

## ZMLUVA O DIELO č. 0502/2023

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „ObZ)

na investičnú akciu:

„Zabezpečenie monitoringu sietí metódami aplikovanej geofyziky“  
(ďalej len „Zmluva“)

---

### Článok I. - Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** **Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**  
**Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica**  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,  
Oddiel: Sa, Vložka č.: 705/S  
V mene ktorej koná:  
Ing. Vladimír Svrbický, predseda predstavenstva a.s.  
Mgr. Peter Neuzer, člen predstavenstva a.s.  
Osoby oprávnené konať za Objednávateľa vo veciach Zmluvy:  
– vo veciach právnych: riaditeľ odboru právnych služieb a obstarávania a ním poverené a/alebo určené osoby  
– vo veciach technických s právom dielo prevziať: riaditeľ odboru technického a ním poverené a/alebo určené osoby  
IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK 2020095726  
Bankové spojenie: ČSOB a.s., pobočka Banská Bystrica  
číslo účtu IBAN: SK277500000000025781093  
  
(ďalej aj len ako „Objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ:** **SK GEODETI, s.r.o.**  
**Mickiewiczova 2, 811 07 Bratislava**  
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,  
Oddiel: Sro, Vložka č.: 38846/B  
V mene ktorej koná: Ing. Martin Duška, konateľ s.r.o.  
Ing. Michal Halinár, konateľ s.r.o.  
IČO: 35 971 525 DIČ: 2022107406 IČ DPH: SK 2022107406  
Bankové spojenie: VÚB a.s., pobočka Bratislava  
číslo účtu IBAN: SK98 0200 0000 0026 7284 0458  
  
(ďalej aj len ako „Zhotoviteľ“)  
(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej aj len ako „Zmluvné strany“)  
(Objednávateľ a Zhotoviteľ samostatne aj len ako „Zmluvná strana“)

### Článok II. Predmet plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje monitoring vodohospodárskych sietí a ich objektov metódou aplikovanej geofyziky v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a jej Prílohy č. 1 a požiadaviek Objednávateľa podľa Predpisu pre geodetov, ktorý je zverejnený na webovom sídle Objednávateľa: <http://www.stvs.sk/> v sekcii Investičné projekty [http://www.stvs.sk/admin/files/file\\_39\\_1603888465.pdf](http://www.stvs.sk/admin/files/file_39_1603888465.pdf) pre Objednávateľa a Objednávateľovi odovzdá polohopisné a výškopisné zameranie vytýčeného vedenia Objednávateľa – vodovod, kanalizácia a iné objekty vo vlastníctve Objednávateľa v zmysle Prílohy č. 2, za účelom naplnenia informačného systému Objednávateľa.

2. Rozsah prác Zhotoviteľa:
- a) Monitoring sietí metódami aplikovanej geofyziky; t.j. vyhľadávanie a zaznamenanie priebehu smerového vedenia potrubí v teréne, vrátane výškového profilu potrubia s výstupom zaznamenanom vo formátoch dxf, dwg, dgn, xls, gis., resp. za podmienok určených v Prílohe č. 1 a požiadaviek Objednávateľa podľa Predpisu pre geodetov, ktorý je zverejnený na webovom sídle Objednávateľa: <http://www.stvs.sk/> v sekcii Investičné projekty [http://www.stvs.sk/admin/files/file\\_39\\_1603888465.pdf](http://www.stvs.sk/admin/files/file_39_1603888465.pdf).
  - b) Spoluúčasť geodeta pri vytýčení vedenia;
  - c) Polohopisné a výškopisné zameranie vytýčeného vedenia – vodovod, kanalizácia a objekty;
  - d) Spracovanie údajov na základe ich fyzického vytýčenia;
  - e) Doplnenie a aktualizácia existujúcich dokumentácií;
  - f) Overenie priebehu podzemného vedenia;
  - g) Zameranie hĺbok dna šácht na vodovodnej a kanalizačnej sieti;
  - h) Bodové polia;
  - i) Správa o zameranej infraštruktúre.  
(ďalej aj len ako „Dielo“ alebo „predmet Zmluvy“)
3. Dielo bude vypracované a overené osobou odborne spôsobilou pre vykonávanie požadovaných prác. Vykonaná technická kontrola musí byť preukázaná podpisom osoby, ktorá kontrolu vykonala.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané a ukončené Dielo, zodpovedajúce podmienkam dohodnutým v Zmluve, od Zhotoviteľa prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne Zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

