

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky na zákazku s nízkou hodnotou „**Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum** (ďalej len „**zmluva**“)

Čl. I

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

Korešpondenčná adresa:

Zápis:

Štatutárny zástupca:

IČO:

DIČ:

IČ DPH

BIC:

IBAN:

Telefón:

Mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

METRO Bratislava a.s.

Primaciálne nám. 1, 811 01 Bratislava

Muchovo nám. 12, 852 71 Bratislava

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka č: 1575/B

Ing. arch. Michala Kozáková – predsedníčka
predstavenstva

Ing. Zuzana Kolman Šebestová - členka predstavenstva

35 732 881

2020268910

SK2020268910

CEKOSKBX

SK78 7500 0000 0040 0809 4126

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Zápis:

Štatutárny zástupca:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

BIC:

IBAN:

Telefón:

E-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

AG audit, s.r.o.

Hraničná 17, 821 05 Bratislava

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,

Oddiel: Sro, vložka č.: 49131/B

Mgr. Peter Dobrovoda

43 791 336

2022491295

SK2022491295

SUBASKBX

SK16 0200 0000 0023 6885 6156

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, že pre objednávateľa zhotoví dielo, ktoré je špecifikované v bode 2. tohto článku zmluvy, toto dielo mu odovzdá a s odbornou starostlivosťou vykoná všetky zmluvne dojednané činnosti. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie vo výške a spôsobom uvedeným v Čl. IV a V tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady vykonať **inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum** (ďalej len „IGHP“) **na pripravovanú výstavbu Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke v meste Bratislava v nasledovnom rozsahu:**

Položka I zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.1

Položka II zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.2

Položka III zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.3

Položka IV zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.4

(ďalej spolu aj ako „Dielo“).

Ak sa niekde v tejto zmluve pojednáva o časti diela a z kontextu nevyplýva niečo iné, ide o položku v zmysle tohto odseku 2 čl. II tejto zmluvy (teda prieskumy IGHP pre Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke).

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum v mieste plánovanej výstavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke v rozsahu podľa bodu 2. tohto článku zmluvy pre Časti I až IV zákazky pomocou geologických prác, odberu vzoriek zemín a laboratórnych rozborov, s vyčlenením jednotlivých typov zemín v mieste stavby a jeho okolí, zistenie geologických pomerov územia, inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov v mieste stavby, stanovenie geotechnických vlastností zemín, zistenie výskytu hladiny podzemnej vody do hĺbky overovanej prieskumnými sondami a vypracovať a dodať záverečné správy IGHP pre Položky I až IV zákazky (ďalej len „**čiastkové záverečné správy**“). Podrobné vymedzenie rozsahu predmetu zmluvy je uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy Opis predmetu zákazky, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
4. Záväznou podmienkou pre riadne splnenie predmetu tejto zmluvy, ktorá podmieňuje jeho prevzatie objednávateľom je aj dodržanie podmienok uvedených v zmluve ako aj podmienok uvedených v prílohách tejto zmluvy. Záväznou podmienkou pre riadne splnenie predmetu tejto zmluvy, ktorá podmieňuje jeho prevzatie objednávateľom je aj dodržanie podmienok vykonania diela vyplývajúcich z písomných pokynov objednávateľa udelených zhotoviteľovi po uzatvorení tejto zmluvy vzťahujúcich sa k plneniu predmetu tejto zmluvy, najmä k upresneniu podmienok vykonania diela a jeho špecifikácii, pričom zhotoviteľ vyhlasuje, že takéto písomné pokyny objednávateľa udelené zhotoviteľovi po uzatvorení tejto zmluvy budú pre zhotoviteľa rovnako záväzné ako dojednania tejto zmluvy a zaväzuje sa ich v celom rozsahu dodržiavať.
5. Záväznou podmienkou pre riadne splnenie predmetu tejto zmluvy, ktorá podmieňuje jeho

prevzatie objednávateľom je aj dodržanie podmienok vyplývajúcich z/zo:

- zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov,
- vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov
- v prípade, že v priebehu plnenia predmetu tejto zmluvy dôjde k nadobudnutiu účinnosti zmeny alebo doplnenia niektorého z vyššie uvedených právnych predpisov, alebo k vydaniu nových alebo doplnujúcich vykonávacích právnych predpisov k vyššie uvedenému právnomu predpisu, zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri plnení predmetu zmluvy vo vzťahu k neodovzdaným plneniam predmetu zmluvy tak, aby v čase ich odovzdania zodpovedali požiadavkám v čase odovzdávania účinnej právnej úprave vyššie uvedených právnych predpisov (resp. nadväzujúcich vykonávacích právnych predpisov).
- podkladov dodaných objednávateľom.

6. Zhotoviteľ je povinný dodať čiastkové záverečné správy objednávateľovi v šiestich vyhotoveniach jej textovej časti s grafickým podkladom na CD vo formáte .dwg, a PDF, resp. podľa pokynov objednávateľa.

Čl. III

Termíny plnenia, priebeh a spôsob odovzdania a preberania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne a včas vykoná, vypracuje, prerokuje a odovzdá objednávateľovi predmet zmluvy v rozsahu a obsahu podľa Čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch:

Položka I zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.1 do 11 týždňov od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy objednávateľa

Položka II zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.2 do 11 týždňov od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy objednávateľa

Položka III zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.3 do 11 týždňov od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy objednávateľa

Položka IV zákazky: IGHP Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – lávka č.4 do 11 týždňov od písomnej (napr. list, e-mail) výzvy objednávateľa

2. Zhotoviteľ je povinný doručiť čiastkové záverečné správy k jednotlivým Častiam I až VII zákazky v termínoch uvedených v Čl. III bod 1. tejto zmluvy objednávateľovi bez vád a nedorobkov. V prípade, že objednávateľ bude požadovať doplnenie alebo prepracovanie čiastkových záverečných správ z dôvodov nesplnenia jeho požiadaviek na kvalitu, rozsah a úplnosť čiastkových záverečných správ je zhotoviteľ povinný čiastkové záverečné správy prepracovať alebo doplniť. Odmena za prepracovanie alebo doplnenie čiastkových záverečných správ je zahrnutá v zmluvne dohodnutej cene určenej v Čl. IV tejto zmluvy.
3. Vykonaním diela zhotoviteľom sa pre účely tejto zmluvy považuje včasné, bezchybné, podrobné a úplné dokončenie diela. Riadnym odovzdaním diela je písomné potvrdenie objednávateľa o prevzatí diela (preberacím protokolom). Riadnym odovzdaním diela prechádza zároveň na objednávateľa nebezpečenstvo vzniku škody na diele. Za poškodenie alebo zničenie diela alebo jeho časti zodpovedá zhotoviteľ až do riadneho odovzdania diela

- objednávateľovi; zhotoviteľ takto zodpovedá aj počas omeškania s riadnym odovzdaním diela.
4. Zhotoviteľ je povinný doručiť predmet zmluvy (jeho Časti) uvedený v Čl. II bod 2 tejto zmluvy v termínoch uvedených v Čl. III bod 1 tejto zmluvy objednávateľovi bez vád a nedorobkov.
 5. Dňom doručenia Diela alebo jeho Časti (1 vyhotovenie) do sídla objednávateľa sa začína preberacie konanie. Počas preberacieho konania je objednávateľ povinný skontrolovať dielo a je oprávnený oznámiť zhotoviteľovi v lehote 7 pracovných dní skutočnosti, že dielo má vady a nedorobky. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámené vady a nedorobky odstrániť v lehote najneskôr do 5-tich dní, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. O odstránení vád a nedorobkov zmluvné strany spíšu „zápis o odstránení vád a nedorobkov“, v ktorom zhotoviteľ potvrdí objednávateľovi odstránenie identifikovaných vád a nedorobkov.
 6. Ak objednávateľ počas preberacieho konania zistí, že predmet zmluvy alebo jeho časť nemá vady alebo vady uvedené v „zápise o odstránení vád a nedorobkov“ boli skutočne odstránené, a dielo už nemá iné vady, zhotoviteľ vyhotoví preberací protokol, ktorý bude obsahovať zoznam odovzdanej dokumentácie, budú v ňom uvedené osoby oprávnené za obe zmluvné strany k odovzdaniu a prevzatiu diela, podpisy týchto osôb (osoby poverené vo veciach technických) a dátum odovzdania.
 7. Preberacie konanie je skončené dňom podpísania preberacieho protokolu objednávateľom a zhotoviteľom, Preberací protokol sa vyhotoví pre každú časť diela (dokumentáciu) zvlášť.
 8. V prípade, ak objednávateľ v rámci preberacieho konania nezistí žiadne vady diela alebo jeho Časti, prípadne vady boli odstránené postupom podľa tohto článku, objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa na dodanie kompletných zmluvne dohodnutých počtov vyhotovení diela a jeho častí, a to ku dňu podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
 9. Na účely tejto zmluvy sa deň podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami považuje za deň odovzdania diela (alebo jeho Časti) zhotoviteľom objednávateľovi a súčasne aj za deň prevzatia diela (alebo jeho Časti) objednávateľom od zhotoviteľa.

