 799,00		2 799,00	2 799,00
617-00	Preložka vzdušného vedenia VN-22kV v km 0,270 poľnej cesty	8	58	14	4	2 210,00		2 210,00	2 210,00
618-00	Úprava vzdušnej prípojky VN-22 kV v km 2,530	8	30	20	6	1 618,00		1 618,00	1 618,00
620-00	Úprava káblových rozvodov NN PD Ladomirová	0	24	8	4	888,00		888,00	888,00
621-00	Preložka VO v križovatke R4 - I/21 (Svidník sever)	8	24	20	6	1 456,00		1 456,00	1 456,00
622-00	Preložka prípojky NN pre VO križovatky R4 - I/21 (Svidník sever)	4	12	6	0	592,00		592,00	592,00
630-00	Prípojka VN pre TS1 ISRC v km 2,000	0	24	6	4	844,00		844,00	844,00
631-00	Kiosková trafostanica TS1 pre ISRC	0	23	10	4	959,00		959,00	959,00
632-00	Prípojka VN pre TS2 ISRC v km 6,000	0	23	10	4	905,00		905,00	905,00
633-00	Kiosková trafostanica TS2 pre ISRC	0	25	10	4	959,00		959,00	959,00
	Slaboprúdové a optické vedenia					11 364,00		-1 424,00	9 940,00
670-00	Preložka diaľkových káblov v okružnej križovatke	8	35	20	8	1 785,00		1 785,00	1 785,00
671-00	Preložka diaľkových káblov na dočasnom napojení	8	45	40	10	2 527,00		2 527,00	2 527,00
675-00	Preložka telefonných káblov v okružnej križovatke	4	20	20	6	1 212,00		1 212,00	1 212,00
676-00	Preložka telefonného kábla v km 2,465	4	20	20	6	1 212,00		1 212,00	1 212,00
677-00	Úprava telefónneho kábla v km 2,875	8	24	20	4	1 424,00		-1 424,00	0,00
678-00	Preložka telefonného kábla v km 6,200	4	30	24	8	1 602,00		1 602,00	1 602,00
679-00	Preložka DOK na dočasnom napojení	4	30	24	8	1 602,00		1 602,00	1 602,00
	Informačný systém rýchlostnej cesty							5 598,00	5 598,00
690-01	Informačný systém rýchlostnej cesty - stavebná časť	15	67	16	8	2 799,00		2 799,00	2 799,00
690-02	Informačný systém rýchlostnej cesty - technologická časť	15	67	16	8	2 799,00		2 799,00	2 799,00
	Plynovody					0,00		0,00	0,00
701-00	Preložka STL plynovodu v km 2,505	0	22	6	4	790,00		790,00	790,00
702-00	Preložka STL plynovodu v km 0,135 obchádzkovej komunikácie	0	22	6	4	790,00		790,00	790,00
E	Doklady	50	40	30	8	3 568,00		3 568,00	3 568,00
F	Dokumentácia meracích prác	-	-	-	-	41 057,50		878,30	41 935,80
G	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie	-	-	-	-	20 749,00		20 749,00	20 749,00
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy	65	140	120	25	9 030,00		9 030,00	9 030,00
I	Dokumentácia prieskumov	-	-	-	-	706 977,50		-42 610,00	664 367,50
I.1	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu	16	65	25	10	3 009,00		3 009,00	3 009,00
I.2	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín	16	65	25	10	3 009,00		3 009,00	3 009,00
I.3	Pedologický prieskum	16	70	25	8	3 112,00		3 112,00	3 112,00
I.4	Dopravnoinžiniersky prieskum	90	145	130	24	10 219,00		10 219,00	10 219,00
I.5	Exhalačná štúdia	10	35	12	10	1 709,00		1 709,00	1 709,00
I.6	Archeologický prieskum	0	24	8	4	888,00		888,00	888,00
I.7	Hluková štúdia	10	75	14	8	2 801,00		2 801,00	2 801,00
I.8	Podrobný inžiniersko-geologický prieskum	-	-	-	-	675 127,50		-52 408,00	622 719,50
I.9	Korózný a geoelektrický prieskum	24	70	40	8	3 714,00		3 714,00	3 714,00
I.10	Seizmický prieskum	0	20	0	4	604,00		604,00	604,00
I.11	Pyrotechnický prieskum	16	45	35	16	2 785,00		2 785,00	2 785,00
I.12	Výpočet priebehu hladín povodňového prietoku toku Ladomírka	80	142	130	24	9 798,00		9 798,00	9 798,00