### Článok III. Rozsah a obsah diela

1. Rozsah a obsah Diela bude zodpovedať Smernici č. S 74.20.73.43.00 na vyhotovovanie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky z 28.11.1997 č. NP – 3595/1997 a požiadaviek Objednávateľa podľa Predpisu pre geodetov, ktorý je zverejnený na webovom sídle Objednávateľa: <http://www.stvs.sk/> v sekcii Investičné projekty [http://www.stvs.sk/admin/files/file\\_39\\_1603888465.pdf](http://www.stvs.sk/admin/files/file_39_1603888465.pdf). Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto Zmluvy riadne oboznámil s požiadavkami Objednávateľa na rozsah a obsah Diela, pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti nezistil ich nevhodnosť a zároveň tieto požiadavky nijakým spôsobom neprekážajú v riadnom vykonaní Diela. Geometrické plány budú overené príslušným katastrálnym odborom.
2. Zhotoviteľ vykoná práce a služby v zmysle čl. II. v objeme v závislosti od náročnosti terénu a terénnych prác približne 18 km v roku 2022.
3. Náročnosť terénu a terénnych prác odsúhlasuje koordinátor spolu so správcom príslušného úseku (písomne alebo e-mailom na: [kohari.alexander@stvs.sk](mailto:kohari.alexander@stvs.sk)), pričom:
- a) za technicky ľahšie náročný terén sa považuje: terén prístupný osobným motorovým prostriedkom, nezarastený kríkmi, stromami alebo inými drevinami so sklonom terénu do 20%;
  - b) za technicky ťažšie náročný terén sa považuje: ťažko prístupný bez možnosti prístupu osobným motorovým vozidlom, bežnou mechanizáciou, zarastený náletovými a/alebo inými drevinami, ktorý si vyžaduje výrub/prerezávka drevín so sklonom terénu nad 20%
4. Sklon terénu bude určený koordinátorom spolu so správcom daného úseku na základne osobnej pochôdzky spolu so Zhotoviteľom.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie a vyslovene s tým súhlasí, že v prípade neodsúhlasenia náročnosti terénu zo strany Objednávateľa v lehote 2 týždňov od predloženia návrhu náročnosti úseku, má sa za to, že terén je menej náročný v celom predložennom úseku. V prípade, že sa v stanovenej lehote Objednávateľ Zhotoviteľovi k predloženému návrhu úseku nevyjadril, má sa za to, že Objednávateľ s návrhom náročnosti úseku zo strany Zhotoviteľa súhlasil.
6. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi v rámci dohodnutej ceny Dielo v zmysle čl. II bodu 2. písm. a) – i):

- a) 3x pare v tlačenej verzii;
  - b) 3x CD/USB flash verzia.
7. Zvýšený počet kópií Diela zabezpečí Zhotoviteľ v súlade s písomnou požiadavkou Objednávateľa, pričom zvýšené náklady (vo forme kolkov) na navyše vyhotovené Dielo znáša Objednávateľ.

#### Článok IV. Spolupôsobenie Objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania Diela poskytne Zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, súradníc, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia Zmluvy a z odsúhlasenia konceptu Diela. Toto spolupôsobenie poskytne Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu od jeho vyžiadania.
2. Nedodržanie termínu spôsobené zo strany Objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác Zhotoviteľa, oprávňuje Zhotoviteľa k úprave termínu plnenia, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému Objednávateľom.

#### Článok V. Termíny plnenia, miesto plnenia a splnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje predmet Zmluvy v rozsahu a s obsahom dohodnutom v čl. II. a III. Zmluvy a dodá predmet Zmluvy do **31.12.2023**, pričom termíny čiastkových plnení budú dohodnuté pre každý úsek osobitne.
2. Miestom plnenia je sídlo Zhotoviteľa a lokality v zmysle čl II bodu 1 Zmluvy.
3. Miestom splnenia je adresa sídla Objednávateľa.
4. Predmet plnenia podľa Zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním všetkých elaborátov Objednávateľovi v mieste jeho sídla s potvrdením o prevzatí.