Čl. IV Cena

1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu Čl. II., za podmienok tejto zmluvy je stanovená v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v súlade s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a je záväzná. Cena je uvedená v eurách. Do ceny sú premietnuté len ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk a obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela.
2. Celková cena predmetu zmluvy predstavuje:

Cena bez DPH	19 019,00 €
20% DPH	3 803,80 €
Cena celkom vrátane DPH	22 822,80 €
Slovom:	Dvadsaťdvatisícosemstodvadsaťdva Eur a osemdesiat centov

3. Celková cena predmetu zmluvy vychádza z cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 06.04.2022, ktorá tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy a je rozčlenená na ceny IGHP jednotlivých látok č.1 až č.4 (Častí zákazky).
4. V cene podľa bodu 2. tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady vynaložené zhotoviteľom v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy. Dohodnutá cena je maximálna.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že zálohové platby ani platbu vopred objednávateľ neposkytne.
6. Akékoľvek zmeny ceny diela, okrem zmien vyplývajúcich zo zmeny daňových právnych predpisov, musia byť predmetom písomného dodatku k tejto zmluve, inak na ne zhotoviteľovi nárok nevznikne.
7. Objednávateľ má právo jednostranne v priebehu plnenia predmetu zmluvy znížiť rozsah predmetu zmluvy vylúčením niektorej Časti z predmetu zmluvy. V takom prípade sa cena diela automaticky upravuje a objednávateľ je povinný zaplatiť len cenu primerane zníženú o rozsah nerealizovanej Časti predmetu zmluvy a jeho cenu podľa tejto zmluvy (resp. s prihliadnutím na množstvo nerealizovaných merných jednotiek, alebo rozsah nerealizovaných úkonov).

Čl. V

Platobné podmienky

1. Dielo podľa Čl. II. bod 2 tejto zmluvy bude zhotoviteľ fakturovať za samostatné Časti zákazky, a to po riadnom protokolárnom odovzdaní a prevzatí objednávateľom.
2. Faktúra zhotoviteľa bude obsahovať tieto údaje:
 - obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH zhotoviteľa a údaje objednávateľa,
 - číslo zmluvy o dielo,
 - číslo faktúry
 - dátum uskutočnenia zdaniteľného plnenia
 - dátum vyhotovenia faktúry podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry (podľa zmluvy)
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma
 - fakturovaná suma bez uvedenia DPH; vyčíslenie DPH
 - označenie Diela, jeho Časti podľa zmluvy
 - pečiatku a podpis osoby oprávnenej fakturovať v mene zhotoviteľa,
 - v prílohe k faktúre písomné schválenie vecnej stránky faktúry objednávateľom v zmysle tohto bodu.
3. Objednávateľ je povinný v lehote do 30 dní od doručenia faktúry dať príkaz k úhrade na účet zhotoviteľa uvedený v Čl. I tejto zmluvy. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky údaje uvedené v ustanovení § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. alebo v bode 2. tohto článku zmluvy, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť a požadovať odstránenie nedostatkov. Zhotoviteľ je povinný vystaviť novú faktúru s údajmi uvedenými v ustanovení § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. a v bode 2. tohto článku zmluvy. Dňom doručenia novej opravenej faktúry objednávateľovi začne plynúť nová 30 - dňová lehota na vydanie príkazu k úhrade.

Čl. VI Vzájomné spolupôsobenie a záväzky zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej lehoty vykonávania diela dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy, všeobecne záväzné nariadenia, STN a TP platné v dobe plnenia predmetu tejto zmluvy zhotoviteľom súvisiace s vykonaním diela alebo vzťahujúce sa na dielo a jeho vykonanie. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej lehoty vykonávania diela postupovať v súlade so zadaním súťažných podkladov, z ktorej vznikla táto zmluva a podmienok podľa Prílohy č. 1, č. 2 a č. 3 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu tejto zmluvy hájiť záujmy objednávateľa podľa svojich najlepších znalostí a schopností.
3. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní svojej činnosti spolupracovať s objednávateľom, s dotknutými orgánmi štátnej správy i samosprávy a s ostatnými dotknutými subjektmi a ich pripomienky zapracovať v prípade potreby do diela. Na tento účel je zhotoviteľ povinný prerokovať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady so všetkými dotknutými subjektmi a organizáciami.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri plnení predmetu tejto zmluvy s cieľom maximálnej hospodárnosti a ekonomickej výhodnosti IGHP v súlade so zadaním súťažných podkladov, z ktorej vznikla táto zmluva a podmienok podľa Prílohy č. 1, č. 2 a č. 3 tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli objednávateľovi spôsobiť finančnú alebo inú ujmu, o prekážkach, ktoré by mohli ohroziť termíny stanovené touto zmluvou a o eventualitych chybách a nekompletnosti podkladov odovzdaných mu objednávateľom, a to za predpokladu, že zhotoviteľ mohol tieto skutočnosti zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa na nevhodnú povahu vecí alebo podkladov prevzatých od objednávateľa alebo pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ použije nevhodné podklady prevzaté od objednávateľa a zapracuje nevhodné pokyny a pripomienky objednávateľa len na základe písomného oznámenia objednávateľa, že na svojich pokynoch napriek zhotoviteľovmu upozorneniu trvá.
6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že je oprávnený (spôsobilý) vykonávať činnosť, ktorá je predmetom zmluvy a je pre túto činnosť v plnom rozsahu náležite kvalifikovaný. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oboznámený so všetkými skutočnosťami dôležitými pre úspešné zvládnutie všetkých zmluvne dojednaných činností a so všetkými podkladmi potrebnými pre riadne zhotovenie a odovzdanie diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje ohlásiť vykonávanie geologických prác príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy, zabezpečiť príslušné povolenia.
8. Ak zhotoviteľ zistí pri realizácii prác, že je potrebný zásadne iný metodický alebo technický postup, než predpokladal projekt geologickej úlohy, alebo je potrebné vykonať iný rozsah geologických prác, ako je uvedený v projekte geologickej úlohy, je povinný postupovať v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.

9. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebnú súčinnosť pre riadne a včasné vykonanie diela.
10. Objednávateľ je oprávnený dielo (Časti zákazky) priebežne kontrolovať, bez ohľadu na to, kde prebiehajú práce na jeho zhotovení.
11. Dielo ani jeho časť, ako ani výsledok činnosti podľa tejto zmluvy nie je zhotoviteľ oprávnený poskytnúť iným osobám ako objednávatel'ovi s výnimkou tých poskytnutí ktoré sú potrebné pre vyhotovenie diela (napr. poskytovanie podkladov subdodávateľom).
12. Zhotoviteľ je povinný plniť predmet zmluvy najmä vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti diela aj iný právny subjekt, t.j. svojich subdodávateľov. Pri vykonávaní časti diela iným subdodávateľom má zhotoviteľ rovnakú zodpovednosť, ako keby dielo vykonával sám.
13. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní najneskôr v čase uzavretia tejto zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 4 tejto zmluvy.
14. V prípade zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný túto zmenu objednávatel'ovi oznámiť a uviesť o ňom všetky údaje v zmysle bodu 13. tohto článku zmluvy. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený plniť zmluvu alebo jej časť ním navrhnutým novým subdodávateľom, ak ho objednávatel' písomne schváli. V prípade, ak objednávatel' do 7 pracovných dní odo dňa, v ktorom mu zhotoviteľ poskytne všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi podľa bodu 13. tohto článku zmluvy, písomne zhotoviteľovi neoznámi, či schvaľuje alebo zamieťa návrh nového subdodávateľa, platí, že nového subdodávateľa schválil.
15. Nahradený subdodávateľ musí spĺňať aj všetky zákonné požiadavky a to aj vo vzťahu k zákonu o verejnom obstarávaní. V prípade, ak na výkon činnosti časti diela, ktorú subdodávateľ zabezpečuje boli vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva, požadované akékoľvek oprávnenia, certifikáty alebo iné doklady, je zhotoviteľ povinný súčasne s písomným oznámením podľa bodu 14. tohto článku zmluvy predložiť aj dotknuté doklady, ktorých držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.
16. Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť akékoľvek záväzky a pohľadávky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu, ako ani práva a povinnosti vyplývajúce zhotoviteľovi.
17. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatel'a zriadiť v prospech tretej osoby záložné právo k pohľadávke, ktorá mu vznikne na základe tejto zmluvy.
18. Zmluvné strany sa budú o výsledkoch svojich činností vo veciach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu tejto zmluvy informovať e-mailom bez zbytočného odkladu.
19. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje aj po skončení tejto zmluvy spolupracovať a komunikovať s projektantami pre výstavbu Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke.

Čl. VII Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť Diela, jeho Častí podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Záručná doba na Dielo, jeho Časti je dohodnutá na dobu 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odovzdaním a prevzatím predmetu diela, alebo jeho Časti, a to pre každú odovzdanú Časť diela samostatne. Tento záväzok prechádza aj na prípadného právneho nástupcu zhotoviteľa.
3. Záručná doba neplynie v prípade, ak objednávateľ nemôže Dielo, jeho Časti používať s ohľadom na jeho vady, ktorých odstránenie uplatnil u zhotoviteľa, ako aj po dobu ich odstraňovania.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, jeho Časti ako aj všetky plnenia zhotoviteľa podľa tejto zmluvy budú vykonané podľa podmienok, v rozsahu, kvantite a kvalite vymedzenej v tejto zmluve. Dielo, jeho Časti ako aj všetky plnenia zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, má vady, ak bolo vykonané v rozpore s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo v rozpore s dohodou zmluvných strán, alebo v rozpore s touto zmluvou, alebo pokynmi objednávateľa, alebo v rozpore s podmienkami vyplývajúcimi z právoplatných rozhodnutí orgánov verejnej správy alebo záväzných podmienok zhotovenia Diela, jeho Častí.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady Diela, jeho Častí ako aj ostatných plnení zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, ktoré Dielo, jeho Časti alebo plnenia zhotoviteľa vykazujú v čase odovzdania Diela objednávateľovi alebo vykonania plnenia zhotoviteľa a po celú záručnú dobu podľa tejto zmluvy.
6. Ak objednávateľ po prevzatí Diela alebo jeho Časti zistí, že Dielo alebo jeho Časť vykazuje vady, alebo vadu vykazuje iné plnenie zhotoviteľa, je povinný oznámiť túto skutočnosť zhotoviteľovi, a to najneskôr do uplynutia záručnej doby vzťahujúcej sa k príslušnej Časti diela podľa tejto zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výskytu vád Diela, jeho Časti alebo plnenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný odstrániť takéto vady na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote 10 kalendárnych dní od doručenia ich oznámenia objednávateľom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
8. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa tejto zmluvy, alebo ak ich neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady zhotoviteľa, pričom zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť.
9. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa, ak na ich nevhodnosť upozornil objednávateľ a ten na ich použití trval.

