

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

č. zmluvy objednávateľa: **ZM-68-24-1-00453-02210**

Článok 1

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

**Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice**

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci:

RNDr. Peter Gerhart, PhD., predseda predstavenstva
Ing. Milan Bárdy, člen predstavenstva
Ing. Ivan Galbička, člen predstavenstva

IČO:

35 946 024

DIČ:

2022036599

IČ DPH:

SK2022036599

Bankové spojenie:

Tatra banka, a.s.

číslo účtu:

2629106127/1100

IBAN:

SK6111000000002629106127

BIC/SWIFT:

TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Erik Oravec, manažér odboru správy majetku a údržby

- zmluvných:

JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a
riadenia dokumentácie

1.2 Zhotoviteľ:

INSET s.r.o.

zapísaný:

Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
v Obchodnom registri Mestského súdu
v Prahe oddiel: C, vložka č. 234236

konajúci:

Ing. Ludvík Hegrlík, konateľ

IČO:

03579727

DIČ:

CZ03579727

Bankové spojenie:

Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu:

90303071/0100

IBAN:

CZ66 0100 0000 0000 9030 3071

BIC/SWIFT:

KOMBCZPP

Oprávnený podnikateľ v Slovenskej republike prostredníctvom organizačnej zložky:

Názov:
osoby

INSET s.r.o., organizačná zložka podniku zahraničnej

Mlynské Nivy 71 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
odd. Po, vl. Č. 8934/B

IČO:

36805645

DIČ:

4020193936

IČ DPH: SK4020193936
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Bratislava
IBAN: SK941100000002620823576
SWIFT: TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach
- technických: Mgr. Petr Černochoch, riaditeľ divízie
- zmluvných: Bc. Maroš Hedera, vedúci org. zložky

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplýva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 Všeobecných obchodných podmienok Objednávateľa (ďalej iba „VOP“), ktoré tvoria **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy.

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania vykonaného podľa zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa „**Inžinierskogeologický prieskum v lokalite Bohunice**“ bližšie špecifikovaný v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy (ďalej len „**Dielo**“) a podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena pevná vo výške

148 030,00 EUR bez DPH

(slovom: stoštyridsaťosemtisíctridsať EUR bez DPH) (ďalej len „**Cena**“).

- 4.2 Cena je špecifikovaná v **Prílohe č. 2** tejto Zmluvy.
- 4.3 V Cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s riadnou realizáciou Diela. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmenách doplňujúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo VOP:

- 4.4.1 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15. dňa po splnení jednotlivých míľnikov podľa **Prílohy č. 3** tejto Zmluvy na základe schváleného dokumentu „Protokol o prevzatí plnenia“ za jednotlivé časti Diela odovzdané v súlade s časom plnenia uvedeným v bode 5.1 tejto Zmluvy. Súčasťou faktúry bude Protokol o prevzatí plnenia podpísaný osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických.
- 4.5 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia Objednávateľovi.

Článok 5

Realizácia Diela

Lehota dodania Diela

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť a dokončiť Dielo po častiach, a to v nasledovných termínoch:
- I. Prípravné a terénne práce najneskôr do 20.12.2024
- II. Laboratórne a hodnotiace práce najneskôr do 28.02.2025.
- 5.2 Zhotoviteľ má nárok na predĺženie doby na vykonanie Diela iba do tej miery, v akej dokončenie Diela je alebo bude oneskorené z nasledujúcich dôvodov:
- 5.2.1 Preukázateľné omeškanie spôsobené Objednávateľom, na základe ktorého vzniká Zhotoviteľovi nárok na predĺženie príslušnej doby na vykonanie Diela podľa iných ustanovení tejto Zmluvy,
- 5.2.2 Vyššia moc.

Miesto plnenia a odovzdania Diela

- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a dodať Dielo u Objednávateľa Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s., v Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice.

