

Číslo zmluvy Objednávateľa :

01-1088/2014

Číslo zmluvy Zhotoviteľa: 14 03 15

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade s § 536 - 565 Obchodného zákona č. 513/1991 Zb. – v znení neskorších predpisov, zák. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z. , ktorou sa vykonáva geologický zákon a zák. č. 25/2006 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony

uzatvorená medzi:

Obchodné meno: **Štátny geologický ústav Dionýza Štúra**
Sídlo: Mlynská dolina 1
817 04 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Branislav Žec, CSc., riaditeľ
IČO : 317 536 04
DIČ: 2020719646
IČ DPH: SK2020719646
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu 000000-7000390960/8180
IBAN SK37 8180 0000 0070 0039 0960
SWIFT SUBASKBX
Kontaktná osoba e-mail: RNDr. Júlia Šimeková, julia.simekova@geology.sk
Právna forma: Príspevková organizácia zriadená MŽP SR, rozh.č.647/200-min.
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Skupinou dodávateľov: „Združenie Inžinierskogeologický prieskum a sanácia havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“

Člen 1.:

obchodné meno: **Podzemní stavby KOSPER, a.s.**
so sídlom: Ječná 2
120 00 Praha 2
IČO: 26726963
DIČ: CZ26726963

vo veci týkajúcej sa organizačnej zložky:

obchodné meno: **Podzemní stavby KOSPER, a.s. organizačná zložka**
so sídlom: Markušovská cesta 22
052 01 Spišská Nová Ves
štatutárny zástupca: Ing. Dalibor Karchňák, vedúci organizačnej zložky
IČO 35 555 441
DIČ: 2020035413
IČ DPH: SK 2020035413
Název banky : OTP Banka Slovensko, a.s.
číslo účtu 6914276/5200
IBAN SK29 5200 0000 0000 0691 4276
BIC/SWIFT OTPV SK BX
právna forma: organizačná zložka podniku
tel.: 00421 948 155 450
e-mail: karchnak@kosper.cz



Člen 2.:

Obchodné meno: **INGEO a.s. ŽILINA**
so sídlom: Bytčická 16
010 01 Žilina
štatutárny zástupca: predstavenstvo
Ing. Ladislav Kováč – predseda
Mgr. Richard Kováč - člen
IČO: 31 562 795
právna forma: akciová spoločnosť

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu len „Zmluvné strany“ a každý z nich jednotlivo len „Zmluvná strana“)

Preambula

- (A) Objednávateľ ako verejný obstarávateľ v súlade s ust. § 51 a nasl. Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásil Verejnú súťaž.
- (B) Zhotoviteľ bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač vo Verejnej súťaži v súlade so Súťažnými podkladmi Verejnej súťaže a Zákomom o verejnom obstarávaní.

**Článok I.
Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo Dielo a jeho časti za podmienok stanovených v tejto zmluve v súlade so Súťažnými podkladmi zo dňa 11.11.2013 a doplnenia Súťažných podkladov zo dňa 20.12.2013 a Cenovou ponukou zo dňa 26.2.2014 (predloženou dňa 27.02.2014) a v dohodnutom čase ho odovzdať Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a v náležitej kvalite zrealizované a dokončené Dielo alebo jeho časť v dohodnutom termíne prevziať a Zhotoviteľovi zaplatiť dohodnutú cenu Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo pre Objednávateľa v tomto členení:

• časť II. Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov

- 1.1 vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na vybraných lokalitách Slovenskej republiky pre časť II. V znení Súťažných podkladov zo dňa 11.11.2013 a doplnenia Súťažných podkladov zo dňa 20.12.2013

1.2.2 z toho pre Časť II. :

1.2.2.1 vypracovanie projektu geologickej úlohy

1.2.2.2 realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie prioritných havarijných zosuvov;

- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka
- realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice
- realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke, v Hradci a v Kralovanoch
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň
- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie



- realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka.

1.3. Realizačnými výstupmi Diela, jeho Častí budú:

Časť II.:

- 1.3.1 projekty čiastkových geologických úloh vrátane riešenia stretov záujmov,
- 1.3.2 zrealizované sanačné práce, protihavarijné opatrenia (vrátane príslušnej geologickej dokumentácie) zabezpečujúce okamžité zlepšenie stability svahov (zrealizované sanácie havarijných zosuvov budú protokolárne odovzdané objednávateľovi prác),
- 1.3.3 čiastkové záverečné správy so zhrnutím výsledkov realizovaných geologických prác vypracované samostatne pre každú lokalitu, v tlačenej forme v počte 3 ks a na CD/DVD nosičoch v počte 3 ks,

2. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy, tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy - Špecifikácia Diela, jeho Častí
3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo, jeho Časti prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Článok II.

Čas a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi realizačné výstupy zo zhotovenia Diela, jeho Častí vypracované v súlade so zákonom č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon a v súlade s ostatnou platnou legislatívou.
2. Dielo bude Zhotoviteľom ukončené a Objednávateľovi odovzdané ako jednotlivé Časti/Celok v zmysle Objednávateľom potvrdeného Čiastkového, Finálneho preberacieho protokolu. Zhotoviteľ sa zaväzuje spracovať a odovzdať celé Dielo, jeho Časti najneskôr do 7 (siedmich) mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy (samostatne pre časť II.)
3. Zhotoviteľ splní predmet zmluvy dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (Finálneho), ktorým Zhotoviteľ odovzdá a Objednávateľ dielo preberie, splnomocnenými pracovníkmi/zamestnancami zmluvných strán.
4. Predmet zmluvy (Dielo, jeho Časti) bude Zhotoviteľ odovzdávať Objednávateľovi po čiastkových plneniach (po vykonaní Častí diela).
5. Časti Diela (predmetu zmluvy) dodané v jednotlivých obdobiach prevezmú splnomocnení zamestnanci Objednávateľa. O prevzatí častí Diela (predmetu zmluvy) bude za každé obdobie vystavený Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (Čiastkový).
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo, jeho Časti Objednávateľovi v Mieste plnenia, ktorým je sídlo Objednávateľa: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava 11 a vo vybraných lokalitách SR.