Čl. VIII

Zmluvná pokuta a náhrada škody

1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odovzdaním diela alebo akejkoľvek jeho časti (oproti záväzku uvedenom v Čl. IV tejto zmluvy), objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu a zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvnú pokutu objednávateľovi zaplatiť v nasledovných sumách:
 - v prípade omeškania s odovzdaním Častí diela v lehote podľa Čl. III bod 1. zmluvnú pokutu vo výške 30 Eur za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa.
2. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd Diela, jeho Častí je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 30 Eur za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa s odstránením akejkoľvek vady a zhotoviteľ sa zaväzuje uvedenú zmluvnú pokutu objednávateľovi zaplatiť.
3. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. VI. bodu 17. tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 100% z celkovej hodnoty istiny pohľadávky, na ktorú zhotoviteľ bez súhlasu objednávateľa zriadil záložné právo a zhotoviteľ sa zaväzuje uvedenú zmluvnú pokutu objednávateľovi zaplatiť.
4. V prípade, ak objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, vznikne objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto objednávateľovi vznikla. Túto zmluvnú pokutu je objednávateľ oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči zhotoviteľovi a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
5. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry zaplatí objednávateľ z dlžnej čiastky ceny bez DPH úrok z omeškania vo výške stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom.
6. Objednávateľ si uplatní voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- Eur v prípade, ak vzniknú dôvody odstúpenia od zmluvy podľa Čl. IX bod 3. a k odstúpeniu od zmluvy nedôjde a zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi uvedenú zmluvnú pokutu zaplatiť.
7. V rámci uplatňovania zmluvnej pokuty oprávnená strana vyhotoví osobitnú faktúru, v ktorej uvedie presný dôvod vystavenia faktúry s odvolaním sa na príslušné ustanovenie zmluvy.
8. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
9. Objednávateľ je oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj v rozsahu prevyšujúcom dojednanú zmluvnú pokutu a zhotoviteľ sa zaväzuje vzniknutú škodu objednávateľovi uhradiť.

Čl. IX

Zmena záväzku a odstúpenie od zmluvy

1. V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením Diela (jeho Časti) podľa tejto zmluvy o viac ako 30 dní, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy vo vzťahu k Časti diela, s ktorej dokončením je zhotoviteľ v omeškani alebo v rozsahu

zostávajúceho nesplneného predmetu tejto zmluvy a zabezpečiť dokončenie Diela sám alebo iným zhotoviteľom na náklady zhotoviteľa. Objednávateľ uplatní nárok na náhradu takto vzniknutej škody a je oprávnený započítať túto čiastku voči prípadnej pohľadávke zhotoviteľa.

2. Podstatným porušením zmluvy na strane zhotoviteľa je taktiež vadné plnenie Diela (Časti diela), na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený, a ktoré v lehote 10 dní odo dňa doručenia upozornenia vadnosti plnenia zhotoviteľ neodstránil.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, najmä ak:
 - a) zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy, pričom porušenie zmluvy je podstatné za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“),
 - b) ide o taxatívne dôvody uvedené v tomto Čl. IX bodoch 1. a 2. tejto zmluvy,
 - c) zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
 - d) zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom o verejnom obstarávaní alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto zmluvy,
 - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,
 - f) na majetok zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť,
 - g) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, pokiaľ tak konal vedome,
 - h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní,
 - i) z dôvodov stanovených Obchodným zákonníkom.
4. Zhotoviteľ podstatne porušuje túto zmluvu aj v prípadoch, ak:
 - a) je v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek termínu podľa tejto zmluvy
 - b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, jeho Časti na dobu presahujúcu 7 dní, pokiaľ to nie je z dôvodu na strane objednávateľa;
 - c) Dielo, alebo jeho časť má neodstrániteľnú vadu;
 - d) poruší zákaz postúpenia zhotoviteľových práv vyplývajúcich z tejto zmluvy na tretiu osobu;
 - e) ak bol zhotoviteľovi právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní;
 - f) napriek písomnému upozorneniu objednávateľa o vadách plnenia pokračuje v plnení s vadami. V rozsahu väd plnenia nie je objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví objednávateľ výpočtom podľa rozsahu väd plnenia v súlade s cenou príslušného plnenia tejto zmluvy;
 - g) poruší ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z Čl. VI. bodov 3. až 19. tejto zmluvy.

5. Objednávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy a ktorá si vyžiadala nové verejné obstarávanie.
6. V prípade, ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy po riadnom zhotovení Časti diela bez väd a jeho protokolárnom prevzatí objednávateľom, odstúpenie od zmluvy sa netýka takéhoto riadne vykonaného a objednávateľom protokolárne prevzatého čiastočného plnenia podľa tejto zmluvy a odstúpením od zmluvy nezanikajú práva a povinnosti zmluvných strán vzťahujúce sa k riadne zhotovenému a objednávateľom protokolárne prevzatému čiastočnému plneniu podľa tejto zmluvy, s výnimkou prípadov, ak objednávateľ odstúpi od zmluvy v celom rozsahu vrátane čiastkových plnení podľa tejto zmluvy objednávateľom prevzatých v predchádzajúcej fáze plnenia podľa tejto zmluvy, ak:
 - a) táto časť plnenia podľa tejto zmluvy nemá pre objednávateľa hospodársky význam bez zvyšku plnenia podľa tejto zmluvy, alebo v prípade,
 - b) ak neplnenie záväzku ako celku znamená podstatné porušenie tejto zmluvy, alebo v prípade,
 - c) ak z vadného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľom je zrejmé, že aj objednávateľom prevzaté čiastočné plnenie podľa tejto zmluvy má vady.
7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch, ak:
 - a) objednávateľ je v rozpore s podmienkami tejto zmluvy v omeškaní s platením ceny za dielo o viac ako 60 dní,
 - b) objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo, jeho Časť pripravené na odovzdanie.
8. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia tejto zmluvy o náhrade škody a ustanovenia zmluvy, ktorých účinnosť má vzhľadom na ich obsah pretrvať aj po zániku zmluvy.
9. V prípade uplatnenia ktoréhokoli z dôvodov umožňujúcich objednávateľovi odstúpenie od tejto zmluvy podľa tohto Čl. IX zmluvy je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy vo vzťahu k Časti diela, s ktorej dokončením je zhotoviteľ v omeškaní alebo pri plnení ktorej porušuje svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy ako aj v rozsahu zostávajúceho nesplneného predmetu tejto zmluvy a zabezpečiť dokončenie Diela sám alebo iným zhotoviteľom na náklady zhotoviteľa. Objednávateľovi zostávajú zachované všetky licenčné práva podľa Čl. XI. tejto zmluvy vrátane všetkých práv na dokončene diela a zhotovenie stavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke.

Čl. X Ostatné ustanovenia

1. Veci určené na vykonanie diela, ktoré sú vlastníctvom objednávateľa, zhotoviteľ po použití najneskôr v deň odovzdania diela vráti objednávateľovi.
2. Zhotovené Dielo alebo jeho Časť sa stáva vlastníctvom objednávateľa dňom odovzdania diela alebo jeho jednotlivé Časti objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ udeľuje súhlas na využitie predmetu zmluvy Hlavným mestom Slovenskej republiky Bratislava ako stavebníkom projektu výstavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že odborné informácie, s ktorými počas plnenia predmetu zmluvy prídu do styku, a o ktorých zmluvné strany vyhlásia, že sú predmetom obchodného

tajomstva pokiaľ splňajú podmienky legálnej definície obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka, nebudú zmluvnými stranami poskytnuté tretej osobe.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávnych predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej aj ako „**Pracovnoprávne predpisy**“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávnych predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v Pracovnoprávnych predpisoch.