16	K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	8	45	16	8	1 967,00	1 967,00	1 967,00
17	M.1	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP	8	30	12	10	1 506,00	1 506,00	1 506,00
18	M.2	Projekt geotechnického monitoringu	30	80	75	12	5 022,00	5 022,00	5 022,00
19	N	Vplyv stavby na životné prostredie	0	30	12	8	1 202,00	1 202,00	1 202,00
20	O	Orientačný rozpočet	35	80	16	8	3 830,00	3 830,00	3 830,00
21	P	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete	10	50	25	16	2 496,00	2 496,00	2 496,00
22	Q	Návrh projektu organizácie výstavby	40	70	20	8	3 818,00	3 818,00	3 818,00
23	R	Informačný bulletin	8	40	16	4	1 768,00	1 768,00	1 768,00
							1 173 044,00	68 942,30	1 241 986,30
Navrhovaná cena bez DPH									
DPH 20 %							234 608,80		248 397,26
Navrhovaná cena							1 407 652,80		1 490 383,56

Legenda:

68 942,30 € navyše práce
6 232,00 € zrušené objekty

Špecifikácia ceny

	Názov časti dokumentácie	Potrebný počet hodín				Cena podľa ZOD v €	Cena podľa ZOD a Dodatku č. 2 v €
		sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h		
		34,00	27,00	22,00	16,00		
Dokumentácia na ponuku							
3	Zväzok 3 Technické špecifikácie						
03.1	Všeobecné informácie a požiadavky	-	-	-	-	1 816,00	1 816,00
03.2	Všeobecné technicko-kvalitatívne požiadavky (TKP)	10	8	8	4	796,00	796,00
03.3	Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP)	0	8	8	4	456,00	456,00
		0	12	8	4	564,00	564,00
4	Zväzok 4 Cenová časť						
04.1	Preambula	-	-	-	-	8 522,00	8 522,00
04.2	Výkaz výmer	10	20	8	4	1 120,00	1 120,00
04.3	Teoretické ocenenie stavby	30	120	24	8	4 916,00	4 916,00
		30	30	24	8	2 486,00	2 486,00
5	Zväzok 5 Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)						
		-	-	-	-	278 251,00	308 806,00
A	Spravidelná správa						
B.1	Prehľadná situácia M 1:25 000	60	112	16	8	5 544,00	5 544,00
B.2	Celková situácia stavby M 1:10 000	8	20	9	8	1 138,00	1 138,00
B.3	Pozdĺžny rez M 1:10000/1000	8	40	8	8	1 656,00	1 656,00
B.4	Ortofoto M 1:10 000	8	24	8	8	1 224,00	1 224,00
B.5	Ortofoto M 1:2000	10	40	10	8	1 768,00	1 768,00
C.1	Koordinátny výkres M 1:1000	18	80	20	8	3 340,00	3 340,00
C.2	Dopravné značenie celej stavby M 1:1 000	60	120	16	8	5 760,00	5 760,00
D	Pisomnosti a výkresy objektov	50	130	70	16	7 006,00	7 006,00
		-	-	-	-	247 285,00	30 555,00
	Demolácie, rekultivácie, vegetačné úpravy, príprava územia						
021-00	Demolácia kotercov v areáli motoristu Alpinka v km 0,350 R4	1	8	0	0	250,00	250,00
022-00	Demolácia budovy v areáli PD Ladomirová v km 2,960 R4	1	8	0	0	250,00	250,00
030-00	Rekultivácia dočasne zabratých plôch	10	40	20	10	2 020,00	2 020,00
031-00	Rekultivácia cesty III/55625 v km 2,450	0	8	8	6	488,00	488,00
032-00	Rekultivácia cesty III/55626 v km 6,112	0	8	8	6	488,00	488,00
033-00	Rekultivácia cesty I/21 na KÚ	1	8	0	0	250,00	250,00
040-00	Úprava zemníka	2	8	4	2	404,00	404,00
050-00	Terénne úpravy pre zariadenie staveniska	4	16	4	4	720,00	720,00
060-00	Vegetačné úpravy	10	75	15	8	2 823,00	2 823,00
	Cestné objekty						
100-00	Rýchlostná cesta R4	480	720	500	40	73 372,00	6 406,00
101-00	Mimoúrovňová križovatka Svidník – sever	45	180	60	24	47 400,00	47 400,00
102-00	Okružná križovatka na ceste I/73	30	60	24	8	8 094,00	8 094,00
103-00	Dočasné napojenie na KÚ	16	70	24	8	3 296,00	3 296,00
104-00	Preložka cesty III/556 25	16	60	35	8	3 090,00	3 090,00
105-00	Preložka cesty III/556 26	16	40	30	8	3 062,00	3 062,00
106-00	Preložka cesty I/21 na KÚ					2 412,00	2 412,00
131-00	131-01 Poľná cesta v km 2,400	8	40	8	8	1 656,00	1 656,00
	131-02 Zjazd z cesty III/55625 na poľnú cestu vpravo	2	8	4	2	404,00	404,00

