

ZMLUVA O DIELO č. P/15/20

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.

Ing. Lucia Harachová, podpredseda predstavenstva a.s.

Osoby oprávnené konať za Objednávateľa vo veciach Zmluvy:

- vo veciach právnych: JUDr. Ivan Daniš a ním poverený JUDr. Milan Kolkus
- vo veciach technických s právom dielo prevziať: Mgr. Peter Neuzer a ním poverené a/alebo určené osoby
- koordinátor: Ing. Alexander Kohári
IČO: 36056006 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 Okresného súdu Bratislava I,

Oddiel: Sro, Vložka č.: 38846/B

V mene ktorej koná: Ing. Martin Duška, konateľ

Ing. Michal Halinár, konateľ

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 pre Objednávateľa a Objednávateľovi odovzdá polohopisné a výškopisné zameranie vytýčeného vedenia Objednávateľa – vodovod, kanalizácia a iné objekty vo vlastníctve Objednávateľa, vo formáte a spôsobe v zmysle Prílohy č. 2, za účelom naplnenia informačného systému, zriadenia vecného bremena pre vodovodné potrubie, kanalizačné potrubie a iné objekty vo vlastníctve Objednávateľa v zmysle Prílohy č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
2. Rozsah prác Zhotoviteľa:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica

Spojovateľka: 048/4327 111

Bankové spojenie: ČSOB, a.s., číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093, IČ DPH: SK2020095726, IČO: 36 056 006

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č. 705/S



- 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 2.
 - b) Spoluúčasť geodeta pri vytyčení vedenia;
 - c) Polohopisné a výškopisné zameranie vytyčeného vedenia – vodovod, kanalizácia a objekty;
 - d) Spracovanie údajov na základe ich fyzického vytyčenia;
 - 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) Zhotovenie elaborátu vlastníkov v zábere ochranného pásma dotknutých sietí;
 - j) Geometrický plán na zriadenie vecného bremena na pozemkoch vo vlastníctve mesta tretích osôb vrátane poplatkov.
- (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, 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 50 km v roku 2020
3. Náročnosť terénu a terénnych prác odsúhlasuje koordinátor spolu so správcom príslušného úseku (písomne alebo e-mailom na: 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 predloženom 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 počte:
 - a) časť Diela v zmysle čl. II bodu 1) písm. a) – i): **3 pare v tlačenej verzii a 3x CD verzia;**
 - b) časť Diela v zmysle čl. II bodu 1) písm. j): **6 pare v tlačenej verzii a 6x CD 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 **30.12.2020**, 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 Objednávateľom.
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 **505,- EUR;**
 - b) Cena za 100 m technicky ťažšie náročný terén **610,- 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 **300.000,- EUR** bez DPH (slovom: Tristotisíc 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 vplývajúcich 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 povinností 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 nezbujuje 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 vytyčeného vedenia bez ich overenia príslušným okresným úradom na kontrolu koordinátorovi a správcovi príslušného úseku (mailom na: 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 s príslušným overením miestne príslušným katastrálnym odborom s obsahom a 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 vyúčtovnú 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 informácií 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 právny poriadok 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 Bratislave, dňa

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

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

.....
Ing. Martin Duška
konateľ

.....
Ing. Lucia Harachová
podpredseda 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

1. Predpis pre geodetov

Pre porealizačné zamerania a projekty skutočného vyhotovenia platia nasledovné pravidlá:

Číslo vrstvy dodaného výkresu musí zodpovedať číslu tohto predpisu podľa štruktúry vrstiev. Vo výkrese nie je možné kombinovať číselné označenie vrstvy s pomenovaným označením vrstvy.

Číselné hodnoty musia byť v reťazcovom formáte (text) nie vo formáte tag (štítok).