Čl. XI **Udelenie licencie**

1. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že v prípade, ak pri plnení predmetu tejto zmluvy vznikne autorské dielo alebo viac autorských diel, s účinnosťou od okamihu vytvorenia akéhokoľvek autorského diela v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“), vzťahuje sa na príslušné dielo právna úprava v zmysle Autorského zákona a zhotoviteľ udeľuje týmto objednávateľovi bezodplatnú, neobmedzenú a výhradnú licenciu na použite takto vytvoreného diela/diel na všetky v čase uzavretia tejto zmluvy známe spôsoby použitia diela, a to v súvislosti s celým procesom realizácie výstavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke a možnosťou ich následného nerušeného užívania objednávateľom, alebo jeho právnyimi nástupcami, a Hlavným mestom Slovenskej republiky ako stavebníkom Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke, alebo ktoré vyplynú z potrieb vykonávania činnosti objednávateľa, vrátane spôsobov použitia diela v zmysle ustanovenia § 19 ods. 4 Autorského zákona, najmä nie však výlučne na získanie všetkých povolení a súhlasov orgánov verejnej správy nevyhnutných pre realizáciu stavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke na zverejnenie diela, dokončenie diela, zmenu diela, spracovanie alebo prepracovanie diela, spojenie diela s iným dielom, alebo iný zásah do diela v neobmedzenom vecnom a územnom rozsahu a na čas trvania majetkových práv k dielu zhotoviteľa podľa Autorského zákona. Dielom sa považuje na účely uvedenej licencie aj časť diela, vrátane nedokončeného diela. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že vlastnícke právo k veci, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené prináleží objednávateľovi.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky majetkové práva autora k dielu vytvorenému podľa tejto zmluvy je oprávnený vykonávať vo svojom mene a na svoj účet objednávateľ. Zhotoviteľ týmto zároveň udeľuje objednávateľovi bezodplatne súhlas, aby právo výkonu majetkových práv autora v rozsahu udelenej licencie postúpil tretej osobe a aby objednávateľ udelil sublicencie na použitie diela alebo jeho časti vo vyššie uvedenom rozsahu aj ďalším osobám, najmä však Hlavnému mestu Slovenskej republiky ako stavebníkovi stavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je povinný udelenú výhradnú licenciu využiť.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykonaním predmetu tejto zmluvy neporuší autorské ani iné práva tretích osôb. Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky právne vzťahy s tretími osobami,

§ 17

ktoré sa budú podieľať na vytvorení diela v zmysle tejto zmluvy tak, aby si tieto osoby nemohli uplatňovať voči objednávateľovi alebo akejkolvek tretej strane žiadne nároky vyplývajúce im z osobnostných, autorských a priemyselných či iných obdobných práv v súvislosti s plnením záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. V prípade, ak si akákoľvek tretia osoba, vrátane zamestnancov zhotoviteľa alebo subdodávateľov zhotoviteľa uplatní akýkoľvek nárok proti objednávateľovi z titulu porušenia autorských práv, a/alebo práv priemyselného alebo iného duševného vlastníctva tejto tretej osoby alebo akékoľvek iné nároky v akejkolvek súvislosti s touto zmluvou, zhotoviteľ sa zaväzuje:

a) bezodkladne zabezpečiť na svoje vlastné náklady a výdavky od takejto tretej osoby súhlas na používanie diela alebo jeho časti v rozsahu uvedenom v tejto zmluve;

b) poskytnúť objednávateľovi akúkoľvek a všetku účinnú pomoc a uhradiť akékoľvek a všetky oprávnené vynaložené náklady a výdavky, ktoré vznikli/vzniknú objednávateľovi v súvislosti s uplatnením vyššie uvedeného nároku tretej osoby;

c) nahradíť objednávateľovi škodu, ktorá vznikne objednávateľovi v dôsledku uplatnenia vyššie uvedeného nároku tretej osoby, a to v rozsahu jej výšky, vrátane škody, ktorá vznikne Hlavnému mestu Slovenskej republiky alebo tretej osobe, na ktorú objednávateľ postúpil právo výkonu majetkových práv autora v rozsahu udelennej licencie a ktorej objednávateľ udelil sublicenciu na použitie diela alebo jeho časti vo vyššie uvedenom rozsahu.

5. Momentom odovzdania jednotlivých plnení predmetu zmluvy majúcih charakter autorského diela objednávateľovi podľa tejto zmluvy nadobúda objednávateľ aj všetky majetkové práva k dielu vyplývajúce z Autorského zákona. V prípade odstúpenia objednávateľa od tejto zmluvy pred odovzdaním plnení predmetu tejto zmluvy majúcih charakter autorského diela objednávateľovi nadobúda objednávateľ všetky majetkové práva k neodovzdanej časti diela vyplývajúce z Autorského zákona dňom predchádzajúcim doručeniu odstúpenia objednávateľa od tejto zmluvy zhotoviteľovi.
6. Použitie jednotlivých plnení predmetu tejto zmluvy zo strany objednávateľa na účely schvaľovacích konaní alebo iné úradné účely sa nepovažuje za porušenie autorských práv, nakoľko ide o použitie v súlade s účelom tejto zmluvy.
7. Licencia je v zmysle bodu 1. tohto článku zmluvy bezodplatná a zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nemá nárok na odmenu za akékoľvek budúce použitie diela objednávateľom alebo treťou osobou, na ktorú bol výkon majetkových práv k dielu postúpený alebo jej bola udelená sublicencia, a to najmä Hlavným mestom Slovenskej republiky Bratislavou ako stavebníkom stavby Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke, a to ani po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje rešpektovať oprávnenia objednávateľa špecifikované v tomto Čl. XI tejto zmluvy, a súčasne sa zaväzuje zdržať sa akýchkoľvek faktických alebo právnych úkonov, v dôsledku ktorých by mohlo dôjsť k obmedzeniu alebo zabráneniu objednávateľovi vo výkone práv v zmysle tohto článku zmluvy, alebo v dôsledku ktorých by mohli byť tieto práva akokoľvek dotknuté.
9. Na použitie podkladov pre vytvorenie autorského diela zo strany objednávateľa sa vzťahujú ustanovenia tohto článku zmluvy.
10. Pre odstránenie právnych pochybností je zhotoviteľ povinný najneskôr v lehote do piatich (5) pracovných dní odo dňa splnenia predmetu tejto zmluvy alebo ukončenia zmluvného vzťahu

založeného touto zmluvou odovzdať objednávateľovi akékoľvek a všetky dovtedy existujúce podklady slúžiace zhotoviteľovi na vytvorenie autorského diela alebo jeho akejkoľvek časti či už v písomnej, elektronickej alebo akejkoľvek hmotne zachytenej podobe, vrátane tých, ku ktorým zhotoviteľ na objednávateľa previedol vlastnícke právo v zmysle predchádzajúceho ustanovenia tohto článku tejto zmluvy, v aktuálnom stupni rozpracovanosti.

11. Licencia udelená touto zmluvou je udelená na dobu trvania majetkových autorských práv podľa Autorského zákona aj vtedy, ak táto zmluva zanikne alebo sa zruší pred úplným vykonaním diela zhotoviteľom.

Čl. XII

Ochrana osobných údajov

1. Zhotoviteľ, ako dotknutá osoba berie na vedomie, že Objednávateľ ako prevádzkovateľ spracúva osobné údaje na základe predzmluvných a zmluvných vzťahov za účelom uzatvorenia tejto zmluvy. Spracúvanie sa vykonáva v súlade s nariadením č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Osobné údaje sa poskytujú len v prípade plnenia povinností v zákonom stanovených prípadoch orgánom verejnej moci (najmä orgánom činným v trestnom konaní, súdnym exekútorom a pod.). Osobné údaje sa uchovávajú po dobu stanovenú v registratúrnom pláne prevádzkovateľa vedeného podľa osobitného zákona. Dotknutá osoba si môže uplatniť právo na prístup k osobným údajom, právo na opravu a vymazanie osobných údajov, právo na obmedzenie spracúvania, právo na prenosnosť, právo podať sťažnosť úradu na ochranu osobných údajov. Bližšie informácie týkajúce sa spracúvania a ochrany osobných údajov sú uvedené na stránke <http://www.metroba.sk/?q=content/zasady-ochrany-osobnych-udajov>. Poskytnutie osobných údajov je zmluvnou požiadavkou. Neposkytnutie osobných údajov má za následok nemožnosť uzatvorenia zmluvy.

Čl. XIII

Záverčné ustanovenia

1. Zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len formou riadne zdôvodnených písomných očíslovaných dodatkov k zmluve, potvrdených oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 14 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
3. Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, podporne ustanovenia zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky. Zmluvné strany vylučujú aplikáciu ust. § 562 ods. 2 prvá veta Obchodného zákonníka na zmluvný vzťah založený touto zmluvou.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že ustanovenia Čl. VIII bod 1. až 9. a Čl. XI bod 1. až 11. zmluvy budú zaväzovať zmluvné strany i po zániku tejto zmluvy z akéhokoľvek právneho dôvodu.

5. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy primárne formou zmieru. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je oprávnená ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný všeobecný súd v Slovenskej republike.
6. Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie zmluvy sčasti alebo celkom neplatné alebo stratí účinnosť v dôsledku legislatívnych zmien na území Slovenskej republiky, nie je tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neplatného či neúčinného ustanovenia, resp. chýbajúceho ustanovenia zmluvy vyvolaného legislatívnymi zmenami na území Slovenskej republiky, zmluvné strany sa zaväzujú ho nahradiť ustanovením platným zodpovedajúcim zmyslu a účelu tejto zmluvy (a neplatného alebo neúčinného ustanovenia) a obsahovo najpodobnejším ustanovením tak, aby nebolo ohrozené plnenie zmluvy, a to formou písomného dodatku k tejto zmluve.
7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
8. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po potvrdení dva prevezme zhotoviteľ a dva objednávateľ.
9. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky
 - Príloha č. 2 Situačné nákresy umiestnenia jednotlivých Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke
 - Príloha č. 3 Cenová ponuka zhotoviteľa
 - Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov
10. Zmluvné strany potvrdzujú svojím podpisom, že súhlasia s celým obsahom zmluvy, budú dodržiavať všetky ustanovenia počas jej platnosti, že túto zmluvu pred podpísaním riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a že ju uzavierajú podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie z donútenia alebo v tiesni za zrejme nevýhodných podmienok pre jednu alebo druhú stranu.

Za Objednávateľa:
METRO Bratislava a.s.