132-00	Poľná cesta v km 3,500 vpravo	8	20	8	8	116,00	116,00	116,00	116,00
133-00	Poľná cesta v km 6,100	4	10	4	4	558,00	558,00	558,00	558,00
	133-02 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,016 SO 105-00 vľavo	4	8	0	0	352,00	352,00	352,00	352,00
	133-03 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,320 SO 105-00 vľavo	4	8	0	0	352,00	352,00	352,00	352,00
	133-04 Zjazd z cesty III/55626 na poľnú cestu v km 0,320 SO 105-00 vpravo	4	8	0	0	352,00	352,00	352,00	352,00
134-00	Poľná cesta v km 7,100	4	16	14	4	940,00	940,00	940,00	940,00
135-00	Poľná cesta v km 3,550 vpravo	4	16	12	4	896,00	896,00	896,00	896,00
136-00	Poľná cesta v km 4,868 - 5,320 vpravo	0	8	8	6	488,00	488,00	488,00	488,00
140-00	Dočasná prístupová cesta k Ladomirke v km 6,540	4	16	10	4	852,00	852,00	852,00	852,00
141-00	Obchádzka na ceste I/21	5	8	8	4	626,00	626,00	626,00	626,00
142-00	Obchádzka na ceste 3541	4	16	5	4	742,00	742,00	742,00	742,00
143-00	Obchádzka na ceste 3542	4	10	9	4	668,00	668,00	668,00	668,00
144-00	Dočasná prístupová cesta na KÚ	4	10	8	4	646,00	646,00	646,00	646,00
150-00	Úprava krytu vozovky na ceste I. triedy	4	8	8	4	592,00	592,00	592,00	592,00
151-00	Úprava krytu vozoviek ciest III. triedy	4	8	8	4	592,00	592,00	592,00	592,00
152-00	Úprava krytu vozoviek miestnych komunikácií	4	8	8	4	592,00	592,00	592,00	592,00
	Mostné objekty					110 666,00	110 666,00	110 666,00	114 160,00
200-00	Most nad cestou R4 v km 0,230 na vetve „a“	200	360	140	30	20 080,00	20 080,00	20 080,00	20 080,00
201-00	Most na ceste R4 v km 1,603 nad potokom Ladomírka	106	145	66	18	7 765,00	7 765,00	7 765,00	9 259,00
202-00	Most na ceste R4 v km 2,200 nad potokom Vagrínčik	35	110	60	10	5 640,00	5 640,00	5 640,00	5 640,00
203-00	Most na poľnej ceste objektu 131-00 nad potokom Vagrínčik	35	100	55	10	5 260,00	5 260,00	5 260,00	5 260,00
204-00	Most nad cestou R4 v km 2,380 na ceste III/55625	180	300	120	32	17 372,00	17 372,00	17 372,00	17 372,00
205-00	Most na ceste R4 v km 3,856 nad poľnou cestou a potokom	175	280	120	32	16 662,00	16 662,00	16 662,00	16 662,00
206-00	Most na ceste R4 v km 6,143 nad potokom	35	85	55	10	4 855,00	4 855,00	4 855,00	4 855,00
207-00	Most na poľnej ceste objektu 133-00 nad potokom	35	85	48	10	4 701,00	4 701,00	4 701,00	4 701,00
208-00	Most nad cestou R4 v km 6,094 na ceste III/55626	170	250	115	32	15 572,00	15 572,00	15 572,00	15 572,00
209-00	Most na ceste R4 v km 6,172 nad potokom Ladomírka a poľnou cestou	110	150	85	31	8 156,00	8 156,00	8 156,00	10 156,00
210-00	Dočasný most nad potokom Ladomírka v km 8,160	35	85	45	8	4 603,00	4 603,00	4 603,00	4 603,00
	Úpravy vodných tokov					13 361,00	13 361,00	13 361,00	15 269,00
220-00	Úprava potoka Vagrínčik v km 2,177	16	35	25	8	2 167,00	2 167,00	2 167,00	2 167,00
221-00	Úprava potoka v km 2,850	6	30	16	8	1 494,00	1 494,00	1 494,00	1 494,00
222-00	Úprava potoka v km 6,058	8	30	25	15	1 872,00	1 872,00	1 872,00	1 872,00
223-00	Úprava potoka Ladomírka v km 6,500	6	30	16	8	1 494,00	1 494,00	1 494,00	1 494,00
224-00	Úprava potoka Ladomírka v km 7,160	16	35	25	10	2 199,00	2 199,00	2 199,00	2 199,00
225-00	Úprava potoka Ladomírka v km 7,850	16	35	25	10	2 199,00	2 199,00	2 199,00	2 199,00
226-00	226-01 Úprava potoka Ladomírka v km 1,550	10	30	25	16	1 956,00	1 956,00	1 956,00	1 956,00
	226-02 Úprava potoka Ladomírka v km 1,100	4	10	8	5	662,00	662,00	662,00	662,00
	226-03 Úprava potoka Ladomírka v km 0,150	4	10	8	6	678,00	678,00	678,00	678,00
	226-04 Ochranná hrádza v km 1,575 vľavo	4	8	6	4	548,00	548,00	548,00	548,00
	Oporné múry					3 475,00	3 475,00	3 475,00	8 665,00
230-00	230-00.1 Oporný múr na vetve „a“ v km 0,230	18	85	20	8	3 475,00	3 475,00	3 475,00	3 475,00
	230-00.2 Oporný múr na vetve „a“ v km 0,275 - 0,350	4	10	9	6	700,00	700,00	700,00	700,00
231-00	Oporný múr na toku Ladomírky v km 7,740 - 7,790 R4 vpravo	4	10	9	6	700,00	700,00	700,00	700,00
232-00	Oporný múr na toku Ladomírky v km 7,890 - 8,020 R4 vpravo	5	16	16	9	1 098,00	1 098,00	1 098,00	1 098,00
233-00	Oporný múr v km 7,750 - 8,100 R4 vpravo	8	30	16	10	1 594,00	1 594,00	1 594,00	1 594,00
234-00	Zárubný múr v km 6,550 - 6,640 R4 vpravo	5	16	16	9	1 098,00	1 098,00	1 098,00	1 098,00
	Protihlukové steny					1 388,00	1 388,00	1 388,00	1 388,00
240-00	Protihluková stena v km 2,750 - 3,950 R4 vľavo	4	10	8	4	646,00	646,00	646,00	646,00
241-00	Protihluková stena v km 7,000 R4 - 0,165 dočasného napojenia na KÚ vľavo	4	16	5	4	742,00	742,00	742,00	742,00

