



1.2. Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Zastúpený: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor
IČO: 00397563
IČ DPH: SK 2020677824

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Matej Lodňan, prevádzkový technik OSaÚB
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: K 3 8 30 00 007 00 04 08 0, S: 45 31 00 00 00 00 00 3 2 5, X67 31 00 00 00 00 02 00 17

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola

Článok 2

Predmet dohody

- 2.1. Predmetom tejto dohody je úprava zmluvných podmienok poskytovania služieb v oblasti mapovania a vytyčovania existujúcich inžinierskych sietí, vykonávania prác spojených s ich vytyčovaním a mapovaním, alebo len mapovaním za účelom vyhotovenia aktualizácie vedeného výkresu mapy inžinierskych sietí, aktualizácie geografického informačného systému (ďalej len „GIS“) a aktualizácie tlačenej formy dokumentov, ďalej spracovania podkladov a dokumentácie súvisiacich s vykonanými prácami, pričom dodávateľ je povinný zabezpečiť aktualizovanie údajov v troch úrovniach, a to výkresu mapy inžinierskych sietí, GIS a tlačenej formy dokumentov (ďalej len „predmet dohody“).
- 2.2. Predmet dohody a jeho jednotkové ceny sú uvedené podľa jednotlivých položiek v Prílohe č.1, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto dohody
- 2.3. Dodávateľ bude realizovať plnenie predmetu dohody na základe písomných (e-mailových) objednávok objednávateľa, pričom pre ďalšie dojednané podmienky zmluvného vzťahu sú záväzné zmluvné dojednania uvedené v tejto rámcovej dohode.
- 2.4. Samostatné objednávky musia obsahovať:
 - 2.4.1 špecifikáciu požadovaných prác,
 - 2.4.2 množstvo, počet jednotiek a celkovú cenu,
 - 2.4.3 miesto plnenia, a lokalitu určenú v digitálnom výkrese
 - 2.4.4 požadovaný termín plnenia,
 - 2.4.5 odkaz na túto rámcovú dohodu,
 - 2.4.6 meno, funkciu, e-mailový, telefonický kontakt a podpis osoby zodpovednej za plnenie zmluvy podľa čl. 1, bodu 1.2.
- 2.5. Dodávateľ sa zaväzuje realizovať predmet dohody v požadovanom čase, množstve a kvalite v súlade s objednávkou.
- 2.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že:
 - a) poskytne dodávateľovi dojednanú súčinnosť,
 - b) zabezpečí prístup a podmienky na výkon objednaných činností,
 - c) prevezme riadne vykonané služby a za ich vykonanie zaplatí dodávateľovi dohodnutú cenu.
- 2.7. Dodávateľ vyhotoví GIS, vrátane databázy jednotlivých bodov GIS, ktoré sú presne špecifikované v Prílohe č. 2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto dohody. Dodávateľ v rámci výkonu prác podľa tejto Rámcovej dohody zapracuje všetky potrebné údaje do výkresu mapy inžinierskych sietí, ďalej do platformy GIS CLOUD UNIZA a do príslušnej tlačenej formy. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany uvádzajú, že aktualizáciu v GIS CLOUD UNIZA nie je potrebné zo strany objednávateľa objednávať formou samostatných objednávok podľa bodu 2.4. tejto Rámcovej dohody, pričom budú aktualizácie prebiehať automaticky procesom popísaným v bode 6.3, a podľa schémy (príloha č. 3 Štruktúra aktualizácie).
- 2.8. Dodávateľ vykoná úhradu/predplatenie webovej stránky GIS CLOUD pre objednávateľa (giscloud.com) na obdobie ďalších 12 mesiacov (apríl 2024 – marec 2025) od ukončenia aktuálneho predplateného obdobia. Do 28.2.2024 bude dodávateľ písomne (e-mailom) informovať objednávateľa o úhrade predplatného a predloží objednávateľovi od správcu GISCLOUD potvrdenie o úhrade/predplatení služieb GISCLOUD na obdobie apríl 2024 – marec 2025.