Za Zhotoviteľa:
AG audit, s.r.o.

V Bratislave.

V

.....
Ing. arch. Michala Kozáková
predsedníčka predstavenstva

.....
Mgr. Peter Dobrovoda
konateľ

.....
Ing. Zuzana Kolman Šebestová
členka predstavenstva

ZOZNAM PRÍLOH

- Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky
- Príloha č. 2 Situačné nákresy umiestnenia jednotlivých Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke
- Príloha č. 3 Cenová ponuka zhotoviteľa
- Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum

Predmetom zákazky je vykonanie inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu s následným vypracovaním a dodaním ich záverečných správ, situačných zákresov a pozdĺžnych profilov na pripravovanú výstavbu projektu Lávok cez Chorvátske rameno v Petržalke v meste Bratislava v nasledovnom rozsahu:

- Položka I. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.1
- Položka II. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.2
- Položka III. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.3
- Položka IV. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.4

Lávky cez Chorvátske rameno – Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum - predpokladaný rozsah

V mesiaci 03/2021 bola vyhlásená Architektonicko-konštrukčná verejná anonymná súťaž pre výber partnera na zhotovenie projektovej dokumentácie pre 4 lávky pre peších a cyklistov cez Chorvátske rameno v Petržalke. Súťaž bola ukončená v mesiaci 07/2021. Víťazný zhotoviteľ projektovej dokumentácie na Lávky č. 1 až 3 je spol. M2AU s.r.o. a víťazný zhotoviteľ pre Lávku č. 4 je spol. DOXA s.r.o. Víťazné návrhy jednotlivých Lávok predstavujú jednopoložné konštrukcie s nadväznosťou na príslušnú infraštruktúru a v prípade Lávky č. 4 ide o trojpoložový most a mólo s priestorom voľnočasových aktivít pri jazere Veľký Draždiak. Návrhy boli pripomienkované v Súhrnnom stanovisku k víťaznému návrhu s vyjadreniami, pripomienkami a návrhmi príslušných sekcií MIB a Magistrátu HI. mesta SR Bratislavy, ako i SVP a ŠOP.

V mesiaci 02/2021 spracovala spoločnosť METRO a.s. Bratislava Orientačný inžiniersko-geologický posudok za účelom orientačného posúdenia inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov v mieste zakladania lávok ponad Chorvátske rameno v Bratislave, mestskej časti Petržalka z dostupných archívnych podkladov formou rešerše prieskumných diel a dostupných podkladov z dotknutého územia a širšieho okolia. Geologické posudky boli vypracované pre každú Lávku zvlášť. Následne bol vypracovaný návrh rozsahu prieskumných prác v mieste projektovaných konštrukcií. Požadovaný je inžinierskogeologický prieskum pre účely overenia únosnosti podlažie v mieste zakladania konštrukcii a hydrogeologický prieskum za účelom posúdenia hladiny podzemnej vody a hydrogeologické posúdenie vplyvu činnosti na kvalitu podzemných a povrchových vôd,

Navrhovaný rozsah prác bol predložený víťazom Architektonicko-konštrukčnej verejnej anonimnej súťaže, ktorí rozsah mierne upravili a tieto pripomienky boli zapracované do zadania.

Pre jednotlivé lávky bol navrhnutý tento rozsah prác:

Položka I. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.1

Lávka pre peších spája oba brehy Chorvátskeho ramena medzi ulicami Jungmanova a Lachova, resp. Mlynarovičova. V rozsahu prác navrhujeme nasledovné terénne a laboratórne práce so zapracovaním zmien navrhovaných víťazným zhotoviteľom PD :

Vrtné práce	Počet merných jednotiek
1 vrt x 8m	8
1 vrt x 10m	10
doprava	
2 Dynamické penetračné sondy x 8m +1x10m	18
doprava	
Geodetické zameranie	
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	4 body
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium	
Rozbor vody - agresivita	1
Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín	
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	4
Laboratórne stanovenie stlačiteľnosti zemín - oedometrická skúška	2
Laboratórne stanovenie šmykovej pevnosti zemín – v triaxiálnom prístroji	2
Hydrogeologický prieskum	
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchových vôd.	1
Projekt geologickej úlohy	1
Sled a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1
Geodetické zameranie inžinierskych sietí	
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcom (administratívne práce)	8 hod
Poplatky správcom za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod
Poplatky správcom za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1

Položka I. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.1

– obec: Bratislava - Petržalka

miesto(kraj, okres) Bratislavský kraj, okres Bratislava

katastrálne územie Petržalka

p.č. C/71 - LV 1283 (5017 m²), p.č. E/5951 72 - LV 4833 (4625 m²), p.č. C/72 - LV 1283 (22943 m²)

p.č. C/73 - LV 1283 (6700 m²)

Položka II. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.2

Lávka spája oba brehy Chorvátskeho ramena v oblasti medzi ulicami Hálova a Rusovská cesta na pravom brehu a ul. Gessayova na ľavom brehu. Lávka bude realizovaná v oblasti projektovaného súboru Petržalka City. Pre potreby overenia inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov v záujmovej oblasti je navrhnutý tento rozsah prác:

Vrtné práce	Počet merných jednotiek
2 vrty x 8m	16
doprava	
2 Dynamické penetračné sondy x 8m	16
doprava	
Geodetické zameranie	
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	4 body
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium	
Rozbor vody - agresivita	1
Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín	
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	4
Laboratórne stanovenie stlačiteľnosti zemín - oedometrická skúška	2
Laboratórne stanovenie šmykovej pevnosti zemín – v triaxiálnom prístroji	2
Hydrogeologický prieskum	
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchový vŕd.	1
Projekt geologickej úlohy	1
Sled a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1
Geodetické zameranie inžinierskych sietí	
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcov (administratívne práce)	8 hod
Poplatky správcov za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod
Poplatky správcov za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1

Položka II. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.2

– obec: Bratislava - Petržalka

miesto(kraj, okres) Bratislavský kraj, okres Bratislava

katastrálne územie Petržalka

p.č. C/1113 - LV 1283 (30129 m²), p.č. C/1112 - LV 1283 (7159 m²)

p.č. C/1114 - LV 1283 (10559 m²), p.č. C/1111 - LV 3928 (54221 m²)

Položka III. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.3

Na základe poskytnutej projektovej dokumentácie predstavuje zámer lávku pre peších, spájajúcu oba brehy Chorvátskeho ramena vo vzdialenosti cca 280m od Lávky č. 2. Situovaná je oblasti obytnej zástavby na Hálovej ul, na pravom brehu Chorvátskeho ramena. Na ľavom brehu sa nachádza voľný priestor v pokračovaní Gessayovej ul., v mieste projektovaného zámeru Petržalka City 2. Pre potreby overenia inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov v záujmovej oblasti je navrhnutý tento rozsah prác:

Vrtné práce	Počet merných jednotiek
2 vrty x 8m	16
doprava	
3 Dynamické penetračné sondy x 8m	24
doprava	
Geodetické zameranie	
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	5 bodov
Laboratórne rozbor – chemické laboratórium	
Rozbor vody - agresivita	1
Laboratórne rozbor – laboratórium mechaniky zemín	
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	5
Hydrogeologický prieskum	
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchový vôd.	1
Projekt geologickej úlohy	1
Sled a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1
Geodetické zameranie inžinierskych sietí	
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcov (administratívne práce)	8 hod
Poplatky správcov za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod
Poplatky správcov za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1

Položka III. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.3

– obec: Bratislava - Petržalka

miesto(kraj, okres) Bratislavský kraj, okres Bratislava

katastrálne územie Petržalka

p.č. C/1113 - LV 1283 (30129 m²), p.č. C/1112 - LV 1283 (7159 m²)

p.č. C/1114 - LV 1283 (10559 m²), p.č. C/1111 - LV 3928 (54221 m²)

Položka IV. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.4

Lávka č. 4 je situovaná medzi parkoviskom na Topoľčianskej ul., na pravom brehu Chorvátskeho ramena a areálom na voľnočasové aktivity pri Z. brehu jazera Veľký Draždiak na Tematínskej ul. K navrhovanému rozsahu prác na tejto lávke sa víťaz súťaže na zhotoviteľa PD nevyjadril.