Článok 6

Odobzдание a prevzatie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 10 dní vopred, kedy bude Dielo, resp. jeho časť pripravená na odovzdanie.
- 6.2 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo, resp. jeho časť najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa. Povinnosť Objednávateľa stanovená v predchádzajúcej vete platí iba v prípade, naplnenia predpokladov stanovených v bode 6.3 tejto Zmluvy.
- 6.3 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, iba ak:
- 6.3.1 bolo Dielo alebo jeho časť vykonané a dokončené v súlade s touto Zmluvou, čo okrem iného zahŕňa nasledovné:
- 6.3.1.1 Dielo alebo jeho časť bude mať vlastnosti uvedené v **Prílohe č. 1** k tejto Zmluve a bude bez väd alebo bude mať len drobné vady,

6.3.1.2 Dielo alebo jeho časť bude zodpovedať príslušným všeobecne záväzným predpisom.

6.3.2 Zástupcovia zmluvných strán pre veci technické podpísali **Protokol o prevzatí plnenia**, ktorým potvrdzujú, že Dielo alebo jeho časť bola riadne dokončená v súlade so Zmluvou a spĺňa požiadavky a iné parametre uvedené v tejto Zmluve; Objednávateľ vystaví protokol o prevzatí podľa predchádzajúcej vety aj v prípade, ak Dielo obsahuje drobné vady, pričom v Preberacom protokole určí lehotu na ich odstránenie.

Článok 7

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 7.1 Vlastníkom Diela je od začiatku zhotovovania Diela Objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na predmete Diela alebo jeho časti ako aj iná zodpovednosť Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy tým nie je dotknutá.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že vlastnícke právo ku každému Materiálu, ktoré bude predmetom dodávky zo strany subdodávateľa prejde na Zhotoviteľa ešte predtým, než vlastnícke právo k tomuto Materiálu prejde na Objednávateľa, alebo aby vlastnícke právo prešlo zo strany Subdodávateľa priamo na Objednávateľa.

Článok 8

Povolenia a súčinnosť

- 8.1 Objednávateľ je povinný ku dňu podpisu tejto Zmluvy odovzdať Zhotoviteľovi fotokópie dokumentácie záujmovej lokality v ktorej sa bude realizovať prieskum a iných dokumentov k riadnemu zhotoveniu Diela, ktorými Objednávateľ disponuje. Zoznam dokumentov si Zmluvné strany písomne dohodnú a ich odovzdanie vzájomne písomne potvrdia.
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady všetky prípadné ďalšie Povolenia potrebné na vykonanie predmetu Diela v súlade s touto Zmluvou. Zhotoviteľ je zodpovedný za získanie Povolení v takom čase, aby mohol riadne a včas plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, inak zodpovedá Objednávateľovi za škodu tým spôsobenú. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi primeranú súčinnosť potrebnú na získanie Povolení.
- 8.3 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi nasledovnú súčinnosť:
 - 8.3.1 Objednávateľ vynaloží maximálne úsilie, aby na žiadosť Zhotoviteľa poskytol Zhotoviteľovi v primeranom rozsahu technickú spoluprácu spočívajúcu v odovzdaní doplňujúcich údajov a spresnení podkladov, ak to bude nevyhnutne potrebné pre riadne plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
 - 8.3.2 od príslušného dňa začatia prác Objednávateľ musí umožniť Zhotoviteľovi taký prístup a užívanie častí Diela, ako je odôvodnene potrebné pre Zhotoviteľa na plnenie jeho povinností podľa tejto Zmluvy.

Článok 9

Rozhodovanie Objednávateľa

- 9.1 Kedykoľvek táto Zmluva predpokladá, že Objednávateľ bude postupovať v súlade s týmto bodom 9.1, aby nejakú záležitosť dohodol alebo rozhodol, Objednávateľ bude túto záležitosť konzultovať so Zhotoviteľom s cieľom dosiahnuť dohodu. Ak sa dohoda nedosiahne, Objednávateľ musí urobiť s maximálnou odbornou starostlivosťou rozhodnutie v súlade s touto Zmluvou a všetkými príslušnými právnymi, technickými a inými predpismi a normami, pričom zoberie do úvahy všetky významné okolnosti.
- 9.2 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výsledok každej dohody alebo rozhodnutia spolu s primeraným odôvodnením. Takáto dohoda alebo rozhodnutie bude pre Zmluvné strany záväzná až do jeho zrušenia alebo nahradenia inou dohodou alebo rozhodnutím Objednávateľa.
- 9.3 Ustanovenia tohto článku 9 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu objednávateľa.