Článok 3

Miesto a termín plnenia

- 3.1. Miestom plnenia sú pracoviská objednávateľa v Žiline, a detašované pracoviská v Prievidzi, Tatranskej Javorine, Zuberici, Dolnom Hričove. Konkrétne miesto plnenia bude určené v čiastkových objednávkach.
- 3.2. Termíny plnenia uvedené v objednávke sú záväzné pre objednávateľa aj dodávateľa.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1. Jednotkové ceny jednotlivých častí predmetu dohody uvedené v prílohe č.1 sú stanovené dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Ceny sú pevné a nemenné do ukončenia zmluvného vzťahu.
- 4.2. Pri poskytovaní služieb v rámci pracovísk objednávateľa v meste Žilina, nemá dodávateľ nárok na úhradu ceny za dopravu do miesta poskytovania služieb. V prípade výkonu prác v mieste detašovaných pracovísk objednávateľa mimo mesta Žilina uvedených v čl. 3, ods. 3.1., je dodávateľ oprávnený požadovať cenu za dopravu vypočítanú podľa reálnej dĺžky cesty v km s použitím ceny uvedenej Prílohe č. 1 tejto dohody.
- Dodávateľ je platcom DPH.
- 4.3. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet poskytovateľa na základe faktúry vystavenej poskytovateľom po riadnom vykonaní prác, pričom úhrada je viazaná na podpísanie Preberacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami a rozhodujúci je dátum prevzatia prác.
- 4.4. Dodávateľ vystaví a zašle faktúry, ktorých prílohou budú podpísané preberacie protokoly objednávateľovi na adresu objednávateľa, prípadne doručí osobne do podateľne objednávateľa.
- 4.5. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť poskytovateľovi dohodnutú cenu v lehote 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry spolu s jej prílohou - oboma stranami podpísaným preberacím protokolom.
- 4.6. Ak faktúra nie je vystavená v súlade s platnými predpismi, v súlade s touto dohodou, alebo neobsahuje prílohy v súlade s touto dohodou, je objednávateľ oprávnený v lehote splatnosti vrátiť ju poskytovateľovi na prepracovanie. Vystavením novej, opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti a objednávateľ nie je v omeškaní so zaplatením faktúry.
- 4.7. Ak je dodávateľ platiteľ DPH, faktúra bude obsahovať náležitosti uvedené v § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.

Ak dodávateľ nie je platiteľ DPH, faktúra bude obsahovať minimálne:

- a) obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ predávajúceho,
 - b) obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH kupujúceho,
 - c) číslo rámcovej dohody,
 - d) poradové číslo faktúry,
 - e) dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
 - f) označenie finančného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - g) peňažnú sumu alebo údaj o cene za mernú jednotku a vyjadrenie množstva,
 - h) slovnú informáciu: Neplatca DPH,
 - i) podpis oprávnenej osoby.
- 4.8. Zmluvné strany sa dohodli, že ak dôjde počas poskytovania služieb na základe tejto dohody k zmene právneho predpisu o dani z pridanej hodnoty, tak v takom prípade poskytovateľ uplatní vo faktúre DPH vo výške určenej platným právnym predpisom v čase vzniku daňovej povinnosti.
- 4.9. Celková cena za poskytnuté služby na základe tejto rámcovej dohody nesmie presiahnuť hodnotu limitu **9 615,00 - EUR bez DPH**.

Článok 5

Sankcie

- 5.1. V prípade, že poskytovateľ bez oznámenia nedodrží dojednaný termín plnenia predmetu dohody, je objednávateľ oprávnený požadovať od neho zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- eur za každý deň omeškania. V prípade vzniku škody v dôsledku nedodržania termínu je povinný poskytovateľ uhradiť aj vzniknutú škodu v preukázateľnej výške.