Vrtné práce	Počet merných jednotiek
2 vrty x 8m + 2 vrty x 10m doprava	36
2 Dynamické penetračné sondy x 8m +2x10m doprava	36
Geodetické zameranie	
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	8 body
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium	
Rozbor vody - agresivita	1
Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín	
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	8
Laboratórne stanovenie stlačiteľnosti zemín - oodometrická skúška	4
Laboratórne stanovenie šmykovej pevnosti zemín – v triaxiálnom prístroji	4
Hydrogeologický prieskum	
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchový vód.	1
Geologické práce	
Projekt geologickej úlohy	1
Sled a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1
Geodetické zameranie inžinierskych sietí	
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcom (administratívne práce)	8 hod
Poplatky správcom za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod
Poplatky správcom za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1

Položka IV. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke – Lávka č.4

– obec: Bratislava - Petržalka

miesto(kraj, okres) Bratislavský kraj, okres Bratislava

katastrálne územie Petržalka

p.č. C/1506/1 - LV 1283 (19610 m²), p.č. C/1506/2 - LV 1283 (66731 m²)

p.č. E/9-6080/2 - LV 4836 (11326 m²), p.č. C/2843/61 - LV 273 (13288 m²)

Požiadavky na podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum pre dokumentáciu na územné rozhodnutie (DUR) a pre dokumentáciu na stavebné povolenie (DSP)

1. Špecifikácia inžinierskogeologických prác pre vypracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie (DUR) a pre stavebné povolenie (DSP)

Všeobecné požiadavky:

- inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHGP) ako podklad k vypracovaniu DUR a DSP musí byť navrhnutý v takom rozsahu, aby mohol poskytnúť informácie požadované na primeraný návrh trvalej alebo dočasnej stavby, ako aj dostatočný podklad pre návrh spôsobu zakladania;
- získať komplexné údaje o inžinierskogeologických a hydrogeologických pomeroch záujmového územia a zhodnotenie geotechnických vlastností hornín na dané účely;
- hĺbka jednotlivých prieskumných diel musí byť taká, aby boli nimi obsiahnuté všetky vrstvy, ktoré ovplyvňujú realizáciu stavby, alebo naopak budú ovplyvnené stavebnou konštrukciou;
- vrtné jadro ihneď po odvrtaní ukladať v igelitovom obale do vzorkovníc a chrániť pred priamymi poveternostnými vplyvmi po dobu, kým nebude zdokumentované geológom – zhotoviteľom inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu;
- navrhnuť rozmiestnenie prieskumných diel tak, aby vytvorili čo najkomplexnejší model horninového prostredia, charakterizovaný geotechnickými parametrami vyčlenených litologických typov a režimom podzemných vôd.
- odobrať vzorky na stanovenie pevnostných a deformačných parametrov zo všetkých horninových typov v laboratórnych podmienkach;
- realizované vrty po zdokumentovaní vyvrtaným (vykopaným) materiálom – spätný zásyp. Otvorené vrty **nikdy nesmú zostať bez dozoru!** V prípade, ak bude nevyhnutné opustiť takéto otvorené prieskumné geologické dielo, musí zostať viditeľne **označené, ohradené alebo zabezpečené proti zraneniu alebo pádu osôb!**;
- zatriediť zeminy podľa vŕtateľnosti pre vrty pre pilóty, určiť triedu ťažiteľnosti;
- využiť všetky archívne prieskumy realizované v záujmovom území a v rámci nich použité literatúry;
- v situácii prieskumných diel v zátvorkách uvádzať aj hĺbku prieskumného diela, prieskumné diela rozdeliť na archívne a na zrealizované v tejto etape prieskumu;
- pri interpretácii meraní prieskumných diel uvádzať odkiaľ sú merané (od pažnice, od terénu, výšku pažnice);
- v prílohe dokumentácie prieskumných diel urobiť aj grafické znázornenie profilu prieskumných diel; návrh pozdĺžneho geologického profilu v mieste každého mostného objektu;
- každý výkres (mapa) prílohovej časti musí obsahovať popisové pole;
- výskyt litologických rozhraní - overiť hranice medzi kvartérnym pokryvom a predkvartérnym podložíom.
- realizovať prieskumný vrt pod každú oporu navrhovaných objektov v kombinácii s dynamickou penetračnou sondou
- zistiť narazenú a ustálenú hladinu podzemnej vody;
- odobrať vzorky podzemných vôd na stanovenie agresivity podzemnej vody a zemín z vrtovej na betón a ocel;
- zhodnotiť IG a HG pomery, IG charakteristiky, deformačné moduly a zakladanie jednotlivých objektov;

- navrhnuť, resp. odporúčať spôsob zakladania jednotlivých stavebných objektov;
- v zárezoch a vyšších násypoch realizovať aj priečne profily a odobrať neporušené vzorky pre stanovenie šmykových parametrov zemín, zistenie stabilitných pomerov v záreze a v násypoch;

2. Špecifikácia hydrogeologických prác pre vypracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie (DUR) a pre stavebné povolenie (DSP)

- pre posúdenie vplyvu projektovaného objektu na kvantitu a kvalitu vodných zdrojov, povrchových tokov a možnosti vsakovania prečistených odpadových vôd do podzemných vôd požadujeme vypracovať **hydrogeologické zhodnotenie** s ohľadom na možné ohrozenie kvantity a kvality podzemných a povrchových vôd, ktorý bude obsahovať aj zhodnotenie vplyvu geologických prác a stavebnej činnosti na okolie. V prípade negatívneho ovplyvnenia vypracovať návrh opatrení na zachovanie kvantity a kvality vodných zdrojov. Ďalej bude zhodnotenie obsahovať v prípade potreby aj návrh hydrogeologického monitoringu predmetnej stavby. Hydrogeologické zhodnotenie bude súčasťou záverečnej správy;
- osobitnú pozornosť venovať stanoveniu podmienok pre technické práce, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť režim podzemných a povrchových vôd, zároveň spresniť zdroje a podmienky odberov pitnej a úžitkovej vody počas výstavby, určiť vztlakovú výšku horizontov podzemnej vody;
- zistiť priebeh hladín podzemných vôd a spresniť, resp. navrhnuť spôsob riešenia odvodnenia;
- pri vysokých vodných stavoch hladiny podzemnej vody požadujeme overiť hydrodynamické parametre v miestach zakladania objektu;
- technickými (vrtnými) prácami nesmie byť znížená kvalita zdrojov pitnej vody!;
- spolupracovať so správcami vodných zdrojov (vodárenskými spoločnosťami) – vyžiadať si technické podklady z budovania záchyty zdroja (v prípade HG vrtu profil), analýzy z laboratória vôd;
- stanoviť stupne agresivity podzemnej a povrchovej vody v miestach ich kontaktu s betónovými a oceľovými konštrukciami a ich zmeny v čase;
- posledné merania hladín podzemnej vody budú ukončené najskôr 1 mesiac pred odovzdaním záverečnej správy ak nebude dohodnuté inak;

3. Naše špecifické požiadavky

- IGHGP musí byť vypracovaný v súlade so súťažnými podkladmi objednávateľa a pri vypracovaní musia byť dodržané podmienky zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 51/2008, ktorou sa vykonáva geologický zákon, **technických podmienok TP 028** (podľa pôvodného označenia TP 7/2008) platných od 01.11. 2008 a záverečného stanoviska vydaného MŽP SR k predmetnej stavbe;
- požadujeme vyplniť **predloženú podrobnú špecifikáciu ceny všetkých** potrebných geologických prác (t.j. terénnych, laboratórnych, geodetických, ako aj prác geologickej služby), a to cenu za každú mernú jednotku, ktoré sú uvedené **v priloženej tabuľke**;
- do fakturácie požadujeme presný rozpis realizovaných prác v rámci inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu potvrdený hlavným inžinierom projektu resp. objednávateľom a fakturovať **len skutočne vykonané práce (laboratórne skúšky)** vypočítané podľa jednotkových cien predložených v súťažných podkladoch;

- laboratórne skúšky zemín a vôd musia byť vykonané v akreditovaných laboratóriách a porovnané vlastnosti (parametre, ukazovatele) musia spadať do rozsahu akreditácie;
- pred začatím terénnych prác predložiť obstarávateľovi Projekt geologickej úlohy podpísaný objednávateľom na sripomienkovanie;
- **začatie terénnych IGHG prác až po odsúhlasení smerového a výškového vedenia a Projektu geologickej úlohy;**
- začatie terénnych prác oznámiť obstarávateľovi písomne minimálne dva dni pred ich zahájením;
- každú zmenu oproti Projektu geologickej úlohy musí objednávateľ geologických prác odsúhlasiť s obstarávateľom;
- **v prípade výskytu súdržných ílovitých zemín v päte prieskumných vrtov, resp. v hĺbke väčšej ako 2m pri lávke č.3 žiadame ihneď kontaktovať Objednávateľa;**
- pri realizácii prieskumných prác si vyhradzuje právo na kontrolu prác, a to aj formou kontrolných dní, ktoré zvoláva projektant minimálne jedenkrát v priebehu dvoch týždňov, ak nebolo dohodnuté inak;
- sprístupňovať informácie z vykonaného prieskumu tretej strane len po súhlase obstarávateľa;
- hlavnému inžinierovi projektu - objednávateľovi priebežne poskytovať výsledky prvotnej geologickej dokumentácie;
- zabezpečiť si vstupy na pozemky **s písomným súhlasom** majiteľa pozemku, **náhradu vzniknutej majetkovej ujmy a vytýčenie inžinierskych sietí** na vlastné náklady zhotoviteľa;
- Vytýčenie inžinierskych sietí je výlučne pre účely vypracovania IGHP;
- v rámci záverečného spracovania aktualizovať situáciu prieskumných diel, vykreslené budú všetky archívne aj novovybudované diela;
- záverečné správy z IGHP prieskumov budú pre každú Lávku vypracované samostatne, musia byť v súlade s navrhovaným technickým riešením v rámci DUR a následne DSP, musia obsahovať náležitosti podľa TP 028, výsledné parametre zemín v tabuľkách pre projektanta s odporúčaním pre návrh zakladania, parametre podložia pre seizmické zaťaženie;
- záverečnú správu z inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu (grafické a textové prílohy) dodať v elektronickej forme na CD a požadujeme ju dodať vo formáte pdf. aj v živej forme (formáty: doc, docx, xls, xlsx, dgn, dxf, dwg a pod.) nezabezpečenú proti kopírovaniu a tlačeniu; v tlačenej forme 4x. Prednú stranu požadujeme opečiatkovanú a podpísanú oprávnenými osobami aj vo formáte pdf na CD.
- zabezpečiť v zložení pracovnej skupiny inžinierskeho geológa, hydrogeológa s odbornými spôsobilosťami a autorizovaného geotechnika, resp. inžiniera pre statiku stavieb.