Článok 10

Osobitné povinnosti Zhotoviteľa

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s Tretími osobami, ktoré v prípade potreby určí Objednávateľ za účelom zabezpečenia riadneho vykonania Diela.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi najneskôr do 10 dní po obdržaní každé rozhodnutie či stanovisko príslušných orgánov, ktoré predpisy vyžadujú v súvislosti s vykonaním predmetu Zmluvy.

Článok 11

Spôsob vykonávania Diela

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi akékoľvek skutočnosti, ktoré môžu byť rozhodujúce pre riadne plnenie tejto Zmluvy, najmä vo vzťahu k Cene za Dielo, k termínom realizácie prác na Diele, ich rozsahu a kvalite.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť Pokyny Objednávateľa.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný preskúmať každý Pokyn s odbornou starostlivosťou. Pokiaľ je Zhotoviteľ toho názoru, že ide o vadný Pokyn, ktorý by mohol byť v rozpore s platnými predpismi alebo by mohol spôsobiť, že predmet Diela nebude vykonaný v súlade s touto Zmluvou, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť na túto skutočnosť Objednávateľa v písomnej forme. Ak Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa na vadnosť Pokynu, ten následne rozhodne, či je napriek upozorneniu Zhotoviteľ povinný daný Pokyn plniť alebo nie. Ak následne rozhodne, že napriek upozorneniu Zhotoviteľa je Zhotoviteľ daný Pokyn povinný plniť, za následky takéhoto pokynu zodpovedá Objednávateľ. Ak však Zhotoviteľ písomne neupozorní Objednávateľa na vadnosť Pokynu a takúto vadnosť mohol Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti identifikovať, potom Zhotoviteľ zodpovedá v súlade s ust. § 551 ods. 2 Obchodného zákonníka za následky takého vadného Pokynu.

- 11.4 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo podľa špecifikácie Diela, v rozsahu a s vlastnosťami tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** a podľa pokynov Objednávateľa.
- 11.5 Zhotoviteľ je zodpovedný za správny návrh, umiestnenie a realizáciu všetkých častí Diela a je povinný odstrániť každú chybu na vlastnostiach predmetu Diela.

Stavebný denník

- 11.6 Zhotoviteľ je povinný počas celej doby zhotovovania Diela viesť Stavebný denník v rozsahu stanovenom v ust. § 46d Stavebného zákona a ust. § 28 Vyhlášky, s uvedeným osôb oprávnených k vykonaniu zápisu zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa.

Osobami oprávnenými viesť záznamy a potvrdzovať Stavebný denník sú:

za Objednávateľa: osoby oprávnené rokovať vo veciach technických

za Zhotoviteľa: Bc. Maroš Hedera, vedúci org. zložky

Mgr. Petr. Černochoch, riaditeľ divízie

Mgr. Jozef Uhrík, špecialista geológ

RNDr. Miloš Kováčik, PhD., špecialista geológ

Zmluvné strany si navzájom oznámia, resp. potvrdia oprávnených zástupcov na vstupnom rokovaní. V prípade, ak u niektorej zo Zmluvných strán dôjde k zmene oprávnených osôb, táto je povinná zmenu písomne ihneď nahlásiť druhej Zmluvnej strane.

- 11.7 V Stavebnom denníku sa musia zaznamenať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie na základe tejto Zmluvy.
- 11.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol Stavebný denník prítomný na mieste vykonávania Diela počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
- 11.9 Denné záznamy sa píšú do knihy s očíslovanými stranami s dvomi oddeliteľnými kópiami. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený zamestnanec Zhotoviteľa zásadne v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Okrem oprávneného zamestnanca Zhotoviteľa môže vykonať potrebné zápisy v Stavebnom denníku prác oprávnený zamestnanec Objednávateľa, orgány štátnej správy a k tomu splnomocnení zástupcovia Objednávateľa. Ak zástupca Zhotoviteľa, resp. Objednávateľa nesúhlasí so zapísaným záznamom, je povinný pripojiť k záznamu do 5 pracovných dní svoje vyjadrenie.
- 11.10 Pokiaľ Objednávateľ zistí nedostatky pri plnení diela, zaznamená túto skutočnosť v denníku. Zhotoviteľ je povinný k záznamu pripojiť svoje stanovisko a vykonať opatrenia na zjednanie nápravy a predložiť ich na schválenie Objednávateľovi. Pokiaľ Zhotoviteľ riadne nevedie záznamy, bude táto skutočnosť považovaná za porušenie povinnosti Zhotoviteľa.