- 5.2. Dodávateľ si môže uplatniť voči objednávateľovi v prípade omeškania objednávateľa s plnením peňažných záväzkov úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok 6

Záväzky zmluvných strán

- 6.1. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany uvádzajú, že pôvodný stav výkresovej dokumentácie v tlačenej a digitálnej forme retrospektívne nepodlieha podmienkam tejto zmluvy.
- 6.2. Pokiaľ niektorú časť predmetu dohody poskytovateľ zabezpečuje subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode v celom rozsahu tak, ako keby všetky práce plnil on sám. Zmluvným partnerom pre objednávateľa na predmet plnenia dohody je len poskytovateľ.
- 6.3. Dodávateľ je povinný v priestore, v ktorom vykonáva predmet tejto dohody, zachovávať poriadok a na svoje náklady odstráni prípadný odpad a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní predmetu tejto dohody. Objednávateľ je počas výkonu činnosti podľa tejto dohody povinný riadne označiť tento priestor. Za týmto účelom mu objednávateľ poskytne potrebnú súčinnosť.
- 6.4. Dodávateľ je povinný zabezpečovať aktualizáciu údajov počas doby platnosti tejto rámcovej dohody v troch rovinách a to:
- na výkrese mapy existujúcich inžinierskych sietí,
 - na platforme GIS CLOUD objednávateľa,
 - v tlačenej forme, podľa osobitného mapového listu (ML),
- Všetky tri roviny budú aktualizované k rovnakému dátumu, tento dátum bude viditeľne uvedený vo všetkých troch rovinách. Celkový proces pri postupe aktualizácie je opísaný v prílohe č. 3 Štruktúra aktualizácie.
- 6.5. Dodávateľ zodpovedá za to, že práce vykonané na základe tejto rámcovej dohody a objednávok vystavených na jej základe budú zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy, že zodpovedajú platným technickým predpisom a STN, vyhláškam a zákonom vzťahujúcim sa na predmet plnenia.
- 6.6. Dodávateľ je povinný vypracovať Preberací protokol, pričom v ňom uvedie množstvo a rozsah prác tak, ako boli skutočne ním vykonané (príloha č. 4 Preberací protokol).
- 6.7. Zmluvné strany zodpovedajú za škody, ktoré spôsobili vlastnou činnosťou, ako i za škody spôsobené osobami, ktoré použijú na splnenie svojich záväzkov.
- 6.8. Záručná doba na služby poskytnuté na základe tejto rámcovej dohody je 24 mesiacov. V prípade, ak bude vykonaný stavebný zásah, pri ktorom dôjde v dotknutom úseku/objekte k zmene umiestnenia sietí, záručná doba končí vykonaním takéhoto stavebného zásahu. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia prác vykonaných na základe samostatnej objednávky objednávateľa, t. j. dňom ukončenia preberacieho konania, pokiaľ sú služby prevzaté bez vád a nedorobkov.
- 6.9. Dodávateľ je zodpovedný za škody, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas poskytovania služieb na základe tejto rámcovej dohody alebo ako ich dôsledok. Dodávateľ je zodpovedný za dodržiavanie predpisov o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
- 6.10. Dodávateľ je zodpovedný v priestoroch objednávateľa, ktoré spôsobil alebo spôsobili jeho poddodávateľa počas ich pracovných postupov, a vzniknuté škody na vlastné náklady odstráni. Ak to nie je možné, nahradí objednávateľa všetku vzniknutú škodu.
- 6.11. Dodávateľ je zodpovedný za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v príčinnej súvislosti s nesprávnym alebo neúplným poskytnutím služieb podľa tejto Rámcovej dohody, najmä (ale nie výlučne) sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi všetku škodu vzniknutú v dôsledku nesprávneho vytýčenia inžinierskych sietí v správe UNIZA a to, elektrické rozvody (NN a VN), rozvody plynu, rozvody teplovodu, rozvody vody a kanalizácie.

Pod pojmom vytýčenie inžinierskych sietí sa myslí polohové označenie existujúcej inžinierskej siete na zemskom povrchu pomocou spreja a kolíka, alebo inej signalizácie s určitou neistotou pomocou tkz. nedeštruktívnych metód (lokalizačná technika a pod).