701-00	Preložka STL plynovodu v km 2,505	2	8	8	8	6	556,00	556,00	556,00
702-00	Preložka STL plynovodu v km 0,135 obchádzkovej komunikácie	0	8	6	6	4	412,00	412,00	412,00
F	Dokumentácia meračských prác – prevezme sa z DSP	-	-	-	-	-			
I	Dokumentácia prieskumov – prevezme sa z DSP	-	-	-	-	-			
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	4	30	8	8	8	1 250,00	1 250,00	1 250,00
M	Projekt monitoringu – prevezme sa z DSP	-	-	-	-	-			
P	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete – z DSP	-	-	-	-	-			
Q	Návrh projektu organizácie výstavby	16	40	24	24	8	2 280,00	2 280,00	2 280,00
	Navrhovaná cena bez DPH						288 589,00	30 555,00	319 144,00
	DPH 20 %						57 717,80		63 828,80
	Navrhovaná cena						346 306,80		382 972,80

Legenda:

30 555,00 € navyiac práce
4 335,00 € zrušené objekty

Špecifikácia ceny

Položka	Typ dokumentácie	m.j.	Predpokladané množstvo m.j. podľa ZoD	Skutočné množstvo m.j. podľa Dodatku č. 2	cena za m.j. bez DPH	cena celkom bez DPH v €
F. Dokumentácia meračských prác						
F.1a	Zameranie územia (domeranie)	1 ha	25	28,71	130,00	3 732,30
F.1b	Vytýčenie, zameranie a overenie priebehu inžinierskych sietí	100 m	240	252	33,00	8 316,00
F.2a	Výbudovanie a určenie parametrov bodu so závislou centráciou (pilier)	bod	13	13	750,00	9 750,00
F.2b	Výbudovanie a určenie parametrov bodu s ocelovou pažnicou	bod	25	25	515,00	12 875,00
F.3	Vytýčenie priestorovej polohy stavby	bod	60	60	58,00	3 480,00
F.4	Vyhodenie podkladov pre všetky druhy GP	100 m	445	445	8,50	3 782,50
F. Dokumentácia meračských prác - cena celkom						
41 935,80						
G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie						
G.1	GP pre trvalý záber	100 m	100	100	57,00	5 700,00
G.2	GP pre dočasné zábery a zábery do 1 roka	100 m	80	80	46,50	3 720,00
G.3	GP na vyznačenie vecného bremena (inžinierská sieť)	100 m	75	75	58,00	4 350,00
G.4	Výkonné elaboráty	vlastník	850	850	2,90	2 465,00
G.5	Situácia dotknutých pozemkov	100 m	370	370	9,70	3 589,00
G.6	Zoznam dotknutých parciel	parcela	500	500	1,85	925,00
G. Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie - cena celkom						
20 749,00 €						

Legenda:

28,71 zmena počtu merných jednotiek voči ZoD

Stavba: Rýchlostná cesta R4 Ladomirová – Hunkovce

Špecifikácia ceny

Podrobný inžinierskogeologický prieskum

Tabuľka č. 7

Časť	Druh prác	m.j.	počet m. j. podľa ZoD	počet m. j. podľa Dodatku č. 2	Cena za m.j. v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
						376 855,50 €
	jadrové inžinierskogeologické vrty vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, spätné úpravy vrtu	m	3 350	3 186	45,00	143 370,00 €
	jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnícou (WireLine), vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, spätné úpravy vrtu	m	260	260	143,00	37 180,00 €
	presiomietrické jadrové IG vrty, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, spätné úpravy vrtu	m	850	820	77,00	63 140,00 €
	presiomietrické jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnícou, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, spätné úpravy vrtu	m	50	50	155,00	7 750,00 €
	presiomietrické skúšky - priemerný náklad s vyhodnotením	ks	210	210	147,00	30 870,00 €
	inklinometrické jadrové IG vrty so zabudovaním, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, nultého a prvého merania s vyhodnotením	m	200	100	88,00	8 800,00 €
A1	inklinometrické jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnícou (WireLine) so zabudovaním, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy, nultého a prvého merania s vyhodnotením	m	50	50	143,00	7 150,00 €
	pozorovacie jadrové IG vrty na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy	m	160	80	88,00	7 040,00 €
	pozorovacie jadrové IG vrty s dvojitou jadrovnícou (WireLine) na sledovanie HPV so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy	m	40	40	143,00	5 720,00 €
	piezometrické jadrové vrty s dvojitou jadrovnícou (WireLine) so zabudovaním, vrátane príprav. prác, zriadenia staveniska, ovsorkovania a dopravy	m	1	1	143,50	143,50 €
	dynamické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätné úpravy vrtu	m	1 380	1 104	30,50	33 672,00 €
	statické penetračné sondy s vyhodnotením, vrátane prípravných prác, zriadenia staveniska a dopravy, spätné úpravy vrtu	m	60	60	52,00	3 120,00 €
	kopané sondy - šachtice, vrátane spätné úpravy, dopravy	m	20	20	280,00	5 600,00 €
	strielné sondy - šachtice, pažené, hĺbka do 10 m, vrátane spätné úpravy, dopravy	m	30	0	340,00	- €
	náhrada vzniknutej majetkovej ujmy poľnohospodárom a vlastníkom pozemkov za škody spôsobené pri realizácii terénnych (vrtných) prác	m ²	1 500	1 500	2,00	3 000,00 €
	dočasná prístupová cesta (stavebná technika, zemné práce, výrub stromov)	m	2 500	2 500	8,00	20 000,00 €
						33 825,00 €
A2	geoelektrické odporové meranie - multielektrodový systém - priemerný náklad s vyhodnotením	m	13 000	13 000	2,10	27 300,00 €
	metóda elektromagnetického dipólového profilovania (DEMP)	m	2 500	2 500	0,70	1 750,00 €
	Profilové merania s georadarom (GPR)	m	700	700	1,80	1 260,00 €
	vertikálne elektrické sondovanie - priemerný náklad s vyhodnotením	m	200	200	3,70	740,00 €
	karotážne metódy - priemerný náklad s vyhodnotením	m	150	150	16,50	2 475,00 €
						83 857,50 €

B1	zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	ks	380	380	50,50	19 190,00 €
	zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť + objemová hmotnosť	ks	405	365	65,50	23 907,50 €
	zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001 + merná hmotnosť	ks	21	21	65,50	1 375,50 €
	zeminy - stanovenie obsahu organických látok	ks	15	15	14,50	217,50 €
	zeminy - stanovenie obsahu uhlíkatov	ks	5	5	6,50	32,50 €
	zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou (2 rekonsolidácie + 4 zaťažovacie + 1 odľahčovaci stupeň)	ks	60	60	50,00	3 000,00 €
	zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv (1 zaťažovací stupeň)	ks	50	50	11,00	550,00 €
	zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	ks	30	30	50,00	1 500,00 €
	zeminy - presadavosť / napúšťavosť po skúške stlačiteľnosti	ks	10	10	19,00	190,00 €
	zeminy - bobtnavosť (napúšťavosť)	ks	10	10	19,00	190,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	ks	70	60	132,00	7 920,00 €
	zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	ks	50	40	242,00	9 680,00 €
	zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	ks	50	40	110,00	4 400,00 €
	zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	35	30	49,50	1 485,00 €
	zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	ks	40	35	82,50	2 887,50 €
	zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, bez sytenia	ks	7	7	53,00	371,00 €
	zeminy - zhutiteľnosť súdržných zemín Proctor standard	ks	7	7	55,00	385,00 €
	zeminy - zhutiteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	ks	7	7	58,00	406,00 €
	skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť (min. 48h))	ks	35	35	61,00	2 135,00 €
	skalné horniny - mrazuvzdornosť	ks	10	10	65,00	650,00 €
	skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	ks	15	15	99,00	1 485,00 €
	skalné horniny - pretvárame vlastnosti 3 cykly - modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo, pevnosť po skúške	ks	10	10	124,00	1 240,00 €
	skalné horniny - POINT LOAD TEST (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	ks	20	20	33,00	660,00 €
					2 175,00 €	
B2	základný fyzikálno-chemický rozbor + agresivita (tab.2 STN EN-206-1 voda) a STN 03 8375	ks	25	25	72,00	1 800,00 €
	rozbor zeminy - agresivita (tab.2 STN EN-206-1 zeminy)	ks	15	15	25,00	375,00 €
					14 850,00 €	
C	vytyčenie vrtvov, penetračných sond, šachtíc, bodov GF	ks	480	480	10,00	4 800,00 €
	polohové a výškové zameranie vrtvov, penetračných sond, šachtíc a bodov geofyzikálnych profilov s vyhodnotením	ks	420	420	20,00	8 400,00 €
	polohové a výškové zameranie stabilizovaných (zosuvných) profilov s vyhodnotením	m	5 500	5 500	0,30	1 650,00 €
						111 785,50 €
	projekt geologickej úlohy	ks	2	2	340,00	680,00 €
vzorkovanie - porušené vzorky + agresivita zemín	ks	395	395	3,50	1 382,50 €	
vzorkovanie - neporušené vzorky	ks	405	365	3,50	1 277,50 €	
vzorkovanie - technologické vzorky + vzorky mechaniky hornín	ks	56	56	4,00	224,00 €	
vzorkovanie - voda	ks	25	25	4,50	112,50 €	
kontrolné inklinometrické merania v nových zabudovaných INK vrtvov okrem nultého a prvého merania	m	660	660	18,00	11 880,00 €	
kontrolné meranie hladiny podzemnej vody v novozabudovaných hydrogeologických a piezometrických vrtvov v tejto etape prieskumu	ks	48	48	25,00	1 200,00 €	