#### Článok VI. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za dielo podľa čl. II. Zmluvy v rozsahu a s obsahom podľa čl. III. Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a Sadzobníka pre navrhovanie cien geodetických a kartografických prác UNIKA 2011 s jej platnosťou do skutočného termínu ukončenia diela a jeho odovzdania Objednávateľov.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena bude stanovená v závislosti od terénu a náročnosti terénnych prác:

- a) Cena za 100 m technicky ľahšie náročný terén **455,- EUR;**
- b) Cena za 100 m technicky ťažšie náročný terén **560,- EUR.**

3. V dohodnutej cene za Dielo sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa Zmluvy, najmä poplatky za kolkové známky, dopravné náklady a náklady za poskytovanie východiskových podkladov z operátu katastra nehnuteľností, ktoré si účtujú orgány štátnej správy Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je plne oboznámený s obsahom a rozsahom predmetu plnenia podľa Zmluvy, správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie Zmluvy. Zhotoviteľ pri stanovení ceny vychádzal z podkladov Objednávateľa a preverenia miestnych podmienok, v dohodnutých podmienkach uplatnil všetky svoje požiadavky na Objednávateľa známe ku dňu uzatvorenia Zmluvy týkajúce sa predmetu jej plnenia.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie a vyslovene s tým súhlasí, že celková cena prác v zmysle tejto Zmluvy nepresiahne sumu **100 000,- EUR** bez DPH (slovom: stotisíc Eur Nula Eurocentov).
5. Cena za dielo bude platená Zhotoviteľovi splátkami so zreteľom na finančné možnosti Objednávateľa a vo väzbe na zrealizované vecné plnenie ako čiastkové platby na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výkonov na základe zisťovacích protokolov overených povereným zamestnancom Objednávateľa a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade so Zmluvou. Overenie vykonaných prác a splnenie podmienok dohodnutých v tomto bode urobí poverený zamestnanec Objednávateľa bez zbytočného odkladu od predloženia zisťovacieho protokolu a súpisu prác Zhotoviteľom. Súčasťou

každej faktúry (čiastkovej, konečnej), musí byť podrobný súpis skutočne vykonaných prác a potvrdený zástupcom Zhotoviteľa a zástupcom Objednávateľa.

6. Podkladom pre zaplatenie ceny bude faktúra vystavená Zhotoviteľom.
7. Faktúra ako platobný doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, pričom DPH sa účtuje v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
8. Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola Objednávateľovi doručená tretí deň od jej odoslania.
9. Ak faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje je Objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti faktúry vrátiť s uvedením vytýkaných nedostatkov faktúry. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Vrátením faktúry lehota splatnosti neplynie. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
10. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa.
11. Prijatím faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované nároky Zhotoviteľa.
12. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť, zriadiť záložné právo a factoring k svojim pohľadávkam voči Objednávateľovi alebo k iným pohľadávkam vzniknutým podľa Zmluvy alebo s ňou súvisiacimi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
13. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá protokoly o vytýčení v zmluvne dohodnutom termíne, Objednávateľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dohodnutej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania, právo na náhradu škody v plnej výške vzniknutej Objednávateľovi omeškaním Zhotoviteľa tým nie je dotknuté.
14. V prípade, že Objednávateľ je v omeškaní s úhradou faktúry, Zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05% z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

## **Článok VII. Podmienky vykonania diela**

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo podľa Zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo (v zmysle § 537 ObZ) a v čase dohodnutom v Zmluve. Pri vykonávaní diela postupuje Zhotoviteľ samostatne pri rešpektovaní všetkých povinností vyplývajúcich mu najmä z Vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Smernice č. S 74.20.73.43.00 na vyhotovovanie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky 28.11.1997 č. NP – 3595/1997, Sadzobníka pre navrhovanie cien geodetických a kartografických prác UNIKA 2011 a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí v súvislosti s vykonávaním diela. Zodpovedá aj za škodu, ktorú spôsobili osoby, ktoré konali v jeho mene ako jeho zamestnanci alebo zástupcovia na základe plnomocenstva.
3. Za bezpečnosť a ochranu zdravia pri realizácii diela zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb, ktoré sú v zmluvnom vzťahu so Zhotoviteľom v mieste plnenia Zmluvy.
4. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá za celú činnosť pri vykonávaní diela a za porušenie zodpovednosti alebo zanedbanie povinnosti svojich poddodávateľov pri realizácii časti diela.
5. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a záväzky zo Zmluvy na tretiu osobu.
6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela Zhotoviteľom. Ak zistí, že dielo je vykonané v rozpore s dohodnutými podmienkami, alebo určenými postupmi, je oprávnený požadovať odstránenie zistených nedostatkov. Ak tak Zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote určenej Objednávateľom alebo takýto postup Zhotoviteľa je nepochybne podstatným porušením zmluvných podmienok, je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške a zmluvnú pokutu tým nebude dotknuté. Nevykonanie kontroly vykonávania diela zo strany Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.