Z tohto dôvodu je potrebné, aby Objednávateľ vykonal pri budúcich stavebných a zemných prácach ručný výkop vo vzdialenosti 1,00 m osovo od vyznačenej značky a je potrebné fyzické dohľadanie vytýčenej inžinierskej siete.

V prípade neúplného vytýčenia inžinierskych sietí nedeštruktívnymi metódami, je dodávateľ povinný informovať objednávateľa a zabezpečiť vytýčenie inou, deštruktívnou metódou, teda obnaženie inžinierskej siete pomocou sondy alebo iným spôsobom.

- 6.12. Objednávateľ je povinný bezodkladne po podpise zmluvy oboma zmluvnými stranami (najneskôr pred začatím prvého plnenia podľa tejto Rámcovej dohody), vykonať poučenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (BOZP) pracovníkov dodávateľa, ktorí sa budú podieľať na prácach v priestoroch objednávateľa počas celej doby platnosti tejto Rámcovej dohody. Za týmto účelom dodávateľ zabezpečí účasť takýchto svojich zamestnancov na tomto poučení v čase a mieste určenom objednávateľom. V prípade výmeny (prijatia nových) pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení podľa tejto Rámcovej dohody, je dodávateľ povinný požiadať objednávateľa o vykonanie poučenia pre týchto pracovníkov pred ich začatím prác v priestoroch objednávateľa. Dodávateľ taktiež zabezpečí účasť svojich nových zamestnancov na tomto poučení v čase a mieste určenom objednávateľom.
- 6.13. Objednávateľ je povinný informovať dodávateľa o plánovaných stavebných realizáciách vopred, a včas, za účelom vytvorenia porealizačného zamerania položených inžinierskych sietí, alebo ich iných prvkov, tak, aby tieto prvky mohli byť zamerané ešte pred zásypom a teda mohli byť vykonaná aktualizácia. Tieto podmienky sú platné aj pre realizáciu subdodávateľov objednávateľa.

Článok 7

Doba plnenia dohody a možnosti skončenia

- 7.1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú:
- 7.1.1 do vyčerpania limitu ceny za výkon predmetu tejto dohody **9 615,00 - EUR bez DPH**,
- 7.1.2 najviac na dobu **12** mesiacov od dátumu uzavretia Rámcovej dohody zmluvnými stranami, a to aj v prípade, ak nebol vyčerpaný limit uvedený v bode 7.1.1.
- 7.2. Rámcovú dohodu je možné ešte pred uplynutím dohodnutej doby ukončiť:
- 7.2.1 písomnou dohodou oboch zmluvných strán. V písomnej dohode o skončení dohody sa uvedie deň, ku ktorému dohoda skončí. Ak deň skončenia nie je v písomnej dohode o skončení platnosti uvedený, skončí sa Rámcová dohoda posledným dňom v mesiaci, v ktorom bola dohoda o skončení podpísaná štatutárnymi zástupcami zmluvných strán,
- 7.2.2 písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je trojmesačná a začne plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane,
- 7.2.3 odstúpením od dohody v prípade podstatného porušenia Rámcovej dohody ktoroukoľvek zo zmluvných strán. Rámcová dohoda zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od Rámcovej dohody je doručený druhej zmluvnej strane.
- 7.3. Podstatným porušením Rámcovej dohody zo strany dodávateľa sa rozumie poskytovanie služieb alebo materiálu s vadami, v nesprávnom množstve, špecifikácii alebo nedodržiavanie dodacích lehôt, na ktoré bol dodávateľ najmenej 2 krát písomne upozornený a nezabezpečil okamžitú nápravu a ďalej, ak aj napriek výzve objednávateľa dodávateľ nedodržiava ďalšie podmienky tejto rámcovej dohody, najmä podmienky odstraňovania väd poskytnutých služieb a dodaného materiálu a iných nedostatkov v dojednaných lehotách.
- 7.4. Podstatným porušením Rámcovej dohody zo strany objednávateľa sa rozumie najmä neplnenie záväzkov v zmysle článku 4 Rámcovej dohody, na ktoré bol dodávateľom najmenej 2 – krát písomne upozornený s poskytnutím dodatočnej lehoty na plnenie a napriek tomu nezabezpečil nápravu.
- 7.5. Ukončenie Rámcovej dohody z uvedených dôvodov nemá za následok zánik povinností zmluvných strán z objednávok doručených pred dňom skončenia platnosti Rámcovej dohody.

