



SMLOUVA O DÍLO

evidenční číslo objednatele: 5590/MUNI

evidenční číslo zhotovitele: UFZ/SMR-20230130_01

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami:

Masarykova univerzita

se sídlem:
Forma:
organizační jednotka:
osoba oprávněna k podpisu smlouvy:

Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
vysoká škola zřízena zákonem č. 111/1998 Sb.
Ústav fyziky Země, Přírodovědecká fakulta

věcný garant:
bankovní spojení:
číslo účtu:
IČ:
DIČ:
email:

KB Brno- Město, Nam. Svobody 21
85636621/0100
002116224
CZ00216224

- (dále jen „zhotovitel“)

a

ÚJV Řež, a.s.

se sídlem:
registrace:
korespondenční adresa:

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec
OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833
Divize ENERGOPROJEKT PRAHA,
Na Žertvách 2247/29, 180 00 Praha 8

osoby oprávněné k podpisu smlouvy:

osoby oprávněné jednat ve věcech
obchodních:
osoby oprávněné jednat ve věcech
technických:

bankovní spojení:
číslo účtu:
IČ:
DIČ:
email:

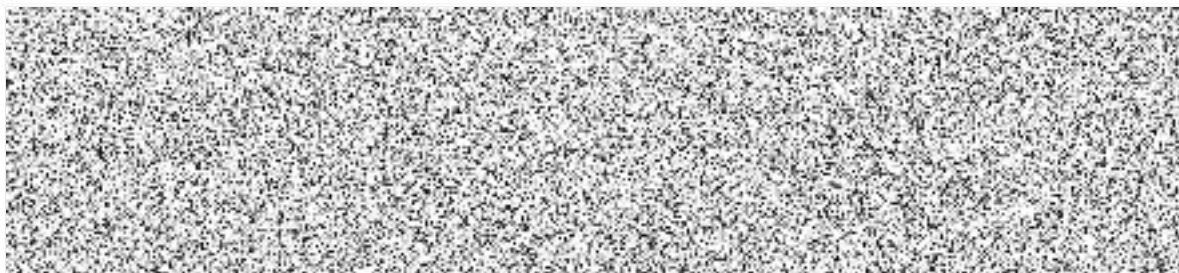
Komerční banka, a. s., Praha 9
1137201/0100
46356088
CZ 46356088
jakub.vyvadil@ujv.cz

- (dále jen „objednatel“)

- (oba dále jen „účastníci smlouvy, smluvní strany nebo strany této smlouvy“)

Článek I.
Předmět a účel smlouvy

1.



2. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.

Článek II.
Dílo a způsob jeho provádění

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli technickou podporu v projektech SMR v lokalitách Tušimice a Dětmárovice. Rozsah, cena a specifikace díla jsou uvedeny v „Nabídce odborné podpory“ ze dne 30. 1. 2023 (viz. Příloha č. 1), která je nedílnou součástí této smlouvy. V uvedené nabídce jsou uvedeny ostatní podmínky realizace díla.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provádět pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo cenu díla, a to ve výši a za podmínek stanovených touto smlouvou.
4. V případě, že objednatel z jakýchkoli důvodů předčasně vypoví smlouvu, zavazuje se zhotoviteli uhradit veškeré náklady s plněním předmětu této smlouvy spojené a vynaložené ke dni ukončení smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje vykonat pro objednatele i další práce (vícepráce) v případě, že objednatel bude písemně požadovat realizaci prací, které nebyly součástí sjednaného díla a které budou účastníky této smlouvy odsouhlasené formou písemného dodatku, který bude obsahovat specifikaci víceprací, cenu víceprací a dobu splnění díla s přihlédnutím k sjednaným vícepracem.
6. Hlavním výstupem bude technická zpráva, která bude zpracována v českém jazyce, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
Hmotné výstupy budou předány následovně:
 - textové, tabulkové, popř. grafické části budou v nativní formě zpracované v kancelářském systému kompatibilním s MS OFFICE 2010, a ve formátu *.pdf;
 - mapové podklady budou předány ve formátu *.pdf s dostatečným rozlišením (pro velkoformátový tisk); mapové podklady, které nejsou součástí WMS služby ČGS, budou k tomu předány v nativní formě ve formátu *.shp a *.lyr kompatibilním s ArcGIS.
 - Odborné geologické publikace (články v časopisech a sbornících, vyjma knih) citované v textu, nebo popisy vrtů použité v textu, budou předány v digitální formě nebo oskenované ve formátu *.pdf, nebo v případě veřejně dostupného přístupu formou webového linku.