7. V prípade, že Zhotoviteľ pri realizácii Diela akýmkoľvek spôsobom zasiahne do práv tretích osôb zodpovedá sa všetky škody Zhotoviteľ.

### **Článok VIII. Podmienky odovzdania a prevzatia diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred odovzdaním Diela predložiť všetky geofyzikálne zamerania, bodové polia, polohopisné a výškopisné zamerania vytýčeného vedenia bez ich overenia príslušným okresným úradom na kontrolu koordinátorovi a správcovi príslušného úseku (mailom na: [kohari.alexander@stvs.sk](mailto:kohari.alexander@stvs.sk)), ktorý vykoná jeho kontrolu bez zbytočného odkladu. Vykonanie kontroly zo strany Objednávateľa nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za vady Diela.
2. Odovzdaním Diela sa rozumie odovzdanie všetkých častí Diela v rozsahu vymedzenom v čl. II. a III. Zmluvy. O odovzdaní Diela sa vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorý potvrdzuje zástupca Objednávateľa oprávnený podľa tejto Zmluvy dielo prevziať. Dielo, ktoré nebude zodpovedať týmto podmienkam sa nepovažuje za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté dielo neprevziať.

### **Článok IX. Zodpovednosť za vady a záruka**

1. Zhotoviteľ vypracuje a dodá Dielo podľa podkladov a požiadaviek Objednávateľa uvedených v tejto Zmluve.
2. Zhotoviteľ je povinný podľa čl. II. a III. Zmluvy dodržiavať podmienky, ktoré sa zaviazal zmluvne plniť, ako aj všeobecne záväzné predpisy, technické normy a dohody podľa Zmluvy. Ďalej sa bude riadiť záväznými podkladmi Objednávateľa a písomnými dohodami zmluvných strán.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet Zmluvy bude zhotovený a odovzdaný Objednávateľovi podľa ustanovení tejto Zmluvy a bez väd.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto Zmluve a platných právnych predpisoch.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela odstrániť bezodplatne a bez zbytočného odkladu, po uplatnení oprávnenej reklamácie Objednávateľom. Reklamáciu vady plnenia predmetu Zmluvy je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme potvrdenej oprávnenou osobou.
6. Záručná doba je dohodnutá na **24 mesiacov**. Vzťahuje sa na riadne ukončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela. Za vady diela, ktorých pôvod bude spočívať v nesprávnych alebo neúplných údajoch a výpočtoch však Zhotoviteľ zodpovedá i v čase ak odstránenie vady má pre Objednávateľa význam z hľadiska technického alebo ekonomického.
7. Za vady diela podľa každej oprávnenej reklamácie zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,5 % z ceny za dielo. Túto zmluvnú pokutu Zhotoviteľ neplatí, ak v lehote do 7 dní od uplatnenia reklamácie vadu odstráni alebo v tejto lehote dohodne písomne s Objednávateľom primeraný termín jej odstránenia a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží. Za meškanie s odstránením vady v takto dohodnutom termíne zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu 20,00 Eur za každý začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu za vadné plnenie podľa prvej vety tohto bodu tým nie je dotknuté.

### **Článok X. Ostatné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie Zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky Objednávateľa, t.j. zmluvné strany posúdia dopad na cenu za dielo a termín plnenia.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť Objednávateľovi všetky podklady poskytnuté k vypracovaniu dokumentácie do 14 dní po odovzdaní diela.
3. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme vyúčtovania zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody. Dlžník je povinný vyúčtovanú pokutu, úrok z omeškania alebo náhradu škody zaplatiť do 14 dní od doručenia vyúčtovania.