Článok 8

Súčinnosť objednávateľa

- 8.1. Objednávateľ je povinný:

- 8.1.1. Umožniť vstup dodávateľa na pracovisko v pracovných dňoch v čase od 07,00 hod. do 15,30 hod., prípadne i v inom dohodnutom čase.
- 8.1.2. Umožniť dodávateľovi, resp. jeho zamestnancom bezplatný vjazd a parkovanie vozidla na parkovisku objednávateľa po dobu výkonu činností.
- 8.1.3. Objednávateľ zabezpečí súčinnosť na použitie viacerých typov nedeštruktívnej techniky dodávateľa, aby boli splnené podmienky pre funkčnosť vytyčenia.

Článok 9

Ostatné dohodnuté podmienky

- 9.1. Dodávateľ sa zaväzuje, že pri realizácii predmetu tejto Rámcovej dohody bude dodržiavať pokyny objednávateľa.
- 9.2. Dodávateľ je zodpovedný po celý čas plnenia za nebezpečenstvo škody na predmete Rámcovej dohody až do odovzdania objednávateľovi.
- 9.3. Objednávateľ a dodávateľ sa zaväzujú uznávať v prípade sporu o hodnotení dosiahnutej akosti spôsobilých kvalifikovaných špecialistov alebo posudok súdneho znalca.
- 9.4. Objednávateľ – osoby ním splnomocnené, sú oprávnené priebežne kontrolovať skutočnú akosť dodávky. Dodávateľ je povinný poskytovať potrebnú súčinnosť pri priebežnom zisťovaní objektívneho stavu predmetu plnenia.
- 9.5. V prípade, že predmet plnenia bude mať zjavné vady, ktoré svojou povahou bránia riadnemu užívaniu, je objednávateľ oprávnený prevziať dodávku až po úplnom odstránení predmetných nedostatkov.
- 9.6. Zmluvné strany sa dohodli, že za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa Rámcovej dohody sa považuje pôsobenie "Vyššej moci". Definícia "Vyššej moci" sa bude riadiť publikáciou MOK "Vyššia moc a sťažné plnenie" vydanou Medzinárodnou obchodnou komorou – ICC pod číslom 421, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, havária, povodeň, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti a teda prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán a bránia im v splnení ich povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvné strany takúto prekážku alebo jej následky mohli odvrátiť alebo prekonať, ani ju v dobe vzniku záväzku predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.
- 9.7. O začatí ako aj o pominutí pôsobenia "Vyššej moci" sú zmluvné strany povinné sa vzájomne bez meškania písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za neplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia "Vyššej moci". Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto rámcovej dohody.
- 9.8. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek dôverné informácie získané počas trvania tejto dohody sú obchodným tajomstvom a nebudú takéto informácie poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany, alebo iným spôsobom využívať pre iné účely, ako pre plnenie tejto dohody s výnimkou aplikácie príslušných ustanovení zák. č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov alebo ak ide o inú zákonom uloženú oznamovaciu povinnosť alebo o podozrenie z páchania trestného činu.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Táto Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto dohoda podlieha zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv v zmysle §5a/ zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení noviel.
- 10.3. Akékoľvek zmeny a doplnky v Rámcovej dohode je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto rámcovej dohode, oboma zmluvnými stranami.