11.11 Ustanovenia tohto článku 11 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu objednávateľa.

Článok 12

Nebezpečenstvo škody

- 12.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na predmete Diela alebo jeho časti až do momentu protokolárneho odovzdania a prevzatia celého Diela.
- 12.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na všetkých Materiáloch (vrátane Materiálov dodaných inými dodávateľmi), ktoré používa pri vykonávaní Diela.

Článok 13

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 13.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy.
- 13.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami Zhotoviteľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 13.3 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.“ (ďalej len BaTP JAVYS, a.s.), ktoré tvoria **Prílohu č. 5** tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v BaTP JAVYS, a.s. v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení Zhotoviteľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.
- 13.4 Všetky dočasné zariadenia, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác budú dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác, náklady na ne sú zahrnuté v cene Diela.
- 13.5 Zhotoviteľ je povinný vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku podľa § 18 zák. č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 14

Zmluvné pokuty

- 14.1 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúr má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z neuhradenej fakturovanej sumy bez DPH za každý deň omeškania, ak v Zmluve nie je uvedené inak.
- 14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2000 EUR za každé jednotlivé porušenie Zmluvy, ak za dané porušenie Zmluvy nie je v Zmluve stanovená vyššia zmluvná pokuta.

- 14.3 Ak poruší Zhotoviteľ svoju povinnosť uvedenú v bode 8.1 VOP (omeškanie s riadnym a včasným odovzdaním Plnenia alebo jeho časti), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z Ceny za Plnenie za každý deň omeškania Zhotoviteľa. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa však neprekročí sumu vo výške 15% z Ceny za Plnenie.
- 14.4 Ak poruší Zhotoviteľ svoju povinnosť uvedenú v bode 9.6 VOP (omeškanie s odstránením vady), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z Ceny za každý deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v predchádzajúcej vete za každú vadu samostatne. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa za všetky samostatné vady však neprekročí sumu vo výške 3% z Ceny.
- 14.5 V prípade, ak Zhotoviteľ po podpise Zmluvy a pred začatím realizácie Plnenia odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je povinný bez vyzvania najneskôr v lehote piatich (5) dní zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % Ceny za Plnenie.
- 14.6 V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z článku 15 VOP je porušujúca Zmluvná strana povinná zaplatiť druhej Zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR.
- 14.7 Ak poruší Zhotoviteľ svoju povinnosť uvedenú v bode 6.2.4 VOP (omeškanie s odstránením alebo nápravou porušenia povinnosti Dodávateľa), je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z Ceny za každý deň omeškania. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa však neprekročí sumu 3% z Ceny.
- 14.8 Ak Zhotoviteľ bez písomného súhlasu Objednávateľa pri realizácii Plnenia nedodrží podmienky definované v schválenej PD (napr. použije iný stavebný materiál alebo iné stavebné postupy), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000,-EUR za každé takéto porušenie Zmluvy.
- 14.9 V prípade ak Zhotoviteľ neuvoľní a nevypratá Stavenisko v lehote dohodnutej v Zmluve resp. VOP, je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každý deň omeškania.
- 14.10 V prípade ak Zhotoviteľ nebude plniť riadne a včas svoje povinnosti stanovené v článku 11 v bodoch 11.7 až 11.11 Zmluvy, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR.

Článok 15

Záverečné ustanovenia

- 15.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Objednávateľom v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.

- 15.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto
- 15.3 Zmluvy je:

Príloha č. 1 - Špecifikácia Diela

Príloha č. 2 - Špecifikácia Ceny

Príloha č. 3 – Platobné míľniky

Príloha č. 4 - Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.

Príloha č. 5 - Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.