## Článok XI. – Odstúpenie od Zmluvy a predčasný zánik Zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva predčasne zaniká:
  - a) zánikom niektorej zmluvnej strany bez právneho nástupcu;
  - b) vyhlásením konkurzu na majetok Zhotoviteľa;
  - c) začatím exekúcie voči Zhotoviteľovi;
  - d) dohodou Zmluvných strán;
2. Objednávateľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy pred začatím prác na stavbe ak:
  - a) nastali okolnosti, ktoré bránia riadnemu začatiu realizácie prác;
  - b) aj bez udania dôvodu.
3. Objednávateľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
  - a) Zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi a vytýkané nedostatky neodstráni ani v primeranej dobe, ktorú mu Objednávateľ na ich odstránenie poskytne;
  - b) Zhotoviteľ bude v omeškaní s dohodnutým termínom/medzitermínom vykonávania diela a toto omeškanie bude trvať viac ako 10 dní,
4. Zhotoviteľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
  - a) mu Objednávateľ neposkytne dohodnuté spolupôsobenie ani v dodatočnej primeranej lehote (ktorá nesmie byť kratšia ako 30 dní), ktorú mu Zhotoviteľ poskytne a toto neposkytnutie spolupôsobenia zmarí Zhotoviteľovi možnosť vykonania diela;
  - b) Objednávateľ bude v omeškaní so zaplatením faktúry a toto omeškanie bude trvať viac ako 60 dní po lehote splatnosti faktúry.
5. Objednávateľ je oprávnený vypovedať Zmluvu bez udania dôvodu vo výpovednej lehote 30 dní. Výpovedná lehota začína plynúť nasledujúcim dňom, po dni doručenia výpovede.
6. Odstúpenie od Zmluvy oprávnená zmluvná strana oznámi druhému účastníkovi Zmluvy písomne. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhému účastníkovi Zmluvy. Ustanovenia Zmluvy týkajúce sa väd predmetu Zmluvy, záručnej doby, zádržného, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
7. Zánikom Zmluvy nezaniká právo na vzájomné vyrovnanie už poskytnutých plnení.

## Článok XII. - Doručovanie písomností a komunikácia Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania písomností sú Zmluvné strany povinné používať poštové adresy uvedené v ust. bodu 1 a 2 čl I. Zmluvy, ak nie je v Zmluve ustanovené inak. Prípadnú zmenu poštovej adresy sú si zmluvné strany povinné vzájomne bezodkladne ohlásiť.
2. Zmluvné strany týmto súhlasia, že za úkon doručenia písomnosti sa považuje okrem samotného doručenia aj vrátenie zaslanej zásielky odosielateľovi z dôvodu odmietnutia prebratia adresátom, z dôvodu neprebratia zásielky adresátom v odbernej lehote, počas ktorej bude zasielaná písomnosť uložená u poštového doručovateľa, a tiež z dôvodu vrátenia zásielky s poznámkou: „*adresát neznámy*“, a to aj v tom prípade, ak sa o tom adresát nedozvedel. V prípadoch upravených týmto bodom Zmluvy sa zásielka považuje za doručенú na tretí (3) deň odo dňa odoslania zásielky.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania e-mailov budú používať e-mailové adresy uvedené v ust. bodu 1 a 2 čl I. Zmluvy, prílohách Zmluvy, prípadne aj odlišné e-mailové adresy, ktoré si zmluvné strany dodatočne po uzavretí Zmluvy oznámia.

## Článok XIII. - Záverečné ustanovenia

1. Na právne vzťahy osobitne neupravené Zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, subsidiárne Občianskeho zákonníka a iných právnych noriem; ak ich niet, posúdia sa podľa obchodných zvyklostí, ak ich niet, podľa všeobecných zásad civilného práva.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že všetky skutočnosti a informácie poskytnuté druhou Zmluvnou stranou, získané a/alebo nadobudnuté v súvislosti s tou Zmluvou, budú Zmluvnými stranami považované za obchodné tajomstvo v zmysle ust. § 17 a nasl. ObZ a súčasne za dôverné informácie

v zmysle ust. § 271 ObZ. Porušenie tohto ustanovenia a poskytnutie informácii tretím stranám v rozpore so všeobecne záväznou právnou normou a/alebo touto Zmluvou budú považované za podstatné porušenie Zmluvy. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.