7. Výstupy originálních průzkumů budou použitelné pro vypracování Zadávací bezpečnostní zprávy, příp. dokumentace EIA
8. Zhotovitel odevzdá zprávu elektronicky prostřednictvím sdíleného pracovního prostoru, a to ve formátu kompatibilním s MS Office 365. Specifické části výstupů nekompatibilní s MS Office 365 (např. výkresy z CAD aplikace, atd...) budou předány v nativním formátu a ve formátu PDF.

Článek III.

Cena díla, fakturace, úroky z prodlení

1. Cena díla byla účastníky této smlouvy sjednána ve výši **125 640,- Kč**.
2. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla.
4. Zjistí-li zhotovitel po uzavření smlouvy, že sjednanou cenu díla bude třeba podstatně překročit, oznámí to písemně objednateli bez zbytečného odkladu, s odůvodněným určením nové ceny. Neučiní-li tak bez zbytečného odkladu poté, co potřebu zvýšení odměny zjistil nebo zjistit měl a mohl, nemá právo na zaplacení rozdílu v ceně.
5. Objednatel může pro případ uvedený v článku III., bod čtvrtý této smlouvy odstoupit. Neodstoupí-li objednatel od smlouvy bez zbytečného odkladu po doručení oznámení o vyšší ceně, platí, že se zvýšením ceny souhlasí. Pro účely této smlouvy se za odstoupení od smlouvy bez zbytečného odkladu považuje odstoupení od smlouvy do tří pracovních dnů ode dne prokazatelného doručení oznámení o vyšší ceně.
6. Dohodnou-li se strany po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujednají-li důsledky pro vyšší ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu provedené činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.
7. Smluvní strany se dohodly, že podkladem pro zaplacení ceny je faktura, jejíž splatnost je třicet kalendářních dnů ode dne, kdy byla faktura objednateli doručena. Má se za to, že faktura ve formátu pdf opatřená elektronickým podpisem byla objednateli doručena třetí pracovní den od odeslání zhotovitelem na emailovou adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Cena díla se považuje za uhrazenou ve lhůtě splatnosti, byla-li poslední den lhůty splatnosti připsána na účet zhotovitele.
8. Smluvní strany se dohodly, že faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH a dále evidenční číslo smlouvy zhotovitele i objednatele, označení díla a den uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany souhlasí s tím, že faktura bude vyhotovována pro objednatele pouze v elektronické podobě. Podkladem pro vystavení faktury bude potvrzený předávací protokol.
9. Podkladem pro fakturaci ceny bude protokol o předání a převzetí plnění (dále jen „Protokol“), který bude obsahovat minimálně, je-li aplikovatelné:
ev. číslo smlouvy Zhotovitele;

ev. číslo smlouvy Objednatele;
datum předání a převzetí díla;
formu a počet předaných výstupů;
uvedení ceny.