Príloha č. 6 – Zoznam subdodávateľov

- 15.3 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 15.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 15.5 Ustanovenia tejto Zmluvy sa použijú v spojení s ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a. s. a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 15.6 Táto Zmluva je vypracovaná v 4 rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane 2 rovnopisy.

V Jaslovských Bohuniciach, dňa:

V Bratislave, dňa:

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

.....

.....

Ing. Ivan Galbička
člen predstavenstva

INSET s.r.o.
podnikajúci na území SR prostredníctvom
INSET s.r.o., org. zložka podniku zahr.
osoby

.....

Bc. Maroš Hedera, vedúci organizačnej
zložky

Ing. Milan Bárdy
člen predstavenstva

.....

RNDr. Peter Gerhart, PhD.
podpredseda predstavenstva

Príloha č. 1

1. Špecifikácia Diela:

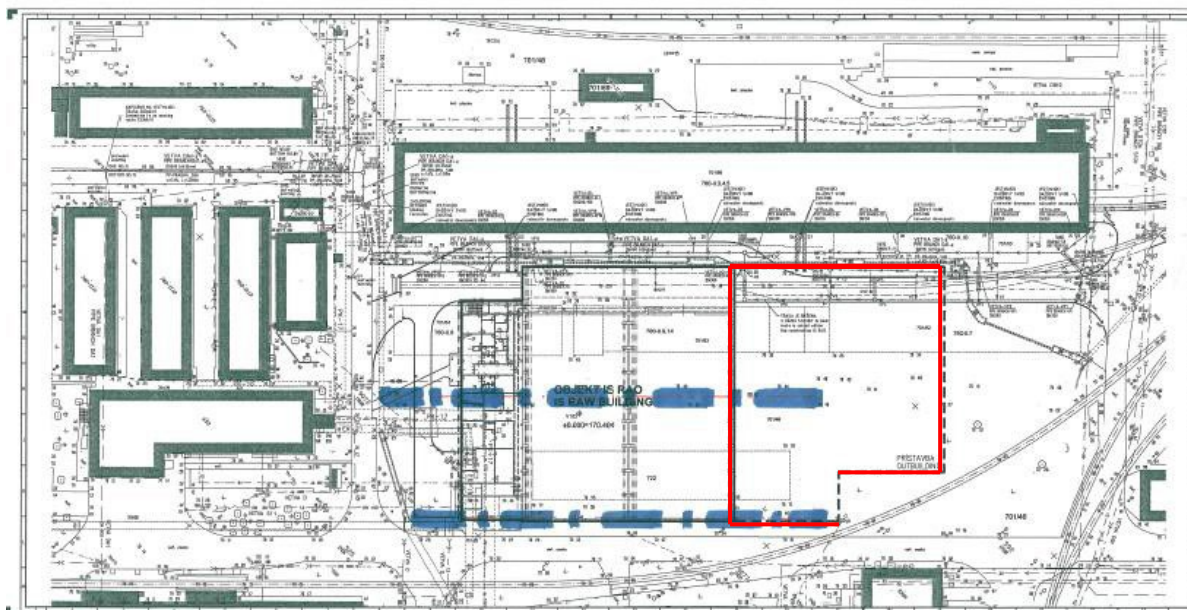
1.1. Popis lokality a dôležitých faktorov

V areáli jadrových zariadení v Jaslovských Bohuniciach bol v rámci realizácie 1.etapy výstavby vybudovaný 1. a 2. modul jadrového zariadenia Integrálny sklad rádioaktívnych odpadov (JZ IS RAO), ktoré slúžia k dočasnému bezpečnému skladovaniu pevných nízko a stredneaktívnych RAO pochádzajúcich z prevádzky, ale hlavne z vyradovania jadrových zariadení v lokalite. Objekt JZ IS RAO je umiestnený v areáli JAVYS, a.s. v lokalite Jaslovské Bohunice a to v priestore pred SO 760-II.3,4,5:V1 Výcvikové a školiace centrum pre prípravu údržby (viď situačný obrázok nižšie).



Užívanie stavby a prevádzka 1. a 2. modulu JZ IS RAO bolo povolená vydaním príslušných rozhodnutí ÚJD SR v decembri 2017.