Desatinné číslo (napríklad výška) má oddeľovač čiarku, nie bodku. Číselné hodnoty musia byť spojené, nesmú obsahovať medzeru pre oddelenie desatinných miest. **Vzor - 417,52**

Porealizačné zameranie alebo projekt skutočného vyhotovenia sa odovzdáva v elektronickej forme vo formáte *.dwg (**tento formát je povinný**) alebo *.dgn (tento formát je voliteľný) s označením „Názov_zamerania.dwg alebo Názov_zamerania.dgn“. Zameranie pre GIS musí byť georeferencované v súradnicovom systéme S-JTSK (záporné súradnice) so základným poludníkom Greenwich - EPSG: 102067 (East-North).

Geodeti odovzdávajú spolu porealizačné zameranie v súbore *.dwg (povinný formát) alebo *.dgn (voliteľný formát), zoznam súradníc v súbore (xls alebo xlsx), technickú správu v súbore (doc alebo docx alebo pdf) a pdf so situáciou s podkladom katastra.

2. Zoznam súradníc

Pre zoznam súradníc dodávateľ geodetickej dokumentácie používa tabuľky, vytvorené v Exceli. Súradnice X,Y musia mať záporný tvar (vzor v tabuľke). Zaokrúhlenie musí byť na dve desatinné miesta. Body musia obsahovať popis, ktorý jasne popisuje zameraný bod.

Číslo bodu	Názov	Súradnica X	Súradnica Y	Výška terénu	Výška uloženia potrubia / dno šachty	Popis
1	POT	-419261,15	-1231273,52	356,54	354,99	potrubie
2	HP	-419248,19	-1231244,49	356,58	356,18	hydrant podzemný

Skratky a popis pre vodovod a kanalizáciu, použité v stĺpci Názov a Popis:

Vodovod

Názov	Popis
POR	porucha
US	uzáver sekčný
UR	uzáver redukčný
UP	uzáver prípojkový
UH	uzáver hydrantový
HN	hydrant nadzemný
HP	hydrant podzemný
VZD	vzdušník
KAL	kalník
SVOD	šachta vodovod
V	vodomer - šachta
T	T-spoj - uzol
POT	potrubie
POTH	napojenie hydrantu na potrubie
PRIP	prípojka
POTP	napojenie prípojky na potrubie
Q	zmena parametrov potrubia (materiál, DN, koleno)
CH	chránička
VZ	vodný zdroj
VDJ	vodojem
CS	čerpacia stanica
CL	chlórovňa
RO	rozdeľovací objekt
ATS	redukčná stanica
UV	úpravňa vody
Z	tyčový znak - trasírka

KANALIZÁCIA

Názov	Popis
SKAN	šachta kanalizačná
VP	vpust
VY	výust
SK	sútoková komora
OK	odľahčovacia komora
SPK	spätná klapka
CSOV	čerpacia stanica odpadových vôd
POT	potrubie
PRIP	prípojka
POTP	napojenie prípojky na potrubie
Q	zmena parametrov potrubia(materiál, DN, koleno)
CH	chránička
MO	merný objekt
COV	čistička odpadových vôd
T	T-spoj, uzol
Z	tyčový znak - trasírka
PO	podzemný objekt
UK	uzáver kanalizácie - grafická značka ako pri vodovode s farbou ako kanalizácia
VS	vypínacia šachta

SIETE

Pre siete si geodeti môžu zvoliť vlastný názov, ale z popisu musí byť jasné, aký objekt je zaznamenaný.