Predbežný Inžinierskogeologický posudok a podklady od projektanta k návrhu umiestnenia vrtov k vypracovaniu geologických prieskumov budú dodané až úspešnému uchádzačovi vo forme pdf a dwg v elektronickej podobe.

atóriách
ácie;
dpísaný

denia a

red ich

h prác

v hĺbke

formou
ňov, ak

súhlase

prvotnej

áhradu
náklady

é budú

statne,
e DSP,
ch pre
zmické

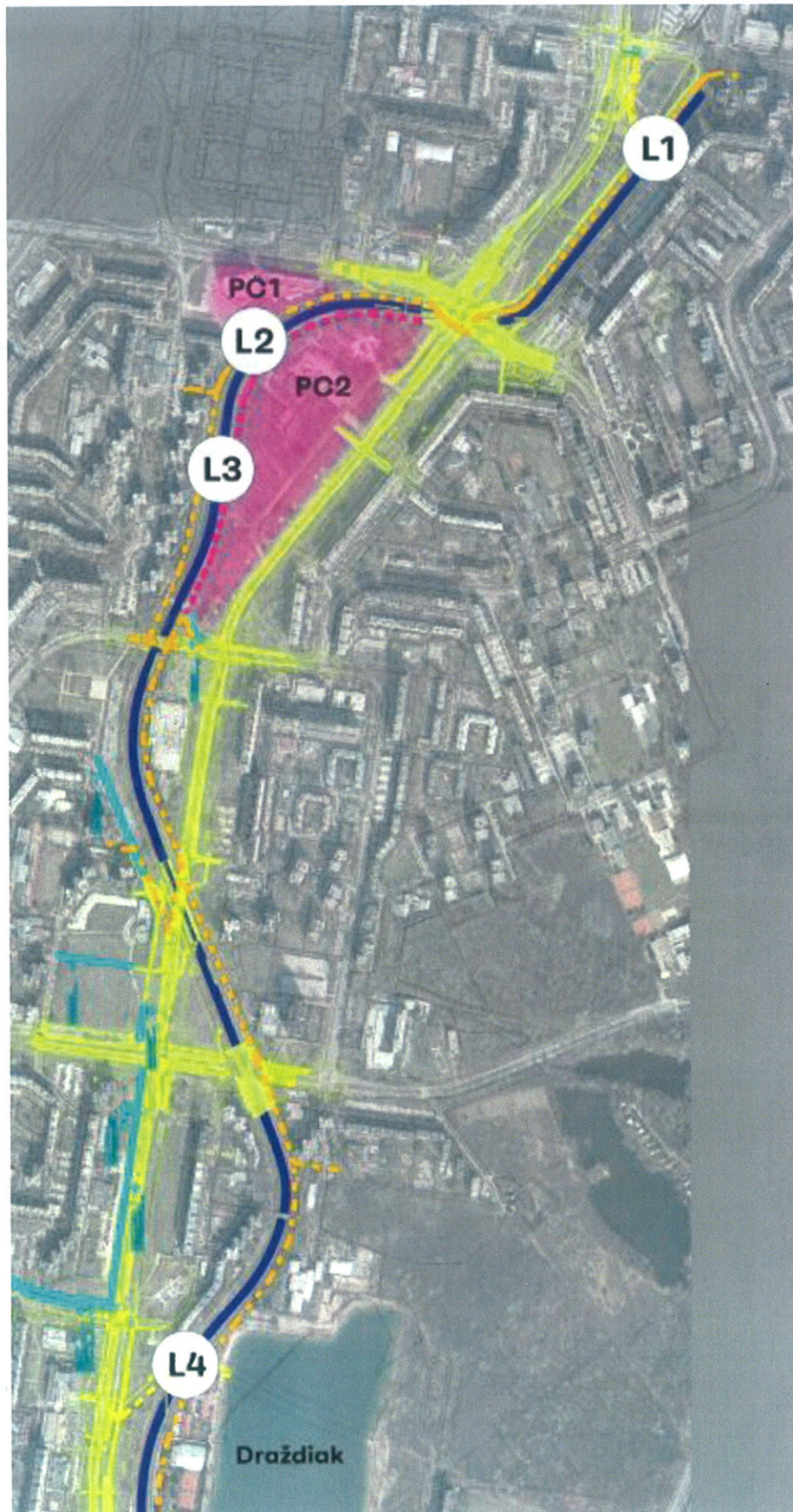
grafické
áte pdf.
nú proti
kovanú

ornými

tnenia
čovi vo

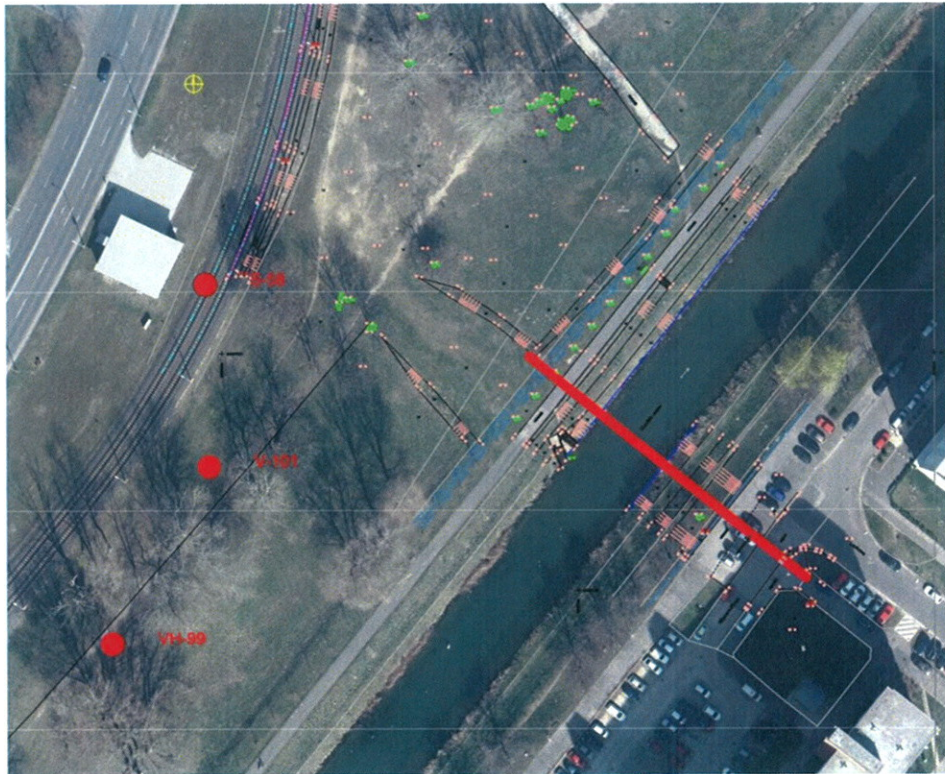
Príloha č. 2

Situačné nákresy umiestnenia
jednotlivých Lávok cez Chorvátske
rameno v Petržalke

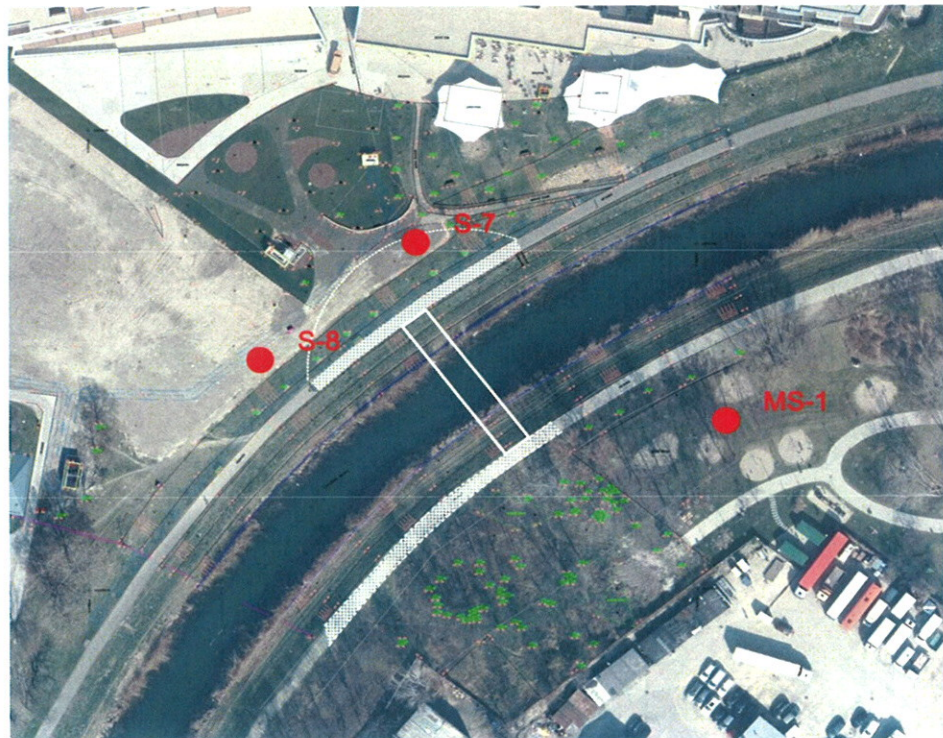


Poloha vrtov bude upresnená na základe určenia polohy základov projektantom

Lávka č.1
Situácia dokumentačných bodov základného prieskumu s archívnymi sondami v mieste projekčného zámeru



Lávka č.2
Situácia dokumentačných bodov základného prieskumu s archívnymi sondami v mieste projekčného zámeru



Lávka č.3

Situácia dokumentačných bodov základného prieskumu s archívnymi sondami v mieste projekčného zámeru



Lávka č.4

Situácia dokumentačných bodov základného prieskumu s archívnymi sondami v mieste projekčného zámeru



08/11/2017
10:00
10:00
10:00
10:00
10:00

Príloha č. 3

Cenová ponuka zhotoviteľa

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Obchodné meno: AG audit, s.r.o.