V nadväznosti na potreby vyradovania JE A1 a tiež potreby nakladania s RAO z vyradovania JE A1 je v lokalite J. Bohunice plánovaná realizácia 2.etapy dobudovania JZ IS RAO o 3. a 4. modul (záujmová plocha je znázornená červeným na obrázku nižšie).



Geomorfologické pomery v lokalite

Dotknuté územie z geomorfologického hľadiska patrí do krajinej oblasti Podunajskej nížiny, celok Podunajská pahorkatina, podcelok Trnavská pahorkatina, časť Trnavská tabuľa. Východný okraj územia patrí do podcelku Dolnovážska niva, časť Dudvážska mokraď. Na západnom okraji sa dotknuté územie dotýka Podmalokarpatskej pahorkatiny. Základný pokles reliéfu je juhovýchodným smerom, a to z nadmorskej výšky 190 m na nadmorskú výšku 145 m. Druhé dva prevládajúce smery poklesu reliéfu sú SV a J a sú spôsobené eróznou činnosťou vodných tokov tečúcich prevažne J smerom.

Geologické pomery v lokalite

Dotknuté územie patrí z geologického hľadiska k Blatnianskej depresii, ktorá reprezentuje jeden zo severných výbežkov Dunajskej panvy. Predneogénne podložie panvy tvoria v Blatnianskej depresii jednotky Centrálnych Západných Karpát.

Hodnotené územie sa nachádza v regióne tektonických depresí, subregión s neogénnym podkladom. Podľa inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenskej republiky spadá najbližšie okolie priamo dotknutého územia do oblasti kvartérnych sedimentov, rajónov sprašových sedimentov na riečnych terasách, rajónu údolných riečnych náplavov a rajónu sprašových sedimentov.

V oblasti Trnavskej pahorkatiny sa z nerastných surovín vyskytujú predovšetkým tehliarske hliny a íly, štrky a piesky. Pod nánosmi spraší na Trnavskej pahorkatine sa vyskytujú i štrky. V značných hĺbkach sa v širokom okolí vyskytujú i ložiská zemného plynu.

Geodynamické javy

Z exogénnych procesov sa v širšom záujmovom území najaktívnejšie vyskytujú procesy vodnej a veternej erózie. Erózna činnosť tokov v blízkom okolí je v súčasnosti

stabilizovaná, uplatňuje sa hlavne ron a splach. Veterná erózia sa uplatňuje hlavne lokálne v mimovegetačnom období.

Pôdne pomery

Väčšinu pôdotvorných substrátov tvoria horniny pleistocénu a holocénu. Na časti dotknutého územia začleneného do Trnavskej tabule pôdotvorný substrát tvoria spraše, v Malokarpatskej pahorkatine sprašové hliny. Dolnovážska niva je budovaná ďalším pôdotvorným substrátom – karbonátovými nivnými uloženinami. Na celom dotknutom území nájdeme preto širokú škálu pôd, od černozemí až po illimerizované pôdy, a v nive Váhu zasa rad hydromorfných pôd.

1.2. Požadovaný rozsah prác

V súvislosti s plánovanou výstavbou 3. a 4. modulu IS RAO je požadovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum podložia v záujmovej lokalite, ktorý bude realizovaný s cieľom vypracovania optimálneho návrhu vhodného založenia stavby a identifikácie možných kolízií s historickými environmentálnymi záťažami a IS v mieste plánovanej výstavby.

V rámci realizácie Diela je požadovaný výkon geologického prieskumu, sondáž dynamickou penetráciou a hydrogeologické práce v mieste prieskumu. Terénne práce bude tiež zahŕňať aj geodetické vytýčenie a následné zameranie realizovaných sond a výkon laboratórnych skúšok, rozborov a analýz na odobratých vzorkách a ich vyhodnotenie. Zároveň bude overená prítomnosť vedení IS sietí a záťaží v preskúvanom území. Výstupom riešenia bude vypracovanie záverečnej hodnotiacej správy.