Článok III.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Závazok Zhotoviteľa dodať Dielo podľa tejto Zmluvy sa považuje za splnený riadnym dodaním Diela, jeho Častí a prevzatím odovzdaného Diela, jeho Častí Objednávateľom podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (Finálneho). Dielo sa považuje za riadne zhotovené, ak bolo Zhotoviteľom zhotovené v súlade s touto Zmluvou, Východiskovými podkladmi, príslušnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na Dielo, Zhotoviteľ odovzdal Objednávateľovi všetky príslušné písomnosti, doklady a dokumentáciu k Dielu, jeho častiam a Dielo nemá žiadne Vady.
2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať riadne ukončené Dielo, jeho časti Objednávateľovi.
3. Predmetom odovzdania Zhotoviteľom a prevzatia Objednávateľom bude:
 - 3.1. každá Časť diela v zmysle čl. I. "Predmet zmluvy",
 - 3.2. Dielo ako celok.
4. Odovzdanie a prevzatie Častí diela sa uskutoční na Čiastkovom preberacom konaní. O výsledku Čiastkového preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (Čiastkový). Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (čiastkový) bude vystavený v štyroch originálnych vyhotoveniach, z toho dve (2) vyhotovenia pre objednávateľa a dve (2) vyhotovenia pre zhotoviteľa. Súčasťou Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude:
 - 4.1. pokiaľ Objednávateľ Časť diela preberie:
 - 4.1.1. vyhlásenie o odovzdaní časti diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - 4.1.2. zoznam Vád Časti diela spolu s určením termínu odstránenia každej z nich,



- 4.1.3.zoznam odovzdávaných dokladov vzťahujúcich sa k odovzdávanej Časti diela, príp. zoznam dokladov, ktoré neboli odovzdané s určením termínu ich odovzdania.
- 4.2.pokiaľ Objednávateľ Časť diela nepreberie:
 - 4.2.1.vyhĺásenie Objednávateľa o neprebraní Časti diela a jeho dôvodoch,
 - 4.2.2.určenie termínu nového Čiastkového preberacieho konania; na prípadné nové Čiastkové preberacie konanie sa vzťahujú ustanovenia o Čiastkovom preberacom konaní.
5. Finálne preberacie konanie bude pozostávať z komplexnej analýzy realizácie Diela a kontroly odstránenia Vád spísaných v Čiastkových Protokoloch o odovzdaní a prevzatí diela .
6. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo finálne prevziať, pokiaľ bolo riadne zhotovené a nemá žiadne Vady.
7. Po skončení Finálneho preberacieho konania sa Zmluvné strany zaväzujú spísať Finálny Protokol o odovzdaní a prevzatí diela. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela (Finálny) bude vystavený v štyroch originálnych vyhotoveniach, z toho dve (2) vyhotovenia pre objednávateľa a dve (2) vyhotovenia pre zhotoviteľa. Súčasťou Finálneho protokolu bude
 - 7.1.pokiaľ Objednávateľ Dielo preberie:
 - 7.1.1.vyhĺásenie o odstránení Vád spísaných v Čiastkových protokoloch o odovzdaní Diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom,
 - 7.1.2.zoznam odovzdaných dokladov spolu s vyhlásením o úplnosti dokladov.
 - 7.2.pokiaľ Objednávateľ Dielo neprevezme :
 - 7.2.1.vyhĺásenie Objednávateľa o neprevzatí Diela a jeho dôvodoch,
 - 7.2.2.určenie termínu nového Finálneho preberacieho konania; na prípadné nové Finálne preberacie konanie sa vzťahujú ustanovenia o Finálnom preberacom konaní.
8. K Čiastkovým preberacím konaniam alebo k Finálnemu preberaciemu konaniu vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa písomne vždy najmenej päť (5) pracovných dní pred dňom ich konania.

Článok IV.

Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo vzniku škody na diele

1. Vlastnícke právo k Dielu alebo k Časti diela alebo hmotným a nehmotným častiach diela prechádza na Objednávateľa momentom odovzdania Diela Objednávateľovi.
2. Bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa nesmú byť výsledky geologických prác počas riešenia geologickej úlohy:
 - 1.1 použité Zhotoviteľom na iný ako dohodnutý účel,
 - 1.2 poskytnuté Zhotoviteľom tretej osobe,
 - 1.3 použité Zhotoviteľom na svoju potrebu pod hrozbou pokuty
3. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele alebo Časti diela prechádza na Objednávateľa dňom podpisu Finálneho preberacieho protokolu.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na Diele spôsobené v súvislosti s odstraňovaním Vád Zhotoviteľom. V prípade vzniku škody na Diele sa Zhotoviteľ zaväzuje túto škodu oznámiť Objednávateľovi a prednostne, bez zbytočného odkladu, uviesť Dielo do pôvodného stavu.

Článok V.

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za Dielo, jeho Časť (predmet zmluvy) podľa článku I. je stanovená podľa 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 v znení neskorších predpisov a v súlade s Cenovou ponukou zo dňa 26.2.2014 (predloženou dňa 27.02.2014) ako maximálna cena.
2. Cena je vrátane DPH, cla, správnych a iných poplatkov, vrátane dopravy ku Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena je konečná, predmet zmluvy dodá v požadovanej kvalite a v požadovanom množstve.

Cena bez DPH:	515 406,00 €
20% DPH :	103 081,20 €
Cena s DPH:	618 487,20 €

Slovom: šesť sto osemnásť tisíc štyri sto osemdesiat sedem EUR a dvadsať centov
3. Podrobná Špecifikácia ceny bude stanovená v zmysle Súťažných podkladov k Verejný súťaži.