10. Protokol bude podepsán osobami zastupujícími objednatele a zhotovitele oprávněnými k jednání ve věcech technických, uvedenými v záhlaví této smlouvy, případně jinými pověřenými osobami. Pro vyloučení případných pochybností je konstatováno, že jakékoli hodnocení průběhu plnění ani stanovisko ke správnosti a kompletnosti jakéhokoliv výstupu nezbavuje ani neomezuje zhotovitele v odpovědnosti za řádné plnění dle této smlouvy.
11. Protokoly vyhotovuje zhotovitel ve dvou paré, kdy jedno paré náleží zhotoviteli a jedno objednateli. Přípustná je také elektronická forma Protokolu ve formátu *.pdf opatřená elektronickými podpisy.
12. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou ceny díla dle tohoto článku, že objednatel je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení.
13. Řádný, uplatněný a doložený úrok z prodlení se zavazuje objednatel zhotoviteli uhradit na základě faktury s náležitostmi a za podmínek dle bodu 7. a 8. tohoto článku.
14. Úhradou úroku z prodlení zaniká zhotoviteli právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s prodlením platby ceny díla. Zhotovitel má však vedle úroku z prodlení nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním nákladů spojených s vymáháním pohledávky, která vznikla v souvislosti s prodlením objednatele, a to v souladu s platnou právní úpravou.
15. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli přede dnem splatnosti fakturu, která nemá sjednané náležitosti. Oprávněným vrácením takové faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti s tím, že nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené či nově zpracované faktury. I pro tento případ sjednávají účastníci této smlouvy fikci doručení tak, jak byla stranami této smlouvy v tomto článku sjednána (článek IV, bod sedmý a desátý této smlouvy).

Článek IV.

Provedení díla a jeho předání

1. Provedení díla a jeho předání objednateli bude realizováno do 30.9.2023.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo předat takto:
 - písemnou formou, a to ve dvou vyhotoveních
 - na CD nosiči, a to v jednom vyhotovení.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít, a to v místě jeho předání. Smluvní strany se dohodly, že za místo předání předmětného díla považují: Na Žertvách 2247/29, 180 00 Praha 8.
4. Smluvní strany se dohodly, že dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla bude sepsán účastníky této smlouvy předávací protokol.
5. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen práce na díle přerušit na základě rozhodnutí objednatele a dále v případě, že

zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen oznámit bezodkladně, nejpozději do dvou dnů od zjištění takové překážky objednateli a obě strany uzavřou dohodu o změně provedení díla a podmínkách jeho provedení.

7. Zhotovitel se zavazuje, že úpravu lhůty plnění bude uplatňovat pouze v případě, že z důvodů výše uvedených nebude technicky možné dílo dokončit ve lhůtě smluvené, tímto není dotčen bod 8. tohoto článku. Zhotovitel se zavazuje, že i v těchto případech vyvine maximální úsilí k dodržení původní lhůty pro dokončení díla.
8. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti dle této smlouvy není zhotovitel v prodlení s provedením díla. O dobu prodlení objednatele se posouvá termín splnění díla stanovený v bodě 1. tohoto článku.

Článek V.

Povinnosti účastníků smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas dle pokynů objednatele, provést jej s odbornou péčí a předat dílo ve lhůtě dohodnuté v čl. IV bodu 1. této smlouvy bez vad a nedodělků. Pro vyloučení pochybnosti smluvní strany uvádějí, že zhotovitel bude plnit na základě jednotlivých písemných výzev objednatele, přičemž předmětem takové výzvy bude specifikace dílčího úkonu a lhůta pro jeho splnění.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo osobně a není oprávněn k jeho provedení sjednat třetí osobu.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost kdykoliv o to bude zhotovitelem požádán a zaplatit faktury ve lhůtě splatnosti.

Článek VI.

Sankce

1. Objednatel se zavazuje, že v případě prodlení s úhradou faktury uhradí zhotoviteli úrok z prodlení, který byl sjednán v článku III. této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu dokončení jednotlivých úkonů dle článku V. bod první této smlouvy uhradí objednateli smluvní pokutu ve 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vady činí 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany Objednatele.
3. Smluvní strany mají vzájemný nárok na náhradu škody, která vznikla porušením povinností daných touto smlouvou nebo v souvislosti s prováděním této smlouvy, včetně případů, kdy se jedná o taková porušení povinností dané touto smlouvou, na která se vztahuje smluvní pokuta či úrok z prodlení, a to ve výši přesahující smluvní pokutu či úrok z prodlení.
4. Smluvní pokuty nebo úrok z prodlení dle této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, kterým bude tato smluvní pokuta vyúčtována