3. Štruktúra vrstiev

VODOVOD - (vrstvy 01-10)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
01	vodovod - nový	zelená 26	0	3	potrubie zakresľovať plnou čiarou - nie so značkou smeru toku !!! značku smeru toku dať na čiaru potrubia smer toku: vrstva - 03 potrubie rozdeľujú len: uzly šachty zmena parametrov potrubia (materiál, priemer - DN alebo D) vodojem čerpacia stanica chlórovňa úpravňa vody tlaková stanica rozdeľovacia stanica snapovanie - koniec prvej čiary musí mať rovnakú súradnicu ako začiatok druhej čiary prípojkové a hydrantové ventily nerozdeľujú potrubie
	vodovod - jestvujúci	zelená 26	2	3	
	vodovod - nefunkčný	modrá 1	4	3	
02	prípojky - nové	zelená 26	0	2	prípojky nerozdeľujú hlavné potrubie, ale musia byť nasnapované na hlavnom potrubí!!!
	prípojky - jestvujúce	zelená 26	2	2	
	prípojky - nefunkčné	modrá 1	4	2	
03	chráničky všetky značky vodovodu				hydranty, uzávery, šachty, vzdušníky, kalníky, smer toku, pramene, vodojemy, čerpacie stanice a iné...
04	body	červená			krížik
05	čísla bodov	biela 0	W/H 0,2		číslo musí byť text, nie tag
06	výšky zameraných bodov	fialová 5	W/H 0,2		výška musí byť text, nie tag a mať tvar napr. pre Terén 417,52 / pre Pod zemou (416,52)
07	popis bodov	modrá 33	W/H 0,2		skratky zameraných bodov
08	popis vodovodnej siete	farba vodovodu	W/H 0,4		vždy musí byť uvedené - materiál, priemer - DN alebo D, dĺžka.
09	kóty potrubia s popisom	červená 35	W/H 0,2	1	
10	polohopisy šachiet, vodojemov, vodných zdrojov, čerpacích staníc...	zelená 106	0	1	vnútorné obrisy, plot...
48	nezameraný vodovod	ako potrubie			bodkočiarkovane
49	nezamerané objekty	ako objekty			

- pripojenie hydrantov zakresľovať do vrstvy 1 - Potrubie
- uzávery musia byť situované na potrubí, ktoré uzatvárajú - aj na prípojkách, hydrantoch
- ak je napríklad na téčku trojuzáver, čiže jeden kus, je nutné označiť, ktoré smery uzatvára a napísať textovú poznámku do výkresu a aj do tabuľky so súradnicami, že sa jedná o taký typ uzáveru
- ak bod napojenia prípojky na hlavné potrubie nie je známy, zakresliť iba zamerané prípojkové uzávery príslušnou značkou

KANALIZÁCIA – (vrstvy 11-20)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
11	kanalizácia - jednotná	červená 19	0	3	potrubie zakresľovať plnou čiarou - nie so značkou druhu kanalizácie, značku smeru toku (druhu kanalizácie) dať na čiaru potrubia druh kanalizácie - vrstva 13!!! potrubie rozdeľujú len: šachty odľahčovacie komory sútokové komory spätné klapky uzly zmena parametrov potrubia (materiál, priemer - DN alebo D) čerpacie stanice snapovanie - koniec prvej čiary musí mať rovnakú súradnicu ako začiatok druhej čiary
	kanalizácia - splašková	hnedá 118	0	3	
	kanalizácia - dažďová	hnedá 155	0	3	
	kanalizácia - tlaková	oranžová 6	0	3	
	kanalizácia - jestvujúca	podľa druhu	2	3	
	kanalizácia - nefunkčná	tyrkys 71	4	3	
12	prípojky - jednotná	červená 19	0	2	prípojky nerozdeľujú hlavné potrubie, ale musia byť nasnapované na hlavnom potrubí!!!
	prípojky - splašková	hnedá 118	0	2	
	prípojky - dažďová	hnedá 155	0	2	
	prípojky - jestvujúca	podľa druhu	2	2	
	prípojky - nefunkčná	tyrkys 71	4	2	
13	chráničky všetky značky kanalizácie				šachty, čerpacie stanice, odľahčovacie komory, sútokové komory, spätné klapky, smer toku a iné...
14	body	červená			krížik
15	čísla bodov	biela 0	W/H 0,2		číslo musí byť text, nie tag
16	výšky zameraných bodov	fialová 5	W/H 0,2		výška musí byť text, nie tag a mať tvar napr. pre Terén 417,52 / pre Pod zemou (416,52)
17	popis bodov	modrá 33	W/H 0,2		skratky zameraných bodov
18	popis kanalizačnej siete	farba kanalizácie	W/H 0,4		vždy musí byť uvedené - materiál, priemer - DN alebo D, dĺžka, názov stoky, zberača, spád...
19	kóty potrubia s popisom	červená 35	W/H 0,2	1	
20	polohopisy sútokových šacht, odľahčovacích komôr	červená 51	0	1	vnútorné obrisy, plot...
50	nezameraná kanalizácia	ako potrubie			bodkočiarkovane
51	nezamerané objekty	ako objekty			