3. Zmluva sa vyhotovuje výhradne v písomnej forme.
4. Zmeny Zmluvy, dodatky k Zmluve a prílohy k Zmluve musia mať písomnú formu, musia byť vzostupne číslované a sú súčasťou Zmluvy, a musia byť vyhotovené v rovnakom počte a prerozdelené medzi Zmluvné strany rovnakým spôsobom ako Zmluva samotná.
5. Zmluva predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán týkajúcu sa predmetu Zmluvy a nahrádza akúkoľvek predchádzajúcu korešpondenciu a rokovania zmluvných strán, či už ústne alebo písomné, resp. vykonané v akejkoľvek podobe a forme, ktoré sa konali pred uzatvorením Zmluvy.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo Zmluvy.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedá Zmluvná strana, ktorej predmetné okolnosti bránia alebo bránili platne uzavrieť Zmluvu, za škodu, ktorá tým vznikne druhej Zmluvnej strane.
8. Pre prípad riešenia konfliktov vzniknutých zo Zmluvy je rozhodným právnym poriadkom Slovenskej republiky a príslušným na riešenie sporov je vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky, ak na riešenie sporov nebude príslušný iný orgán verejnej moci.
9. Ak by niektoré ustanovenie Zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo sčasti neplatným, nie sú tým dotknuté ostatné ustanovenia Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým ustanovením, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu Zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzavretia.
10. Zmluvné strany sa súhlasne dohodli, že znením zmluvy budú viazaní aj ich prípadní právni nástupcovia.
11. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu druhou zmluvnou stranou a účinnosť za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
12. Zmluva je uzatvorená na základe vôle zmluvných strán, ktorá bola prejavovaná slobodne, vážne, určite, zrozumiteľne a rešpektuje všeobecne uznávané požiadavky vzťahujúce sa na obchodovanie. Zmluvné strany svojím vlastnoručným podpisom na znak súhlasu potvrdzujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a bez výhrad s ňou súhlasia.
13. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením 2 (dve) vyhotovenia pre Zhotoviteľa a 3 (tri) vyhotovenia pre Objednávateľa.

V Banskej Bystrici, dňa .....

V Banskej Bystrici, dňa .....

**Za Objednávateľa:**

**Za Zhotoviteľa:**

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

SK GEODETI, s.r.o.  
Mickiewiczova 2, 811 07 Bratislava

.....  
**Ing. Vladimír Svrbický**  
predseda predstavenstva a.s.

.....  
**Ing. Martin Duška**  
konateľ s.r.o.

.....  
**Mgr. Peter Neuzer**  
člen predstavenstva a.s.

# Príloha č. 1

## Požadovaná presnosť a tolerancie zamerania objektov metódami aplikovanej geofyziky

### *Krátka charakteristika merania georadarom*

Georadar je časovo závislá geofyzikálna metóda s vysokým rozlíšením, ktorej výstupom môže byť dvojrozmerný, alebo trojrozmerný obraz toho, čo sa nachádza pod povrchom miesta merania. Je možné tiež získať presné odhady hĺbky a povahy podpovrchových objektov. Georadar funguje na základe elektromagnetických pulzov-rozptylu elektromagnetických vln do prostredia. Tieto vlny sú vlastne mikrovlnným žiarením s frekvenciami 10MHz – 2000MHz a šíria sa rýchlosťou svetla vo vákuu. Avšak, vzhľadom na to, že zem nie je tvorená vákuom, rýchlosť šírenia sa vln v podklade bude podmienená vlastnosťami podpovrchových materiálov.

### *Presnosť a tolerancie*

Presnosť určenia vodovodného potrubia georadarom je nasledovná:

#### **Presnosť v osi X - dĺžka = tolerancia $\pm$ 5 cm**

Presnosť v osi X je daná diskretným spôsobom merania vzdialenosti.

Vyznačený stred líniového objektu (bod, trasírka na povrchu) môže mať nepresnosť + 5 cm a - 5 cm od skutočnej polohy objektu.

#### **Presnosť v osi Z – hĺbka = tolerancia 5 – 8 % (rovnorodé podložie)**

Presnosť v osi Z je daná tým, ako presne je možné skalibrovať hĺbkovú os na danej lokalite. Toto platí len pre povrchy, kde od povrchu po objekt je rovnaké podložie zložené z homogénnej vrstvy.

#### **Presnosť v osi Z – hĺbka = tolerancia 8 – 10 %, max. 15% (vrstvené rôznorodé podložie)**

Ak je podložie vrstvené, chyba určenia hĺbky objektu sa zvyšuje. Dôvodom je rôzna rýchlosť šírenia sa radarových vln.

#### **Presnosť zamerania a určenie súradníc pomocou GPS = tolerancia $\pm$ 2 cm**



## Príloha č. 2

<b>Por.č.</b>	<b>Závod prevádzka</b>	<b>Mesto/obec (úsek medzi obcami...)</b>	<b>Predpokladaná dĺžka (km)</b>
1	Nováky	Diviaky nad Nitricou – časť Mačov	2
2	Nováky	Diviaky nad Nitricou – časť Banky	3
3	Nováky	Bystričany	9
4	Nováky	Horná Ves	6