4. Zvýšenie sadzby DPH vzhľadom na sadzbu DPH platnú v čase uzatvorenia Zmluvy o dielo znáša Zhotoviteľ.
5. Cena za dielo je dohodnutá ako konečná a nemenná, ak nie je uvedené inak. Cena za dielo bude Zhotoviteľovi uhrádzaná postupne na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom v troch (3) vyhotoveniach, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje vystaviť a doručiť Objednávateľovi po vykonaní Diela, jeho Častí, t. j. po podpísaní Protokolu odovzdania a prevzatí Diela, jeho Častí (Čiastkového), do siedmich (7) kalendárnych dní.
4. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti stanovené zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla Zmluvy podľa evidencie Zhotoviteľa a Objednávateľa. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Súpis vykonaných prác, ktorý bude podpísaný osobou oprávnenou za Zhotoviteľa a Objednávateľa a kópia Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, jeho Častí. Zhotoviteľ dodá faktúru, vrátane Súpisu vykonaných prác a kópie Preberacieho protokolu v 3 vyhotoveniach.
6. V prípade, že faktúra vystavená Zhotoviteľom nebude spĺňať náležitosti v znení cit. zákona Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru bez jej úhrady Zhotoviteľovi na prepracovanie a Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ktorej lehota splatnosti prestáva plynúť. Nová lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opravenej (novej) faktúry, ktorá spĺňa požiadavky stanovené touto Zmluvou a zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Článok VI. Omeškanie

1. V prípade, ak Zhotoviteľ je v omeškaní s plnením svojho záväzku vykonať Dielo, jeho Časti v termíne stanovenom v článku 2 tejto Zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z ceny tej časti Diela, s vykonaním ktorej je Zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý začatý deň omeškania.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvnú pokutu uhradiť do štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa k úhrade zmluvnej pokuty s uvedením potrebných údajov k vykonaniu úhrady.
3. Vznikom nároku na zmluvnú pokutu, alebo jej zaplatením, nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu a tiež nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa splniť si svoje záväzky z tejto zmluvy, ktorých splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou.
4. V prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny za Dielo, jeho Časti podľa článku V. tejto Zmluvy, pričom toto omeškanie nie je spôsobené konaním alebo nekonaním Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si voči Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01 % z dlžnej sumy, a to za každý začatý deň omeškania.
5. Objednávateľ sa zaväzuje úrok z omeškania uhradiť do štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa k úhrade úroku z omeškania s uvedením potrebných údajov k vykonaniu úhrady.
6. V prípade, ak na strane niektorej zo zmluvných strán nastanú okolnosti, pre ktoré nie je druhá zmluvná strana objektívne schopná plniť si svoje zmluvné povinnosti (napr. vyššia moc), nemôže byť táto skutočnosť v neprospech tej zmluvnej strany, ktorej tieto skutočnosti bránia v plnení si zmluvných povinností.
7. Nárok na náhradu škody podľa ust. § 374 týmto nie je dotknutý. Náhrada škody sa bude riadiť podľa § 373- 386 Obchodného zákonníka..

Článok VII. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za Vady Diela, ktoré má Dielo, jeho Časti v čase odovzdania Diela, jeho Častí ako aj za Vady, ktoré vzniknú počas záručnej doby. Záručná doba je Zmluvnými stranami dohodnutá v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov a začína plynúť odo dňa podpisu Finálneho Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu odstraňovania Vady v Záručnej dobe.
2. Zhotoviteľ je povinný odstrániť Vadu bez zbytočného odkladu po oznámení Objednávateľom, výmenou vadnej časti Diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti Diela v súlade s pokynmi Objednávateľa. Ak ide o neodstrániteľnú Vadu, je Objednávateľ oprávnený uplatňovať primeranú zľavu z Ceny za Dielo, a ak v dôsledku zhotovenia vadného Diela bola táto Zmluva porušená podstatným spôsobom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Pre účely tohto bodu je porušenie zmluvy podstatné, ak sú splnené podmienky uvedené v § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka. Všetky náklady v súvislosti

Nadlimitná zákazka - služby

s odstraňovaním Vád Diela znáša Zhotoviteľ. Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni Vady podľa pokynov Objednávateľa v lehote určenej Objednávateľom, má Objednávateľ právo odstrániť Vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady Zhotoviteľa.

3. Vadami geologických prác je nesplnenie kvalitatívnych a dodacích podmienok v zmysle súťažných podkladov k Verejnej súťaži.
4. Vadami geologických prác nie je vykonanie menšieho alebo väčšieho rozsahu, alebo zmena technických parametrov geologických prác, ak sa tak stalo s dokázateľným súhlasom objednávateľa, prípadne na jeho pokyn a dosiahne sa splnenie projektovaného cieľa geologickej úlohy.

Článok VIII.

Zodpovednosť za právne vady a zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zaručuje, že vykonané Dielo alebo jeho Časti nemajú právne vady, predovšetkým nie sú zaťažené právami z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva tretích osôb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi uplatnením nárokov tretích osôb z titulu porušenia ich chránených práv v súvislosti s plnením Zhotoviteľa a zaväzuje sa takto spôsobenú škodu Objednávateľovi nahradiť.
3. Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť vyplývajúcu pre ňu z tejto Zmluvy, je povinná nahradiť celú škodu tým spôsobenú druhej Zmluvnej strane, ibaže sa preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť v zmysle ust. § 374 Obchodného zákonníka. Náhrada škody sa bude riadiť v znení ust. § 373 – 386 Obch. zákonníka.

Článok IX.