<p>D</p> <p>záverečné spracovanie: grafické prílohy (prehľadná situácia, situácia všetkých prieskumných -tj. archívnych i realizovaných- diel a profilov, účelová inžinierskogeologická mapa - inžinierskogeologické mapovanie, pozdĺžne a priečne IG rezy, IG profily zosuvov, vysvetlivky, stabilítne výpočty, inklinometrické 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 vrťov, šachtíc - archívnych i realizovaných, fotodokumentácia prieskumných diel po odvrtaní, fotodokumentácia prieskumných diel po spätnom zásype, výsledky laboratórných skúšok, výsledky terénnych skúšok, výsledky geofyzikálnych prác, stabilítne výpočty, meračská správa všetkých prieskumných diel , geofyz. a zosuvných profilov, technická správa) + vypracovanie hydro-geologického posudku + CD/DVD, ktoré obsahuje všetky grafické a textové prílohy (nezabezpečené proti ťačeniu a kopírovaniu) + repro-grafické práce - počet výtlačkov dokumentácie podľa časti B.1 Príloha č. 1 a časti B.1 Príloha č. 2</p>	<p>súbor</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>95 000,00</p>	<p>95 000,00 €</p>
<p>Cena bez DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)</p>					
<p>DPH 20%</p>					
<p>Cena s DPH (A1 + A2 + B1 + B2 + C + D)</p>					
					<p>622 719,50 €</p>
					<p>124 543,90 €</p>
					<p>747 263,40 €</p>

Legenda: 365 zmena počtu merných jednotiek voči ZoD

	Cena podľa ZoD	Naviac práce podľa Dodatku č. 2	Cena celkom podľa ZoD a Dodatku č. 2	DPH 20 %	Cena celkom s DPH
Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)	1 173 044,00 €	68 942,30 €	1 241 986,30 €	248 397,26 €	1 490 383,56 €
Dokumentácia o zmene navrhovanej činnosti (po vypracovaní DSP)	9 639,00 €	- €	9 639,00 €	1 927,80 €	11 566,80 €
Dokumentácia na ponuku (DP)	288 589,00 €	30 555,00 €	319 144,00 €	63 828,80 €	382 972,80 €
Autorský dozor (AD)	24 300,00 €	- €	24 300,00 €	4 860,00 €	29 160,00 €
Koordinátor dokumentácie (KD)	24 300,00 €	- €	24 300,00 €	4 860,00 €	29 160,00 €
Spolu	1 519 872,00 €	99 497,30 €	1 619 369,30 €	323 873,86 €	1 943 243,16 €