Článek VII.
Odpovědnost za vady, záruky jakosti díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude prosto jakýchkoliv vad. Dílo má vady, jestliže nemá vlastnosti stanovené níže.
 2. Zhotoviteli je znám účel díla a odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené:
 - touto smlouvou,
 - obecně závaznými právními předpisy platnými v době zhotovení díla, vztahujícími se k dílu
 - nevyplyvá-li z předchozího, pak vlastnosti obvyklé.
 3. V tomto smyslu zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo dodané v rámci této smlouvy nebude mít žádné vady, pokud jde o jeho využitelnost k sjednanému účelu, a nebude mít žádné jiné vady. Dále poskytuje záruku, že práce a služby poskytnuté podle této smlouvy budou provedeny kvalifikovaným personálem, odborně, kompletně, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami ve znění platném v době provádění díla, a dle dobré inženýrské praxe.
 4. Na plnění díla dle této smlouvy poskytuje Zhotovitel záruku v trvání 60 měsíců od data splnění díla.
 5. Zhotovitel v rámci poskytnuté záruční doby odstraní vady na svůj náklad. Při zjištění, že dílo vykazuje vady, má Objednatel právo:
 - 5.1. Požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení oznámení vady Zhotoviteli, pokud smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu jinou, jedná-li se o vady, jež činí dílo nepoužitelným.
 - 5.2. Požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části díla. Vadu je povinen Zhotovitel odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení vady Zhotoviteli, pokud strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu jinou.
 - 5.3. Požadovat přiměřenou slevu z ceny díla.
- Volby dle ad. 5.3. Objednatel využije až po neúspěšném vyčerpání voleb dle ad. 5.1 a 5.2
6. Oznámení vady (reklamace) musí být zasláno zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně doporučeným dopisem nebo e-mailem následně potvrzeným doporučeným dopisem na kontaktní adresu zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že oznámení vady bylo zhotoviteli doručeno třetího dne po odeslání. V oznámení vady musí být vada popsána a musí být v něm uvedena volba mezi nároky uvedenými v odst. 5 výše. Součástí reklamačního oznámení objednatele musí být uvedení požadované lhůty a podmínek k odstranění reklamované vady.
 7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a v odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa, způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
 8. Odstraněním vady nezaniká nárok objednatele na náhradu škody (újmy) od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

9. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za správnost a úplnost předmětu plnění. Vícenáklady objednatele a/nebo koncového uživatele ČEZ, a.s. vzniklé při následném využití předaného předmětu plnění na základě vady předmětu plnění ponese zhotovitel. Objednatel se zavazuje vzniklé vícenáklady projednat se zhotovitelem a jejich výši doložit. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli a/nebo koncovému uživateli prokázané vícenáklady v rámci následného využití předaného plnění způsobené vadou tohoto plnění zpracovaného v rámci této smlouvy.

Článek VIII.