Dôvernosc informácií

1. Obidve Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách, ibaže by z tejto Zmluvy alebo z Príslušných právnych predpisov vyplývalo inak. Závazok Zmluvných strán obsiahnutý v tomto článku nezaniká ani po zániku účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že Dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany nevyužijú pre seba a/alebo pre tretie osoby, neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k Dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov Zmluvných strán, audítori alebo právni poradcovia Zmluvných strán, ktorí sú ohľadne im sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe Príslušných právnych predpisov.
3. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách sa nevzťahuje na:
 - 3.1. informácie, ktoré už sú v deň podpisu tejto Zmluvy verejne známe alebo ktoré je možné už v deň podpisu tejto Zmluvy získať z bežne dostupných informačných prostriedkov;
 - 3.2. informácie, ktoré sa stanú po podpise tejto Zmluvy verejne známymi alebo ktoré možno po tomto dni získať z bežne dostupných informačných prostriedkov;
 - 3.3. prípady, kedy na základe Príslušných právnych predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov musí Zmluvná strana poskytnúť Dôverné informácie. V takom prípade je dotknutá Zmluvná strana povinná informovať druhú Zmluvnú stranu o vzniku jej povinnosti poskytnúť Dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti bez zbytočného odkladu,
 - 3.4. použitie potrebných Dôverných informácií v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych alebo iných konaniach vedených za účelom uplatňovania práv podľa tejto Zmluvy.

Článok X.

Oprávnené osoby

1. Zmluvné strany sa dohodli, že úkony spojené s plnením tejto Zmluvy sú okrem štatutárnych orgánov oprávnené vykonávať nasledovné osoby:

1.1. za Objednávateľa:

vo veciach zmluvných: Ing. Ľubica Sokolíková, tel.: 02/59375232;
mail: lubica.sokolikova@geology.sk;

vo veciach technických: RNDr. Júlia Šimeková, tel.: 02/59375162;
mail: julia.simekova@geology.sk;



1.2.za Zhotoviteľa:

vo veciach zmluvných:

Ing.Dalibor Karchňák, tel: 00421 948 155 450, mail: karchnak@kospet.cz

vo veciach technických :

p. Pavel Chleborád, tel:00420 725 357 924, mail: chleborad@kospet.cz

2. Úkony, ktoré sa dotýkajú platnosti, účinnosti a/alebo obsahu tejto Zmluvy, a úkony v súdnom, správnom, rozhodcovskom alebo inom konaní pred orgánmi verejnej moci sú oprávnené vykonávať výlučne štatutárne orgány.
3. Každá Zmluvná strana je povinná bez zbytočného odkladu informovať druhú Zmluvnú stranu o rozsahu oprávnenia oprávnených osôb uvedených v bode 1.1 tohto článku Zmluvy, o obmedzeniach a/alebo zmenách ich oprávnenia. Každá zmluvná strana je oprávnená zmeniť oprávnené osoby podľa bodu 1.1 tohto článku zmluvy a to písomným oznámením adresovaným druhej zmluvnej strane. Dňom doručenia oznámenia je zmena účinná.

Článok XI. Doručovanie

1. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, Písomnosti musia byť vyhotovené v písomnej forme a doručené na adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a/alebo na inú adresu, ktorú oznámi táto Zmluvná strana. Písomnosť sa považuje za doručenú za nasledovných podmienok:
 - 1.1.v prípade osobného doručovania odovzdaním Písomnosti oprávnenej osobe uvedenej v bode článku X bod 1 tejto Zmluvy alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručke a/alebo kópii doručovanej Písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia Písomnosti takou osobou, ktoré bude preukázané vyhlásením tejto osoby alebo najmenej dvoch osôb prítomných pri odmietnutí prevzatia;
 - 1.2.v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a. s. alebo iného doručovateľa doručením na adresu Zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním Písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto Zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručke, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa uvedeného na podacom lístku, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia;
 - 1.3.v prípade doručovania prostredníctvom faxu a elektronickou poštou prijatím potvrdenia druhej Zmluvnej strany o doručení Písomnosti, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní od odoslania faxu alebo elektronickej správy, pokiaľ najneskôr do troch (3) dní odo dňa takéhoto odoslania bude táto Písomnosť doručená aj inou formou podľa tohto článku.

Článok XII. Práva a povinnosti zmluvných strán

1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo, jeho Časti na vlastné nebezpečenstvo, odborne, racionálne a v lehotách dohodnutých v článku II. tejto Zmluvy.

1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie a odborné spôsobilosti potrebné pre výkon všetkých činností, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy.

1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonávaní Diela, jeho Častí s odbornou starostlivosťou, v súlade s touto Zmluvou, s východiskovými podkladmi a s príslušnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na Dielo.

2.1 Východiskovými podkladmi Diela sú:

- 2.1.1 Špecifikácia ceny - Cenová ponuka, ktorá tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy,
- 2.1.2 Súťažné podklady Verejnej súťaže
- 2.1.3 Špecifikácia Diela, jeho Častí, ktorá tvorí Prílohu č.2 tejto Zmluvy.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať podľa pokynov Objednávateľa; tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa upozorniť Objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu pokynov a na dôsledky vykonania nevhodných pokynov.



Nadlimitná zákazka - služby

- 2.3 Objednávateľ je oprávnený dávať Zhotoviteľovi pokyny týkajúce sa Diela, jeho Častí a kontrolovať spôsob vykonávania Diela, jeho Častí. Bez zbytočného odkladu po obdržaní pokynu Objednávateľa Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa na prípadnú nevhodnosť pokynu a na dôsledky vykonania tohto pokynu na Dielo, jeho vady alebo priebeh jeho zhotovenia. Pokiaľ napriek upozorneniu Zhotoviteľa na nevhodnosť pokynu Objednávateľ trvá na jeho použití, Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené nevhodnosťou pokynu. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady Diela, ktoré vznikli v dôsledku pokynov Objednávateľa, na ktorých nevhodnosť Zhotoviteľ Objednávateľa neupozornil.
- 2.4 Ak Zhotoviteľ zistí pri realizácii prác, že je potrebný zásadne iný metodický alebo technický postup, než predpokladal projekt geologickej úlohy, alebo je potrebné vykonať iný rozsah geologických prác, ako je uvedený v projekte geologickej úlohy, je povinný postupovať podľa ustanovení § 14 zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a § 26 vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z.z..
- 2.5 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pre riadne a včasné vykonanie Diela alebo jeho Častí.
- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje ohlásiť vykonávanie geologických prác príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy a zabezpečiť povolenia vstupov na pozemky a riešiť všetky strety záujmov.
- 2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať geologické práce tak, aby boli obmedzené negatívne zásahy do životného prostredia.