Sídlo/miesto podnikania: Hraničná 17, 821 05 Bratislava

IČO: 43 791 336

DIČ: 2022491295

IČ DPH: SK2022491295

Cenová ponuka na zákazku s názvom: Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum:

Kritérium	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Položka I. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.1	4483	896,60	5379,60
Položka II. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.2	4395	879	5274
Položka III. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.3	4264	852,80	5116,80
Položka IV. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.4	5877	1175,40	7052,40
Celková zmluvná cena za predmet zákazky	19019 EUR	3803,80 EUR	22822,80 EUR

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie túto skutočnosť ako súčasť tohto návrhu a DPH nevyčísluje.

Platca DPH: áno – ~~nie~~ (nehodiace sa preškrtnite). V prípade neplatcu DPH tento vyplní iba ceny v EUR bez DPH.

Cena predmetu zákazky sa uvedie na základe vlastných výpočtov, pričom cena musí zahŕňať všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky.

Špecifikácia čiastkových cien jednotlivých geologických prieskumov

Položka I. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.1

INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM				
Vrtné práce	Počet merných jednotiek	Jedn. Cena (€)	Spolu bez DPH (€)	Spolu s DPH (€)
1 vrt x 8m	8	22 €	176 €	211,2 €
1 vrt x 10m	10	22 €	220 €	264 €
doprava		200 €	200 €	240 €
2 Dynamické penetračné sondy x 8m	18	22 €	396 €	475,2 €
doprava		60 €	60 €	72 €
Geodetické zameranie				
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	4 body	35 €	140 €	168 €
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium				
Rozbor vody - agresivita	1	81 €	81 €	97,2 €
Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín				
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	4	24 €	96 €	115,2 €
Laboratórne stanovenie stlačiteľnosti zemín - oedometrická skúška	2	85 €	170 €	204 €
Laboratórne stanovenie šmykovej pevnosti zemín – v triaxiálnom prístroji	2	98 €	196 €	235,2 €
Hydrogeologický prieskum				
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchových vôd.	1	380 €	380 €	456 €
Projekt geologickej úlohy	1	144 €	144 €	172,80 €
Sled a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1	900 €	900 €	1080 €
Geodetické zameranie inžinierskych sietí				
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcov (administratívne práce)	8 hod	43 €	344 €	412,8 €
Poplatky správcov za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1	180 €	180 €	216 €
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod	50 €	400 €	480 €
Poplatky správcov za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1	400 €	400 €	480 €
Spolu			4483 €	5379,6 €

Položka II. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.2

INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM				
Vrtné práce	Počet merných jednotiek	Jedn. Cena (€)	Spolu bez DPH (€)	Spolu s DPH (€)
2 vrty x 8m	16	22 €	352 €	422,4 €
doprava		200 €	200 €	240 €
2 Dynamické penetračné sondy x 8m	16	22 €	352 €	422,4 €
doprava		60 €	60 €	72 €
Geodetické zameranie				
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	4 body	35 €	140 €	168 €
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium				
Rozbor vody - agresivita	1	81 €	81 €	97,2 €

Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín				
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	4	24 €	96 €	115,2 €
Laboratórne stanovenie stlačiteľnosti zemín - oedometrická skúška	2	85 €	170 €	204 €
Laboratórne stanovenie šmykovej pevnosti zemín – v triaxiálnom prístroji	2	98 €	196 €	235,2 €
Hydrogeologický prieskum				
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchový vŕd.	1	380 €	380 €	456 €
Projekt geologickej úlohy	1	144 €	144 €	172,8 €
Ľád a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1	900 €	900 €	1080 €
Geodetické zameranie inžinierskych sietí				
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcov (administratívne práce)	8 hod	43 €	344 €	412,8 €
Poplatky správcov za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1	180 €	180 €	216 €
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod	50 €	400 €	480 €
Poplatky správcov za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1	400 €	400 €	480 €
spolu			4395 €	5274 €

Položka III. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.3

INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM				
Vrtné práce	Počet merných jednotiek	Jedn. Cena (€)	Spolu bez DPH (€)	Spolu s DPH (€)
2 vrty x 8m	16	22 €	352 €	422,4 €
doprava		200 €	200 €	240 €
3 Dynamické penetračné sondy x 8m	24	22 €	528 €	633,6 €
doprava		60 €	60 €	72 €
Geodetické zameranie				
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	5 bodov	35 €	175 €	210 €
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium				
Rozbor vody - agresivita	1	81 €	81 €	97,2 €
Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín				
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	5	24 €	120 €	144 €
Hydrogeologický prieskum				
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchový vŕd.	1	380 €	380 €	456 €
Projekt geologickej úlohy	1	144 €	144 €	172,8 €
Ľád a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1	900 €	900 €	1080 €
Geodetické zameranie inžinierskych sietí				
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcov (administratívne práce)	8 hod	43 €	344 €	412,8 €
Poplatky správcov za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1	180 €	180 €	180 €

Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod	50 €	400 €	480 €
Poplatky správcov za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1	400 €	400 €	480 €
spolu			4264 €	5116,8 €

Položka IV. Lávky cez Chorvátske rameno v Petržalke- Lávka č.4

INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRIESKUM				
Vrtné práce	Počet merných jednotiek	Jedn. cena	Spolu bez DPH	Spolu s DPH (€)
2 vrty x 8m + 2 vrty x 10m	36	22 €	792 €	950,4 €
doprava		200 €	200 €	240 €
2 Dynamické penetračné sondy x 8m +2x10m	36	22 €	792 €	950,4 €
doprava		60 €	60 €	72 €
Geodetické zameranie				
Zameranie prieskumných diel – polohové a výškové v systéme JTSK a Bpv	8 body	35 €	280 €	336 €
Laboratórne rozbory – chemické laboratórium				
Rozbor vody - agresivita	1	81 €	81 €	97,2 €
Laboratórne rozbory – laboratórium mechaniky zemín				
Granulometrické zatriedenie , atterbergové medze,	8	24 €	192 €	230,4 €
Laboratórne stanovenie stlačiteľnosti zemín - oedometrická skúška	4	85 €	340 €	408 €
Laboratórne stanovenie šmykovej pevnosti zemín – v triaxiálnom prístroji	4	98 €	392 €	470,4 €
Hydrogeologický prieskum				
hydrogeologický posudok ovplyvnenia podzemných a povrchových vôd.	1	380 €	380 €	456 €
Geologické práce				
Projekt geologickej úlohy	1	144 €	144 €	172,8 €
Sled a riadenie prác, záverečná správa vrátane grafických príloh	1	900 €	900 €	1080 €
Geodetické zameranie inžinierskych sietí				
Získanie vyjadrení o existencii, priebehu a parametroch inžinierskych sietí (IS) u jednotlivých správcov (administratívne práce)	8 hod	43 €	344 €	412,8 €
Poplatky správcov za poskytnuté podklady a vyjadrenia	1	180 €	180 €	216 €
Prevzatie vytýčenia, zameranie vytýčených priebehov sietí	8 hod	50 €	400 €	480 €
Poplatky správcov za vytýčenie inžinierskych sietí - odhad	1	400 €	400 €	480 €
spolu			5877 €	7052,4 €

V Bratislave dňa 6.4.2022

.....
 podpis oprávnenej osoby uchádzača

Zoznam subdodávateľov AG audit, s.r.o.

1. Vrtné práce:

FO
Tibor Brath
Záhradná 270
951 02 Dolné Obdokovce

2. Geodetické a meračské práce

GEOASPEKT s.r.o.
Znievska 28
851 06 Bratislava

3. Laboratórne práce – skúšky pôdnej mechaniky

Laboratórium mechaniky zemín a skalných hornín
STU v Bratislave,
Stavebná fakulta, Katedra geotechniky
Kontaktná osoba: Doc. Ing. Jana Frankovská, PhD.

Tu sú rozpočtované **neporušené vzorky** – nakoľko v rámci Slovenska nie je vydaná žiadna akreditácia laboratóriu mechaniky zemín na neporušené vzorky – stlačiteľnosť a pevnosť. laboratórium mechaniky zemín na katedre Geotechniky STU bolo vybraté preto, lebo vypracováva Slovenskú metodiku spracovávania a jej aproximáciu s európskymi normami.

4. Laboratórne práce – chemický rozbor podzemnej vody na agresivitu

Akreditované laboratórium vôd - ALS Czech Republic, s.r.o.
Na Harfě 336/9, 190 00, Praha 9, CZ
Pracovisko pre SK:
ALS Slovakia, s.r.o.
Mokrání záhon 4
821 04 Bratislava

príloha: akreditácia č. 73/2022 zo 14.2.2022 v PDF

AG audit, s.r.o. (riešiteľská organizácia) vykoná geologický dozor a riadenie všetkých technických a laboratórnych prác odborne spôsobilou osobou, vrátane povolených činností geologického oprávnenia – odber vzoriek vody a zemín a ich analytický rozbor s výnimkou úradného merania – špecifikované v geologickom rozhodnutí č. 2135 z 19.11.2015 ako laboratórne práce, terénne meracie práce, technologické práce atd.

Takto dotknuté činnosti sú: **dynamické penetračné skúšky** a **penetračné rozborové skúšky zemín**

S pozdravom

.....
Mgr. Peter Dobrovoda