Ostatní a závěrečná ujednání

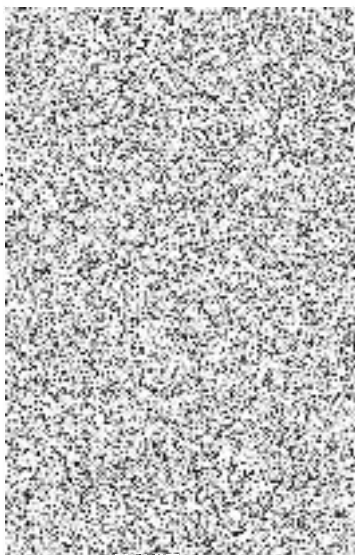
1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Objednatel kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy uvedených v občanském zákoně si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že dojde z rozhodnutí vedení společnosti zákazníka Objednatele (společnost ČEZ, a.s.) k pozastavení nebo zrušení projektu „Nový jaderný zdroj „Small Modular Reactor“ v České republice. Zhotoviteli přísluší náhrada za řádné plnění nebo části provedené ke dni odstoupení objednatele od smlouvy. V takovém případě předá zhotovitel objednateli předmět plnění nebo jeho část provedenou zhotovitelem ke dni odstoupení od smlouvy objednatelem a postoupí objednateli veškerá práva a právní nároky zhotovitele k dílu dle této smlouvy ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy. Zhotoviteli přísluší náhrada za řádné plnění nebo části plnění provedené ke dni odstoupení objednatele od smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje uzavřít a udržovat v plné platnosti a účinnosti alespoň v průběhu provádění předmětu díla dle této smlouvy pojištění pro případ povinnosti nahradit újmu způsobenou jiné osobě v důsledku činnosti zhotovitele (dále jen „pojištění odpovědnosti“). Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně konstatují, že za jinou osobu se pro takový případ považují i objednatel a jeho zaměstnanci, společnosti Skupiny ČEZ a jejich zaměstnanci. Pojištění bude kryt poškození zdraví nebo smrt utrpěné jinou osobou a ztráty, poškození nebo škody na majetku jiné osoby. Celkový limit pojistného plnění bude minimálně Kč 10 000 000,-Kč (nebo ekvivalent v jiné měně) za jednu pojistnou událost a v ročním agregátu (tj. za 12 měsíců po sobě jdoucích), eventuálně za pojistnou dobu v případě pojištění vztahujícího se výhradně k předmětu díla dle této Smlouvy. Spoluúčast na jedné pojistné události nepřesáhne 100.000,-Kč (nebo ekvivalent v jiné měně).
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat podmínky pojištění a za jejich porušení nese Zhotovitel plnou a bezpodmínečnou odpovědnost, zejména pokud takové porušení bude mít vliv na nároky z pojištění (např. na nevyplacení pojistného plnění nebo jeho snížení v důsledku porušení podmínek pojištění).
5. Na výzvu objednatele předloží zhotovitel objednateli do 3 dnů od obdržení výzvy kopii uzavřené pojistné smlouvy pro pojištění dle tohoto článku nebo potvrzení pojistitele či pojišťovacího makléře o takové uzavřené pojistné smlouvě. Z předloženého dokladu musí být patrné splnění podmínek pojištění dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nemá to vliv na platnost, účinnost či vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy, pokud ze smlouvy nevyplývá, že toto ustanovení nelze od ostatního obsahu smlouvy oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení takovým, které bude nejvíce odpovídat účelu neplatného, neúčinného, zdánlivého nebo nevymahatelného ustanovení a které bude platné, účinné a vymahatelné.

7. Výklad jednotlivých ustanovení smlouvy, jakož i výklad obsahu práv a povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, bude proveden vždy podle jejich jazykového vyjádření. K úmyslu jednajícího lze přihlídnout jen tehdy, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením.
8. Smluvní strany jsou povinny usilovat o řešení veškerých sporů vyplývajících ze smlouvy smírnou cestou.
9. Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
11. Pro účely uveřejnění v registru smluv smluvní strany navzájem prohlašují, že předmět a účel smlouvy tak jak je definován v čl. I smlouvy obsahuje obchodní tajemství a je vyloučen z uveřejnění.
12. Smluvní strany se dohodly, že společnost ÚJV Řež, a.s. zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
13. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
14. Podpisem smlouvy pozbývají platnosti veškeré předchozí smlouvy, dohody, listiny i ujednání, týkající se předmětu smlouvy a obchodních zvyklostí smluvních stran.
15. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, kdy každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
16. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že je smlouva uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitým, vážným a srozumitelným způsobem, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož ji podepisují.

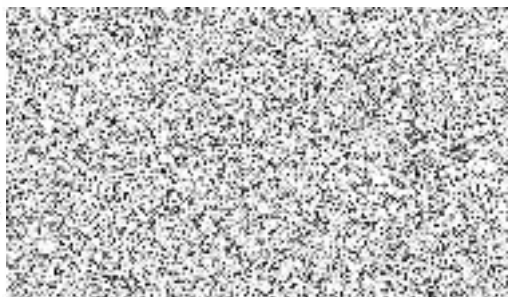
V Praze dne: **15. 03. 2023**

V Brně dne: **22. 3. 2023**

Za objednatele:



Za zhotovitele:



ÚJV Řež, a. s.
Hlavní 130, Řež
250 68 Husinec
IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088

Příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele



Nabídka ÚFZ k
podpoře SMR 2023.)



Husinec, a. s.
250 68 Husinec
IČ: 46356088
DIČ: CZ46356088