Článok XIII. Ostatné ustanovenia

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ust. § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy vrátane jej dodatkov a faktúr Zhotoviteľa doručených Objednávateľovi.

Článok XIV. Platnosť a účinnosť zmluvy

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Platnosť a účinnosť tejto Zmluvy končí:
3. 3.1 uplynutím času a splnením záväzku
3.2 dohodou Zmluvných strán o ukončení účinnosti tejto Zmluvy ku dňu uvedenému v tejto dohode,
3.3 odstúpením od Zmluvy podľa bodov 3 a 4 tohto článku,
3.4 vypovedaním Zmluvy z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov pri realizácii Diela v dvojmesačnej výpovednej lehote, ktorá začína plynúť nasledujúci mesiac po doručení výpovede druhej zmluvnej strane. Vypovedanie zmluvy musí byť vykonané písomne a doručené druhej zmluvnej strane, pričom účinky vypovedania nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia. Následky vypovedania zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3.5 rozhodnutím zriaďovateľa Objednávateľa
3.6 zánikom Zhotoviteľa alebo Objednávateľa bez právneho nástupcu.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy Objednávateľovi, a to z nasledovných dôvodov:
4.1. ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou Ceny za dielo v zmysle článku V tejto Zmluvy o viac ako stopäťdesiat (150) dní, pričom Objednávateľ neuhradil Cenu za dielo ani v dodatočnej lehote štrnástich (14) dní od doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa k úhrade,
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy zaslaním písomného odstúpenia od Zmluvy Zhotoviteľovi, a to z nasledovných dôvodov:
5.1. ak Zhotoviteľ nepostupuje v súlade s Východiskovými podkladmi, Príslušnými právnymi predpismi, technickými alebo inými normami vzťahujúcimi sa na Dielo, jeho Časti alebo nesplní pokyny dané Objednávateľom a nápravu nevykoná ani v dodatočnej primeranej lehote určenej Objednávateľom,
5.2. ak je Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením Diela v zmysle termínov uvedených v článku 2 tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní ani v dodatočnej lehote tridsať (30) dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa nedošlo k náprave,
6. Odstúpením od Zmluvy podľa bodu 3 alebo 4 tohto článku nie je dotknutý:
6.1. nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa článku VI bod 1 tejto Zmluvy,
6.2. nárok na zaplatenie úroku z omeškania podľa článku VI bod 3 tejto Zmluvy,

- 6.3.nárok na náhradu škody v zmysle článku IX tejto Zmluvy.
7. Odstúpením od Zmluvy, zaniká účinnosť tejto Zmluvy dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
 8. Zánikom účinnosti tejto Zmluvy nezaniká povinnosť Zmluvných strán vysporiadať vzťahy, ktoré na základe tejto Zmluvy vznikli.
 9. Pokiaľ bude účinnosť tejto Zmluvy ukončená dohodou Zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy podstatnú náležitosť dohody o ukončení účinnosti tejto Zmluvy.
 10. V prípade, ak dôjde k zániku účinnosti tejto Zmluvy v dôsledku odstúpenia niektorej zo Zmluvných strán od Zmluvy:
 - 10.1. Zhotoviteľ ukončí práce na Diele, jeho Časti a Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi vykonané a prevzaté Dielo, jeho Časti.
 - 10.2. Zhotoviteľ je povinný vrátiť Objednávateľovi zaplatenú Cenu za dielo alebo jej Časť spolu s úrokom vo výške podľa ustanovenia § 502 Obchodného zákonníka, a to od zaplatenia Ceny za dielo alebo jej časti do jej vrátenia, pričom úrok z omeškania týmto nie je dotknutý,

Článok XV.

Záverečné ustanovenia

1. Ustanovenia tejto Zmluvy možno meniť a/alebo dopĺňať len vo forme písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Táto Zmluva sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti výslovne neupravené v texte tejto Zmluvy sa spravujú Príslušnými právnymi predpismi, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevyklučuje v zmysle Príslušných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
4. Prípadný spor, ktorý vznikne medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s touto Zmluvou a jej plnením, sa Zmluvné strany zaväzujú riešiť dohodou na úrovni štatutárnych orgánov oboch Zmluvných strán. Pokiaľ Zmluvné strany nedospejú k dohode ohľadom riešeného sporu, tento bude riešený s konečnou platnosťou príslušným súdom Slovenskej republiky.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú :
Príloha č. 1 – Cenová ponuka
Príloha č. 2 – Špecifikácia Diela, jeho Častí
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto Zmluvy túto Zmluvu podpísali.
7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží štyri (4) rovnopisy a dva (2) rovnopisy obdrží Zhotoviteľ.

V Br

Za Z

„Z
havi

PRÍLOHA Č. 2**Špecifikácia Diela:****Časť II: Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov :**

Predmetom zákazky je vypracovanie projektu geologickej úlohy, realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijných zosuvov a realizácia sanácie havarijných zosuvov na prioritných lokalitách Slovenskej republiky:

- 2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany
- 2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice
- 2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka
- 2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka
- 2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice
- 2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke, v Hradci a v Kraľovanoch
- 2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň
- 2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie
- 2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Geofyzikálne práce	m	1 000
Meračské práce (zameranie geofyzikálnych profilov a doplnenie dôležitých morfológických nerovnosti vo vybraných častiach zosuvného územia)	hod.	25
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 720 m, drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvádzanie vôd rigolmi, terénne úpravy)	súbor	1
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia geofyzikálnych profilov, sled riadenie, vyhodnocovanie, režimové sledovanie hladín podzemnej vody, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice

Mestská časť Vyšné Opatské - ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	m	140
Vzorkovacie práce	ks	30

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

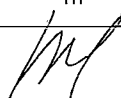
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne práce min. 400 m	m	400
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov, sanačných prvkov)	hod.	150
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty – min. 320 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá; odvodňovacie rigoly min. 250 m)	súbor	1
Zemné práce a terénne úpravy	súbor	1
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, zostavenie IG mapy M 1:2 000, záverečné spracovanie)	súbor	1
Zostavenie mapy svahových deformácií v M 1:5 000 (cca 17,25 km ²)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

Mestská časť Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Zhotovenie 2 gabiónových múrov dĺžky min. 15 m	m	30
Sanačné práce (zhotovenie odvodňovacích drénov za gabiónovými múrmi - min. 30 m, a na odvedenie povrchovej vody z územia nad gabionovými múrmi min. 50 m)	súbor	1
Zemné práce a terénne úpravy	súbor	1
Kontrola a obnova funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrto	súbor	1
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000 a sanačných prvkov)	hod.	150
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

Mestská časť Košice - Krásna, ul. 1. mája

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty/ alternatívne kopané sondy, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	m	14



Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

Vzorkovacie práce	ks	4
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne merania min. 100 m za účelom umiestnenia subhorizont. vrtov	m	100
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty (5x80 m) min. 400 m, odvodňovacie rigoly cca 100 m)	súbor	1
Gabiónový múr na najrizikovejšom mieste dĺžky 20 m	m	20
Zemné práce a terénne úpravy	súbor	1
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych prác, sanačných prvkov)	hod.	150
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka

názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	m	120
Vzorkovacie práce	ks	26
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne práce (min. 500 m)	m	500
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 200 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá min. 200 m, odvodňovacie rigoly, terénne úpravy)	súbor	1
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilítnych profilov a sanačných prvkov)	hod.	100
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1



2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)	m	120
Vzorkovacie práce	ks	26
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne práce (min. 500 m)	m	500
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvodnenie, terénne úpravy)	súbor	1
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov a sanačných prvkov)	hod.	100
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtovej, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Meračské práce (zameranie sanačného objektu)	hod.	15
Sanačné práce (kotvený gabiónový múr min. 18 m, prístupová cesta, terénne úpravy)	súbor	1
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie prác, terénne merania, vyhodnocovanie, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1



2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtko, v Hradci a v Kral'ovanoch

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)	m	100
Vzorkovacie práce	ks	20
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne merania (min. 1000 m)	m	2 000
Meračské práce (vytýčenie a zameranie nových geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov, zameranie protihavarijných prvkov)	hod.	60
Protihavarijné opatrenia (zachytenie výverov podzemných vôd, povrchové odvodnenie vybraných častí zosuvného územia, terénne úpravy)	súbor	1
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, monitoring, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	m	126
Vzorkovacie práce	ks	23
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne práce (min. 400 m)	m	400
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov, sanačných prvkov)	hod.	60
Protihavarijné opatrenia (povrchové odvodnenie územia, rígly, terénne úpravy)	súbor	1
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina – Vranie

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (vrty, resp. penetračné sondy, kopané sondy, montáž, demontáž, doprava)	m	115
Vzorkovacie práce	ks	28
Laboratórne skúšky	súbor	1
Geofyzikálne práce (min. 600 m)	m	600
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie geologických diel a ich polohopisné a výškopisné zameranie, zameranie geofyzikálnych a stabilných profilov, protihavarijných objektov)	hod.	100
Protihavarijné opatrenia (terénne úpravy, povrchové odvodnenie územia rigoľmi, zachytenie prameňov, odvedenie zachytených vôd mimo zosuvné územie)	súbor	1
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

Názov položky	jednotka	počet jednotiek
Technické práce (min. 2 vrty, resp. sondy dynamickej penetrácie, montáž a demontáž súpravy, doprava)	m	14
Vzorkovacie práce	ks	6
Laboratórne skúšky	súbor	1
Meračské práce (polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel a záujmového územia)	hod.	20
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled, riadenie, geologická dokumentácia vrtov a fotodokumentácia, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)	súbor	1
Oponentský posudok	posudok	1

Číslo zmluvy Objednávateľa: 01-1082/2014

Číslo zmluvy Zhotoviteľa: 14 03 15

**PRÍLOHA Č. 1
CENOVÁ PONUKA**

Časť II: Inžinierskogeologický prieskum a sanácia prioritných havarijných zosuvov

	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany	69 350,-	13 870,-	83 220,-
2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice	243 000,-	48 600,-	291 600,-
2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka	38 005,-	7 601,-	45 606,-
2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka	38 005,-	7 601,-	45 606,-
2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice	46 000,-	9 200,-	55 200,-
2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke, v Hradci a v Kral'ovanoch	34 780,-	6 956,-	41 736,-
2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň	18 296,-	3 659,20	21 955,20
2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina - Vranie	23 720,-	4 744,-	28 464,-
2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka	4 250,-	850,-	5 100,-
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR bez DPH	515 406,-		
Výška DPH v EUR		103 081,20	
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR s DPH			618 487,20

2.1 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Kapušany

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Geofyzikálne práce	4,35	m	1 000	4 350,-	5 220,-
Meračské práce (zameranie geofyzikálnych profilov a doplnenie dôležitých morfológických nerovností vo vybraných častiach zosuvného územia)	14,55	hod.	25	363,75	436,50
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 720 m, drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvádzanie vôd rigolmi, terénne úpravy)	58 830,50	súbor	1	58 830,50	70 596,60
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia geofyzikálnych profilov, sled riadenie, vyhodnocovanie, režimové sledovanie hladín podzemnej vody, záverečné spracovanie)	3 650,-	súbor	1	3 650,-	4 380,-
Oponentský posudok	63,05	posudok	1	63,05	75,66
Rezerva	2 092,70			2 092,70	2 511,24
Celková cena v EUR bez DPH					69 350,-
Výška DPH v EUR					13 870,-
Celková cena v EUR s DPH					83 220,-