Predpokladaný rozsah prác bude zahŕňať minimálne :

Prípravné práce

1. Štúdium a posúdenie existujúcej dokumentácie a archívnych dokumentov, realizácia úvodných stretnutí a školení k zabezpečeniu vstupov do areálu,
2. Vypracovanie HMG realizácie prác,
3. Vypracovanie evidenčného listu geologických prác, ohlásenie prác na OÚ, OBÚ

Terénne práce

1. Vytýčenie a zameranie sond a geofyzikálnych (GF) profilov – metódou GPS,
2. IG jadrový prieskum realizáciou 3 vrtov v hĺbke do 30 bm p.t., (priemer vrtu konečnej hĺbke min. 128 mm), vrátane pracovného plášťa a likvidácie zásypom,
3. Dočasné vybavenie vrtu IG k realizácii hydrodynamickej skúšky,
4. Vypracovanie geologickej dokumentácie jadrových vrtov a penetračných sond,
5. Odber vzoriek pôdy a hornín z jadier vrtov,
6. Odber vzoriek podzemnej vody z nového vrtu IG,

7. Hydrodynamická skúška – meranie do kríža,
8. Realizácia dynamických penetračných sond (DP) 15x, do hĺbky max. 10 bm p.t.,
9. Realizácia magnetometrie, dipólového elektromagnetického profilovania, práce georadarom, ERT, refrakčnou seizmikou - plytkou a metódou MASW,
10. Preprava osôb, vzoriek a meracích zariadení GF, strojov pre sondu DP a vrtnej súpravy.

Laboratórne práce

1. Stanovenie a vypracovanie súboru vybraných geomechanických skúšok (klasifikácia, indexová skúška, krabicová šmyková skúška, oedometer, PCS, CBR),
2. Stanovenie ekologickej záťaže pôd (UCHR, ťažké kovy, TOC, výluhy, atď.),
3. Analýza vôd (agresivita na betón a oceľ),

Hodnotiace práce

Vyhodnotenie terénnych a laboratórnych skúšok a vypracovanie záverečnej správy z IG prieskumu.

2. Súvisiaca dokumentácia, ktorá sa odovzdáva s Dielom:

Po ukončení realizácie Diela Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá záverečnú hodnotiacu správu z inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu. Záverečná hodnotiacá správa bude Zhotoviteľom po schválení Objednávateľom dodaná v 4 vyhotoveniach v papierovej forme a v 3 vyhotoveniach v elektronickej forme (CD alebo DVD na každom prepisovateľný aj neprepisovateľný formát súborov).

Špecifikácia ceny

Por. č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Jednotková cena v EUR Bez DPH	Cena za položku v EUR bez DPH
1	Realizácia prípravných prác	súbor	1	10 880,00	10 880,00
2	Realizácia terénnych prác	súbor	1	99 190,00	99 190,00
3	Realizácia laboratórnych prác	súbor	1	19 960,00	19 960,00
4	Vypracovanie a odovzdanie záverečnej hodnotiacej správy	súbor	1	18 000,00	18 000,00
Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH					148 030,00

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním plnenia. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať žiadne iné náklady.

Platobné míľniky

Míľniky:

Míľnik č. 1

Prípravné a terénne práce v zmysle Prílohy č. 1.

Výška odplaty: 70% z Ceny (103 621,00 EUR bez DPH)

Míľnik č. 2

Laboratórne a hodnotiace práce v zmysle Prílohy č. 1.

Výška odplaty: 30% z Ceny (44 409,00 EUR bez DPH)

Zoznam subdodávateľov

<i>Názov, adresa a IČO subdodávateľa</i>	<i>Oprávnená osoba konat' za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)</i>	<i>Predmet subdodávky</i>	<i>Podiel subdodávky z celého predmetu zákazky vyjadrený v %</i>
HydroGEP, s.r.o. Hájnická 12/149 962 31 Sliach IČO: 46 140 778	Mgr. Matúš Klúz, Oremburská 2320/15 974 04 Banská Bystrica nar.: 13.1.1982	Vrtné práce	25
INGEO-ENVILAB, s.r.o. Bytčická 16 010 01 Žilina IČO: 36 373 354	Mgr. Richard Kováč, Stránske č. 235, 013 13 Rajecké Teplice nar.: 5.11.1978	Laboratórne skúšky	10