Príloha č. 1 Jednotkové ceny

P. č.	Názov položky	m. j.	Jednotková cena EUR bez DPH
1	rekognoskácia a prípravné práce pred vytýčením	hod.	20,00
2	vytyčovací práce na inžinierskych sieťach nedeštruktívnymi metódami	100 m ²	120,00
3	meračské práce na inžinierskych sieťach, porealizačné zameranie	100 m ²	50,00
4	vytvorenie sondy, za účelom deštruktívneho vytýčenia siete	ks	200,00
5	vytvorenie líniovej aktualizácie (v troch rovinách mapy)	m	70,00
6	vytvorenie atribútovej aktualizácie (v troch rovinách mapy)	m	30,00
7	doprava	km	0,25
8	predplatné GISCLOUD na 12 mesiacov	úhrada	930,00

Príloha č. 2 Databáza bodu GIS

Databáza bodu GIS						
Vodovodná šachta	Podzemný uzáver vody	Hydrant	Kanalizačná šachta	Dažďová vpusť	Elektrická rozvodná skriňa	Trafo VN
Označenie	Označenie	Označenie	Označenie	Označenie	Označenie	Označenie
Hĺbka vodovodu	Funkčnosť ventilu	Funkčnosť hydrantu	Schéma šachty	Schéma vpuste	Typ privodného kábla	Bod napájania
Materiál potrubí	Dátum kontroly	Dátum kontroly	Fotografia šachty	Priechodnosť šachty	Prierez privodného kábla	Majetok
Priemer potrubí			Priechodnosť šachty		Miesto napojenia	VN Zariadenie
Funkčnosť ventilov					Počet vývodov	Transformátor
Schéma šachty					Smer vývodov	Transformátorový olej
Fotografia šachty					Fotografia	Výrobné číslo TR
Výmena ventilov					Schéma	Typ VN prípojky
Dátum kontroly					Dátum kontroly	Smer napájania
						Posledná úradná skúška
						Fotografia
						Schéma
						Poznámka

Databáza bodu GIS				
Verejné osvetlenie	Uzáver plynu	Plynová kotofňa	Výmeníková stanica	Kamera
Označenie	Označenie	Označenie	Označenie	Označenie
Bod napájania	Priemer potrubia	Vykurované budovy	Typ napájania	Typ kamery
Typ osvetlenia	Typ ventilu	Fotografia	Vykurované budovy	Miesto výstupu
Výmena svietidla	Kontrola funkčnosti	Schéma rozvodov	Fotografia	Tel. číslo
Svetelný okruh	Fotografia	Privodný ventil	Schéma rozvodov	Umiestnenie uzáverov
	Smer napájania	Smer napájania	Privodný ventil	
		Výkon	Smer napájania	

Príloha č. 3 Štruktúra aktualizácie - Vzor

VZOR

Dodávateľ:

XXXXXXXXXXXXX

PRIMÁRNA AKTUALIZÁCIA:	účelová mapa DWG	mapaUNIZAgis_102_21092023.dwg
SEKUNDÁRNA AKTUALIZÁCIA:	GIScloud	https://editor.giscloud.com/
TERCIÁLNA AKTUALIZÁCIA:	tlačená forma	VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE ÚDRŽBU

mapaUNIZAgis_102_21092023.dwg

- 1. aktualizácia ref_c101_v22082023.dwg
- 2. aktualizácia ref_c102_m21092023.dwg
vstupy do DWG ako referenčné súbory
- .
- .
- .

https://editor.giscloud.com/

- 1. aktualizácia uniza_101plynovod22082023
- 2. aktualizácia uniza_102vodovod21092023
vloženie novej siete - celej vrstvy
a zmazanie pôvodnej
- .
- .
- .

tlačená forma

rozdelenie výkresov na ML (mapový list)
vytlačenie len konkrétneho ML na A4

PREBERACÍ PROTOKOL

VZOR

OBJEDNÁVATEĽ: Žilinská univerzita v Žiline IČO: 00397563 DIČ: 2020677824 Univerzitná 8215/1 01026 Žilina ZHOTOVITEĽ: XXXXXXXXXXXX		
GEODETICKÝ ELABORÁT PREBERACÍ PROTOKOL Z VYTYČOVACÍCH, ALEBO MERACÍCH PRÁC NA EXISTUJÚCICH INŽINIERSKÝCH SIEŤACH V SPRÁVE ŽILINSKEJ UNIVERITY V ŽILINE SPOJENÝ S AKTUALIZÁCIOU MAPY	OBEC:	Žilina
	KAT. ÚZEMIE:	Žilina
	OKRES:	Žilina
	KRAJ:	žilinský
	DÁTUM:	22.08.2023
	FORMÁT:	A4
	POČET STRÁN:	2
	POČET PRÍLOH:	1
	ČÍSLO POŽIADAVKY:	c101_22082023 (realizácia v teréne)