2.2 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu a sanácie havarijných zosuvov v meste Košice

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
2.2.1 Mestská časť Vyšné Opatské – ul. Nižný Heringeš – ul. Prvosienková – inžinierskogeologický prieskum havarijného zosuvu					
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	77,60	m	140	10 864,-	13 036,80
Vzorkovacie práce	87,30	ks	30	2 619,-	3 142,80
Laboratórne skúšky	1 940,-	súbor	1	1 940,-	2 328,-
Geofyzikálne práce min. 400 m	2,91	m	400	1 164,-	1 396,80
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov, sanačných prvkov)	17,46	hod.	150	2 619,-	3 142,80
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty – min. 320 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, odvodňovacie rigoly min. 250 m)	77 600,-	súbor	1	77 600,-	93 120,-
Zemné práce a terénne úpravy	1 940,-	súbor	1	1 940,-	2 328,-

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrtov, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, zostavenie IG mapy M 1:2 000, záverečné spracovanie)	7 000,-	súbor	1	7 000,-	8 400,-
Zostavenie mapy svahových deformácií v M 1:5 000 (cca 17,25 km ²)	970,-	súbor	1	970,-	1 164,-
Oponentský posudok	97,-	posudok	1	97,-	116,40
Rezerva	3 587,-			3 587,-	4 304,40
Celkom				110 400,-	132 480,-
2.2.2 Mestská časť Košice - Dargovských hrdinov - ul. Slivník, Postupimská - sanácia havarijného zosuvu					
Zhotovenie 2 gabiónových múrov dĺžky min. 15 m	63,05	m	30	1 891,50	2 269,80
Sanačné práce (zhotovenie odvodňovacích drénov za gabiónovými múrmi - min. 30 m, a na odvedenie povrchovej vody z územia nad gabiónovými múrmi min. 50 m)	4 850,-	súbor	1	4 850,-	5 820,-
Zemné práce a terénne úpravy	2 910,-	súbor	1	2 910,-	3 492,-
Kontrola a obnova funkčnosti existujúcich subhorizontálnych odvodňovacích vrtov	970,-	súbor	1	970,-	1 164,-
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000 a sanačných prvkov)	17,46	hod.	150	2 619,-	3 142,80
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, záverečné spracovanie)	5 000,-	súbor	1	5 000,-	6 000,-
Oponentský posudok	72,75	posudok	1	72,75	87,30
Rezerva	611,75			611,75	734,10
Celkom				18 925,-	22 710,-
2.2.3 Mestská časť Košice - Krásna, ul. 1. mája - sanácia havarijného zosuvu					
Technické práce (vrty/ alternatívne kopané sondy, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	77,60	m	14	1 086,40	1 303,68
Vzorkovacie práce	87,30	ks	4	349,20	419,04
Laboratórne skúšky	97,-	súbor	1	97,-	116,40
Geofyzikálne merania min. 100 m za účelom umiestnenia subhorizont. vrtov	2,91	m	100	291,-	349,20
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty (5x80 m) min. 400 m, odvodňovacie rigoly cca 100 m)	92 082,10	súbor	1	92 082,10	110 498,52
Gabiónový múr na najrizikovejšom mieste dĺžky 20 m	106,70	m	20	2 134,-	2 560,80

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

Zemné práce a terénne úpravy	4 365,-	súbor	1	4 365,-	5 238,-
Meračské práce (zameranie územia v M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych prác, sanačných prvkov)	17,46	hod.	150	2 619,-	3 142,80
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	7 000,-	súbor	1	7 000,-	8 400,-
Oponentský posudok	63,05	posudok	1	63,05	75,66
Rezerva	3 588,25			3 588,25	4 305,90
Celkom				113 675,-	136 410,-
Celková cena v EUR bez DPH				243 000,-	
Výška DPH v EUR					48 600,-
Celková cena v EUR s DPH					291 600,-

2.3 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Vyšná Hutka

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	77,60	m	120	9 312,-	11 174,44
Vzorkovacie práce	87,30	ks	26	2 269,80	2 723,76
Laboratórne skúšky	970,-	súbor	1	970,-	1 164,-
Geofyzikálne práce (min. 500 m)	2,91,-	m	500	1 455,-	1 746,-
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty min. 200 m, resp. drenážno-stabilizačné rebrá min. 200 m, odvodňovacie rigoly, terénne úpravy)	14 550,-	súbor	1	14 550,-	17 460,-
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilítnych profilov a sanačných prvkov)	17,46	hod.	100	1 746,-	2 095,20
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	6 500,-	súbor	1	6 500,-	7 800,-
Oponentský posudok	63,05	posudok	1	63,05	75,66

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

Rezerva	1 139,15			1 139,15	1 366,98
Celková cena v EUR bez DPH					38 005,-
Výška DPH v EUR					7 601,-
Celková cena v EUR s DPH					45 606,-

2.4 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Nižná Hutka

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)	77,60	m	120	9 312,-	11 174,40
Vzorkovacie práce	87,30	ks	26	2 269,80	2 723,76
Laboratórne skúšky	970,-	súbor	1	970,-	1 164,-
Geofyzikálne práce (min. 500 m)	2,91	m	500	1 455,-	1 746,-
Sanačné práce (subhorizontálne odvodňovacie vrty, resp. drenážno-stabilizačné rebrá, povrchové odvodnenie, terénne úpravy)	14 550,-	súbor	1	14 550,-	17 460,-
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, vytýčenie a polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel, geofyzikálnych a stabilných profilov a sanačných prvkov)	17,46	hod.	100	1 746,-	2 095,20
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)	6 500,-	súbor	1	6 500,-	7 800,-
Oponentský posudok	63,05	posudok	1	63,05	75,66
Rezerva	1 139,15			1 139,15	1 366,98
Celková cena v EUR bez DPH					38 005,-
Výška DPH v EUR					7 601,-
Celková cena v EUR s DPH					45 606,-