INŽINIERSKE SIETE – (vrstvy 21-29)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
21	elektrika - VVN	fialová 85		1	čiaru kresliť s príslušnou značkou siete, nadzemné vedenie kresliť čiarkovane, podzemné plnou čiarou
	elektrika - VN	fialová 85		1	
	elektrika - NN	fialová 85		1	
	plyn	žltá 4		1	
	optické káble	modrá 17		1	
	rozhlas	modrá 17		1	
	telefón	modrá 17		1	
	internet	modrá 17		1	
	káblová televízia	modrá 17		1	
	verejné osvetlenie	tyrkysová 23		1	
teplovod	červená 115		1		
nefunkčné	šedá 120		1		
22	všetky značky sietí				plyn, elektrika, internet, rozhlas, verejné osvetlenie, káblová televízia a iné...
23	body	červená			krížik
24	čísla bodov	biela 0	W/H 0,2		číslo musí byť text, nie tag
25	výšky zameraných bodov	fialová 5	W/H 0,2		výška musí byť text, nie tag a mať tvar napr. pre Terén 417,52 / pre Pod zemou (416,52)
26	popis bodov	modrá 33	W/H 0,2		skratky zameraných bodov
27	popis sietí	farba sietí	W/H 0,4		musí byť popis... ak sa nevie material, tak napríklad - plyn, rozhlas, optika...
28	kóty potrubia s popisom	červená 35	W/H 0,2	1	
29	polohopis objektov	fialová 13		1	vnútorné obrisy, plot...

KATASTER – (vrstva 30-37)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
30	parcely polohopis budov	tyrkys 7	0	1	KLADPAR
31	ulice	tyrkys 7	0	1	ZAPPAR
	chodníky	tyrkys 7	0	1	
	vodné toky	modrá	0	1	
32	čísla parciel	tyrkys 7	W/H 0,3		vecné bremená
33	čísla domov	hnedá 78	W/H 0,3		
34	značky katastra	tyrkys 7			linie
35	čísla bodov	biela 0			polohopis
36	výšky bodov	fialová 5	W/H 0,2		možné použiť pre katastre
37	popis bodov	modrá 33			možné použiť pre katastre
38	body	červená			možné použiť pre katastre

OSTATNÉ – (vrstva 38)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
39	pečiatka s popisom hektárová sieť orámovanie výkresu severka legenda súradnicový systém výškový systém				popísaný význam značiek čiar, objektov...

V prípade potreby je možné vytvoriť novú vrstvu s číselným označením, ale je potrebné na túto vrstvu upozorniť GIS administrátora.