POŽIADAVKA NA VYTYČOVACIE PRÁCE

Dňa 15.07.2023 bola zadaná požiadavka/objednávka č. XX od Žilinskej univerzity v Žiline na geodetické práce pre polohové vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí v Žiline, ktorých správcom je Žilinská univerzita v Žiline.

NÁZOV AKCIE: vytýčenie plynového vedenia pri AR (neformálny názov)

NÁZOV STAVBY: ak existuje - projekt výstavby budovy AR 5 (formálny názov)

POŽIADAVKA: č. 101 (objednávka)

DÁTUM POŽIADANIA: 15.07.2023 (komunikácia emailom)

TERMÍN VYKONANIA PRÁC: do 31.08.2023

ROZSAH URČENÝ V DIGITÁLNOH VÝKRESE:

áno, zakreslený obvod, teda rozsah vytyčovania bol určený obvodovou líniou AR5projekt.dwg

ÚČELOM VYTÝČENIA SIETÍ JE:

vytyčenie plynovodného potrubia v požadovanom rozsahu, teda v obvode línie

OBJEDNÁVATEĽ, ZODPOVEDNÁ OSOBA:

UNIZA - meno XXXX YYYY,

objednávka č. XX, e-mailom zo dňa 15.07.2023

ZÁZNAM Z VYTYČOVACÍCH PRÁC V TERÉNE

NÁZOV AKCIE: vytýčenie plynového vedenia pri AR (neformálny názov)

NÁZOV STAVBY: ak existuje - projekt výstavby budovy AR5 (formálny názov)

POŽIADAVKA: č. 101 (objednávka)

DÁTUM POŽIADANIA: 15.7.2023 (komunikácia emailom)

TERMÍN VYKONANIA PRÁC: do 31.8.2023

DÁTUM VYKONANIA PRÁC: 22.08.2023 (realizácia v teréne)

VYKONAL: XXXXXXXXXXXX

DÁTUM VYTYČOVANIA: 22.08.2023

VYTYČENÉ EXISTUJÚCE INŽNIERSKE SIETE V POŽADOVANOM ROZSAHU BOLI:

- plynové vedenie
- XXXX

OZNAČENIE VYTÝČENIA: - žltým sprejom na spevnených plochách
- žltým sprejom a kolíkmi na nespevnených plochách

FOTODOKUMENTÁCIA: áno

SPÄTNÉ GEODETICKÉ ZAMERANIE VYTÝČENÝCH SIETÍ:

áno, nevyhnutné, bude slúžiť ako podklad do spracovania a aj ako aktualizácia

POPIS VYKONANÉHO ÚČELU VYTÝČOVANIA:

áno, plynovodné potrubie bolo vytýčené bez iných problémov

POPIS VYKONANÉHO ROZSAH VYTYČOVANIA :

rozsah nebol dodržaný nakoľko v požadovanom rozsahu sa nachádzali husté náletové dreviny, ale objednávateľ súhlasil menším rozsahom, lebo priestor náletových drevín považuje za nepotrebný pre účel realizácie

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

Pri budúcich výkopových prácach upozorňujeme na nevyhnutnosť vykonať sondy ručným výkopom na predikovaných a označených trasách inžinierskej siete v okolí min. 1,00 m na každú stranu, až pokiaľ sa inžinierska sieť fyzicky nenájde.