2.5 Realizácia 2. etapy sanácie havarijného zosuvu v obci Šenkvice

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Meračské práce (zameranie sanačného objektu)	19,40	hod.	15	291,-	349,20
Sanačné práce (kotvený gabiónový múr min. 18 m, prístupová cesta, terénne úpravy)	40 255,-	súbor	1	40 255,-	48 306,-
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled a riadenie prác, terénne merania, vyhodnocovanie, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	3 950,-	súbor	1	3 950,-	4 740,-
Oponentský posudok	97,-	posudok	1	97,-	116,40
Rezerva	1 407,-			1 407,-	1 688,40
Celková cena v EUR bez DPH					46 000,-
Výška DPH v EUR					9 200,-
Celková cena v EUR s DPH					55 200,-

2.6 Realizácia protihavarijných opatrení vo Veľkej Lehôtke, v Hradci a v Kral'ovanoch

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava)	76,36	m	100	7 636,-	9 163,20
Vzorkovacie práce	87,30	ks	20	1 746,-	2 095,20
Laboratórne skúšky	485,-	súbor	1	485,-	582,-
Geofyzikálne merania	5,82	m	2 000	11 640,-	13 968,-
Meračské práce (vytýčenie a zameranie nových geologických diel, geofyzikálnych a stabilítnych profilov, zameranie protihavarijných prvkov)	17,46	hod.	60	1 047,60	1 257,12
Protihavarijné opatrenia (zachytenie výverov podzemných vôd, povrchové odvodnenie vybraných častí zosuvného územia, terénne úpravy)	291,-	súbor	1	291,-	349,20
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, terénne merania, monitoring, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	10 800,-	súbor	1	10 800,-	12 960,-

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

Oponentský posudok	97,-	posudok	1	97,-	116,40
Rezerva	1 037,40			1 037,40	1 244,88
Celková cena v EUR bez DPH					34 780,-
Výška DPH v EUR					6 956,-
Celková cena v EUR s DPH					41 736,-

2.7 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Červený Kameň

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, montáž, demontáž, doprava, prístupové cesty)	61,11	m	126	7 699,86	9 239,83
Vzorkovacie práce	43,65	ks	23	1 003,95	1204,74
Laboratórne skúšky	485,-	súbor	1	485,-	582,-
Geofyzikálne práce (min. 400 m)	3,88	m	400	1 552,-	1 862,40
Meračské práce (zameranie územia v mierke M 1:2 000, geologických diel, geofyzikálnych a stabilitných profilov, sanačných prvkov)	19,40	hod.	60	1 164,-	1 396,80
Protihavarijné opatrenia (povrchové odvodnenie územia, rigoly, terénne úpravy)	291,-	súbor	1	291,-	349,2
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilitné výpočty, záverečné spracovanie)	5 423,-	súbor	1	5 423,-	6 507,60
Oponentský posudok	97,-	posudok	1	97,-	116,40
Rezerva	580,19			580,19	696,23
Celková cena v EUR bez DPH					18 296,-
Výška DPH v EUR					3 659,20
Celková cena v EUR s DPH					21 955,20

2.8 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu a realizácia protihavarijných opatrení v obci Žilina – Vranie

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (vrty, resp. penetračné sondy, kopané sondy, montáž, demontáž, doprava)	77,60	m	115	8 924,-	10 708,80
Vzorkovacie práce	87,30	ks	28	2 444,40	2 933,28
Laboratórne skúšky	485,-	súbor	1	485,-	582,-
Geofyzikálne práce (min. 600 m)	3,88	m	600	2 328,-	2 793,60
Meračské práce (zameranie územia v mierke 1:2 000, vytýčenie geologických diel a ich polohopisné a výškopisné zameranie, zameranie geofyzikálnych a stabilných profilov, protihavarijných objektov)	19,40	hod.	100	1 940,-	2 328,-
Protihavarijné opatrenia (terénne úpravy, povrchové odvodnenie územia ríkolmi, zachytenie prameňov, odvedenie zachytených vôd mimo zosuvné územie)	291,-	súbor	1	291,-	349,20
Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, dokumentácia vrto, sled riadenie, vyhodnocovanie, IG mapovanie, terénne merania, stabilné výpočty, záverečné spracovanie)	6 500,-	súbor	1	6 500,-	7 800,-
Oponentský posudok	97,-	posudok	1	97,-	116,40
Rezerva	710,60			710,60	852,72
Celková cena v EUR bez DPH					23 720,-
Výška DPH v EUR					4 744,-
Celková cena v EUR s DPH					28 464,-

2.9 Realizácia inžinierskogeologického prieskumu havarijného zosuvu v obci Likavka

Názov položky	Jednotková cena v EUR bez DPH	jednotka	počet jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Technické práce (min. 2 vrty, resp. sondy dynamickej penetrácie, montáž a demontáž súpravy, doprava)	116,40	m	14	1 629,60	1 955,52
Vzorkovacie práce	87,30	ks	6	523,80	628,56
Laboratórne skúšky	485,-	súbor	1	485,-	582,-
Meračské práce (polohopisné a výškopisné zameranie geologických diel a záujmového územia)	19,40	hod.	20	388,-	465,60

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava

Nadlimitná zákazka - služby

Geologické práce (vypracovanie projektu geologickej úlohy, vstupy na pozemky, sled, riadenie, geologická dokumentácia vrtov a fotodokumentácia, stabilítne výpočty, záverečné spracovanie)	980,-	súbor	1	980,-	1 176,-
Oponentský posudok	97,-	posudok	1	97,-	116,40
Rezerva	146,60			146,60	175,92
Celková cena v EUR bez DPH					4 250,-
Výška DPH v EUR					850,-
Celková cena v EUR s DPH					5 100,-