Príloha č. 3

	Závod prevádzka	Mesto/obec (úsek medzi obcami...)	vodovod/kanalizácia potrubie/šachta/iné (uviest' čo) pomenovanie (napr. podľa ulíc, resp. prírodné, zásobné...)	DN	materiál	dĺžka (skutočnosť - m)	dĺžka (odhad - m)	dôvod (napr. bez vytyčovacieho vodiča, skládka materiálu, neprístupný pozemok apod..)
1	Z 01 PV PSV	Harmanec	VZ Mátanovo - prírodné potrubie do VZ Veľké Cenovo	110	PVC		760	bez vytyčovacieho vodiča
2	Z 01 PV PSV	Motyčky	VZ Štubne - prírodné potrubie do ÚV Motyčky	300	PVC	248		bez vytyčovacieho vodiča
18	Z01 PV Banská Bystrica okolie	Donovaly	prírodné potrubie od VDJ Zvolen po VDJ Nad Limbou	110	HDPE		700	bez vytyčovacieho vodiča
19	Z01 PV Banská Bystrica okolie	Donovaly	zásobné potrubie pod Magurou (po penzióne Vodár)	110	PVC		1 500	bez vytyčovacieho vodiča
20	Z01 PV Banská Bystrica okolie	Donovaly	Polianka - zásobné potrubie	110	PVC		300	bez vytyčovacieho vodiča
25	Z01 PV Brezno	Čierny Balog	prírodné potrubie do VDJ Jánošovka	225	PVC		1 000	bez vodiaceho drôtu
26	Z01 PV Brezno	Čierny Balog	prírodné potrubie do prameňnej jímky u Medved'ov	110	PVC		400	bez vodiaceho drôtu
27	Z01 PV Brezno	Mýto pod Ďumbierom	prírodné potrubie do Brezna	300	OC		3 000	bez možnosti sa napojiť na priamo pri vytyčovaní
28	Z01 PV Brezno	Osrblie	prírodné potrubie do Hronca	150	OC		2 000	bez možnosti sa napojiť na priamo pri vytyčovaní
2	Z 02 PV Lučenec, Fiľakovo	Dobroč	rozvodné potrubie	110	HDPE			bez vytyčovacieho vodiča
60	Z 02 PV Poltár	Krná	prírodné potrubie z prameňa Polianka do zbernej šachty 2	6/4"	PE	180		bez vytyčovacieho vodiča
61	Z 02 PV Poltár	Krná	prírodné potrubie z prameňa Horkovička 1 do zbernej šachty 1	6/4"	PE	180		bez vytyčovacieho vodiča
62	Z 02 PV Poltár	Krná	prírodné potrubie z prameňa Horkovička 2 do zbernej šachty 1	6/4"	PE	60		bez vytyčovacieho vodiča
63	Z 02 PV Poltár	Krná	prírodné potrubie zo zbernej šachty 1 do zbernej šachty 2	6/4"	PE	1 290		bez vytyčovacieho vodiča
64	Z 02 PV Poltár	Krná	prírodné potrubie zo zbernej šachty 2 do VDJ	6/4"	PE	180		bez vytyčovacieho vodiča
65	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad A	90	PE	200		bez vytyčovacieho vodiča
66	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad A	2"	PE	120		bez vytyčovacieho vodiča
67	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad B	6/4"	PE	107		bez vytyčovacieho vodiča
68	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad B	1"	PE	70		bez vytyčovacieho vodiča
69	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad C	6/4"	PE	248		bez vytyčovacieho vodiča
70	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad C	1"	PE	328		bez vytyčovacieho vodiča
71	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad D	6/4"	PE	60		bez vytyčovacieho vodiča
72	Z 02 PV Poltár	Krná	rozvodné potrubie rad D1	90	PVC	46		bez vytyčovacieho vodiča
94	Z 02 PV Poltár	Rovňany	prírodné potrubie	110	PVC	357		bez vytyčovacieho vodiča
95	Z 02 PV Poltár	Rovňany	zásobné potrubie	110	PE	975		bez vytyčovacieho vodiča