PREVZAL V TERÉNE, ZODPOVEDNÁ OSOBA: XXXX YYYY (meno + podpis)

DÁTUM PREVZATIA: 22.08.2023

ZÁZNAM Z DOKUMENTAČNÝCH PRÁČ PO VYTYČOVANÍ

NÁZOV AKCIE: vytýčenie plynového vedenia pri AR (neformálny názov)

NÁZOV STAVBY: ak existuje - projekt výstavby budovy AR5 (formálny názov)

POŽIADAVKA: č.101

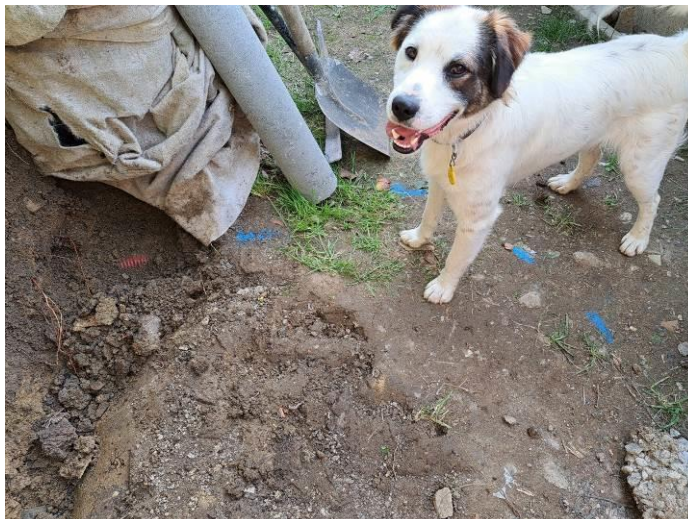
DÁTUM POŽIADANIA : 15.07.2023

TERMÍN VYKONANIA PRÁČ: do 31.08.2023

DÁTUM VYKONANIA PRÁČ : 22.08.2023 (realizácia v teréne)

DÁTUM SPRACOVANIA GEODETICKÝCH MERANÍ: 30.08.2023

FOTOGRAFIA:



SÚBOR GEODETICKEJ AKTUALIZÁCIE:

ref_c101_v22082023.dwg („v“ – ako vytyčované)

(označenie čísla požiadavky + označenie dátumu vykonania prác)

bude slúžiť na aktualizáciu celkovej mapy, a teda meranie po vytyčovaní bude mať zmysel na postupné kontroly, spresnenia a pod.

SÚBOR AKTUALIZÁCIE V GIS, NÁZOV VRSTVY:

uniza_101plynovod22082023

prípadne môže byť napísané – nebola potrebná aktualizácia v GIS, z dôvodu minimálnych rozdielov, napr. 10 cm nemá vplyv

ZÁZNAM Z DOKUMENTAČNÝCH PRÁČ BEZ VYTYČOVANIA, POREALIZAČNÉ ZAMERANIA

NÁZOV AKCIE: zameranie vodovodu pri HB (neformálny názov)

NÁZOV STAVBY: SO 05 Prípojka vodovodu (formálny názov)

POŽIADAVKA: č. 102 (objednávka)

OBJEDNÁVATEĽ: UNIZA - meno XXXX YYYY

DÁTUM POŽIADANIA: 12.09.2023

TERMÍN VYKONANIA PRÁČ: do 30.09.2023

DÁTUM VYKONANIA PRÁČ: 21.09.2023 (realizácia v teréne)

DÁTUM SPRACOVANIA GEODETICKÝCH MERANÍ: 29.09.2023

FOTOGRAFIA:



SÚBOR GEODETICKEJ AKTUALIZÁCIE:

ref_c102_m21092023.dwg („m“ – ako merané, bez vytýčenia, teda akoby porealizačné)

(označenie čísla požiadavky + označenie dátumu vykonania prác)

bude slúžiť na aktualizáciu celkovej mapy, a teda meranie po vytyčovaní bude mať zmysel na postupné kontroly, spresnenia a pod.

SÚBOR AKTUALIZÁCIE V GIS, NÁZOV VRSTVY:

uniza_102vodovod21092023

prípadne môže byť napísané – nebola potrebná aktualizácia v GIS, z dôvodu minimálnych rozdielov, napr. 10 cm nemá vplyv