96	Z 02 PV Poltár	Rovňany	rozvodné potrubie , vetva "1"	110	PE	493		bez vytyčovacieho vodiča
97	Z 02 PV Poltár	Rovňany	rozvodné potrubie , vetva "1-1-2"	5/4"	PE	216		bez vytyčovacieho vodiča
98	Z 02 PV Poltár	Rovňany	rozvodné potrubie , vetva "1-1"	110	PE	15		bez vytyčovacieho vodiča
99	Z 02 PV Poltár	Rovňany	rozvodné potrubie , vetva "1-1-4"	110	PE	187		bez vytyčovacieho vodiča
539	Z 04 PV Tornaľa	Rimavská Seč	Rozvodove potrubie	110	PVC		6 248	druh materiálu
540	Z 04 PV Tornaľa	Rimavská Seč	Rozvodove potrubie	160	PVC		455	druh materiálu
541	Z 04 PV Tornaľa	Rimavská Seč	Rozvodove potrubie	63	PE		250	druh materiálu
550	Z 04 PV Tornaľa	Včelince	Rozvodove potrubie	110	PVC		1 494	druh materiálu
551	Z 04 PV Tornaľa	Včelince	Rozvodove potrubie	160	PVC		142	druh materiálu
552	Z 04 PV Tornaľa	Včelince	Rozvodove potrubie	63	PE		132	druh materiálu
553	Z 04 PV Tornaľa	Včelince časť Kerepec	Rozvodove potrubie	225	PVC		2 250	druh materiálu
564	Z 04 PV Tornaľa	Včelince časť Kerepec	Rozvodove potrubie	110	PVC		460	druh materiálu
7	06 PV Zvolen	Železná Breznica	Prívod z prameňov do VDJ	2"	Pe		1 500	bez vytyčovacieho vodiča
8	06 PV Zvolen	Železná Breznica	Prívod u VDJ do chlórrovne	2"	Pe		580	bez vytyčovacieho vodiča
32	06 PV Krupina	Dobrá Niva	8. marca	110	PVC		165	bez vytyčovacieho vodiča
33	06 PV Krupina	Dobrá Niva	Rozmarínová	90	PVC		100	bez vytyčovacieho vodiča
34	06 PV Krupina	Dobrá Niva	Tulipánová	90	PVC		100	bez vytyčovacieho vodiča
35	06 PV Krupina	Dobrá Niva	Orgovánová	90	PVC		100	bez vytyčovacieho vodiča
36	06 PV Krupina	Dobrá Niva	Slávikova	110	PVC		464	bez vytyčovacieho vodiča
38	06 PV Krupina	Kráľovce-Krnišov	Rozvodné vodovodné potrubie	110	HDPE		730	bez vytyčovacieho vodiča
58	06 PV Žiar nad Hronom	Ladomerská Vieska	prívodné potrubie	150	PVC	1 385		bez vytyčovacieho vodiča
59	06 PV Žiar nad Hronom	Ladomerská Vieska	prívodné potrubie	150	Pe	472		bez vytyčovacieho vodiča
60	06 PV Žiar nad Hronom	Ladomerská Vieska	zásobovacie potrubie	100	PVC	472		bez vytyčovacieho vodiča
75	06 PV Žiar nad Hronom	Hliník nad Hronom	rozvodné potrubie	80	PVC	470		bez vytyčovacieho vodiča
76	06 PV Žiar nad Hronom	Hliník nad Hronom	rozvodné potrubie	100	PVC	360		bez vytyčovacieho vodiča
77	06 PV Žiar nad Hronom	Sklené Teplice	rozvodné potrubie	100	PVC	1 182		bez vytyčovacieho vodiča
78	06 PV Žiar nad Hronom	Sklené Teplice	rozvodné potrubie	50	Pe	287		bez vytyčovacieho vodiča
84	06 PV Žiar nad Hronom	Lovčica-Trubín	výtlačné potrubie	100	Pe	883		bez vytyčovacieho vodiča
85	06 PV Žiar nad Hronom	Lovčica-Trubín	rozvodné potrubie	80	PVC	820		bez vytyčovacieho vodiča

86	06 PV Žiar nad Hronom	Lovčica-Trubín	rozvodné potrubie	100	PVC	2 200	bez vytyčovacieho vodiča
87	06 PV Žiar nad Hronom	Lovčica-Trubín	rozvodné potrubie	150	PVC	1 440	bez vytyčovacieho vodiča
88	06 PV Žiar nad Hronom	Prochot	prívodné potrubie	150	PVC	844	bez vytyčovacieho vodiča
89	06 PV Žiar nad Hronom	Prochot	zásobovacie potrubie	150	PVC	1 080	bez vytyčovacieho vodiča
91	06 PV Žiar nad Hronom	Prochot	prívodné potrubie	100	HDPe	193	bez vytyčovacieho vodiča
92	06 PV Žiar nad Hronom	Prochot	prívodné potrubie	50	HDPe	820	bez vytyčovacieho vodiča

Σ **18 220** **24 830**