

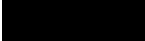
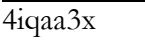
SMLOUVA O DÍLO

číslo: **20250653**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami

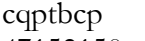
Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeríková 616/1, PSČ 150 00
právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu v případě sankce: 19-85508881/0710
č. účtu: 85508881/0710
kontaktní osoba: 
telefon: 
e-mail: @.cz
datová schránka: 4iqaa3x
IČO: 48133990

(dále jen „objednatel“ nebo i jen „stavebník“)

a

Obchodní firma

se sídlem: **PIK s.r.o.**
adresa pro doručování: Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov - Město
spisová značka: C 3808 vedená u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena: Jiří Jehlář, jednatel
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu: 803306724/0600
kontaktní osoba: 
telefon: 
fax: 
e-mail: @.cz
datová schránka: cqptbcp
IČO: 47152150
DIČ: CZ47152150

(dále jen „zhotovitel“),

(dále také společně „smluvní strany“).

Článek I Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je **optimalizace stáčení ze železničních cisteren, zabránění poškození čerpadel při zavzdušnění, zajištění naplnění produktovodu pro potřeby řádné inventarizace a zvýšení výkonu čerpadel ve strojově tunelu** pro účely a k zajištění zákonné působnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. 04955/25-SSHR s názvem „25-065 HM strojně technologická část – optimalizace stáčení ze železničních cisteren NM a PL“.

Článek II Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve **vyhotovení projektové dokumentace ve stupni pro provedení stavby a následné realizaci strojně technologické části pro optimalizaci stáčení motorové nafty a leteckého petroleje ze železničních cisteren** ve skladové kapacitě objednatele (dále také „dílo“). **Technické podmínky předmětu smlouvy** jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této smlouvy.
2. Plnění předmětu smlouvy bude rozděleno do 2 etap:
 - a) **první etapa** – zpracování projektové dokumentace ve stupni pro provedení stavby (dále jen „DPS“),
 - b) **druhá etapa** – realizace strojně technologické části pro optimalizaci stáčení motorové nafty a leteckého petroleje z železničních cisteren.

Každá etapa bude ukončena protokolárním předáním příslušné etapy díla a druhá etapa bude zahájena protokolárním předáním staveniště.

Jednotlivé etapy budou fakturovány samostatně.

3. Součástí plnění pro první etapu dle odst. 2 písm. a) tohoto článku je:
 - a) důkladné seznámení s věcným zadáním, ověření stávajících podkladů se skutečným stavem dotčených objektů, případné doměření a doplnění podkladů,
 - b) vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby s položkovým rozpočtem a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepým rozpočtem) a věcným a časovým harmonogramem pro realizaci strojně technologické části.

Součástí plnění pro druhou etapu dle odst. 2 písm. b) tohoto článku je:

- a) úprava/doplnění/propojení potrubních tras,
- b) doplnění armatur s pohonem,
- c) drobné armatury ruční,
- d) nové čerpadlo s frekvenčním měničem, síťový filtr, pojišťovací ventil,
- e) čištění, defektoskopie, kalibrace nádrže N1.7-00 M3,
- f) měření hladiny nádrže,
- g) elektroinstalace,

h) zapojení do ASŘ skladu,

i) výměna 18 ks pojišťovacích ventilů a ke každému doplnění 2 ks uzavíracích kohoutů (tunel P1, nádrž N1, N2, armaturní uzel).

Stáčení nafty motorové je možné pouze ze dvou železničních cisteren současně. Aby bylo možné urychlit stáčení ucelené vlakové zásilky, je nutné zrealizovat instalaci nových výkonnějších čerpadel ve strojovně tunelu P3. V rámci samotné realizace se bude jednat především o provedení těchto úkonů:

j) demontáž stávajícího 1 ks čerpadla,

k) montáž 2 ks nových čerpadel s frekvenčním měničem včetně souvisejících úprav na základech, potrubí a elektroinstalaci (jedno nové čerpadlo bude umístěno v nové pozici),

l) doplnění armatur s pohonem,

m) zapojení do automatického systému řízení skladu,

n) výměna armatur na stáčišti a výdeji nafty motorové,

o) výměna 6 ks pojišťovacích ventilů a ke každému doplnění 2 ks uzavíracích kohoutů (tunel P3, nádrž N3 a N4).

4. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek ukončením a protokolárním předáním úplného díla v kvalitě obvyklé bez vad a nedodělků zjevně bránících předání a převzetí díla (dále jen „způsobilé dílo“) objednateli po vyklizení staveniště.

5. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.

6. V rámci plnění předmětu smlouvy jsou osobami jednajícími za objednatele:

a) Kontaktní osoba objednatele uvedená v záhlaví smlouvy. Tato osoba, jež je oprávněna k plnění povinností objednatele dle této smlouvy, může k plnění povinností písemně pověřit jiného zaměstnance objednatele. O tomto pověření je kontaktní osoba objednatele povinna písemně (i e-mailem) informovat kontaktní osobu zhotovitele a vedoucího střediska.

b) Pouze pro případ možného převzetí způsobilého díla vedoucí střediska v místě plnění.

Vedoucí střediska v místě plnění se zavazuje každou z řádně dokončených etap způsobilého díla převzít, případně tak učiní kontaktní osoba objednatele nebo osoba, kterou kontaktní osoba objednatele písemně pověří, přičemž k převzetí způsobilého díla dojde na základě Protokolu o předání a převzetí díla (dále také „protokol“).

7. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.

8. Místem provedení díla:

a) místem provedení díla podle odst. 2 písm. a) tohoto článku jsou prostory zhotovitele,

b) místem provedení díla podle odst. 2 písm. b) tohoto článku a zároveň místem předání a převzetí díla je:

Správa státních hmotných rezerv ČR



Článek III Doba plnění

1. Termín zahájení díla:
 - a) dílo dle čl. II odst. 2 písm. a), tj. zpracování projektové dokumentace ve stupni DPS, bude zahájeno dnem nabytí platnosti této smlouvy,
 - b) dílo dle čl. II odst. 2 písm. b), tj. realizace strojně technologické části pro optimalizaci stáčení motorové nafty a leteckého petroleje z železničních cisteren, bude zahájeno do 5 pracovních dnů od převzetí staveniště. Staveniště pro zahájení druhé etapy díla bude zhotoviteli předáno v oboustranně odsouhlaseném termínu stanoveném v písemné (e-mailem) výzvě objednatele, adresované zhotoviteli. Zhotovitel je povinen v tomto termínu staveniště převzít. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán Zápis o předání a převzetí staveniště podle čl. V odst. 5.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat každou z etap způsobilého díla v těchto termínech:
 - a) první etapa: **do 15. prosince 2025**
 - b) druhá etapa: **do 29. května 2026**
3. Dílo je splněno řádným provedením všech etap a vyklizením staveniště. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Má-li dílo vady či nedodělky zjevně bránící předání a převzetí díla a je tedy k předání způsobilé, není objednatel povinen dílo převzít a smluvní strany si sjednají v protokolu, který společně sepiší, náhradní termín předání způsobilého díla.
4. V případě, že zhotovitel nemůže pokračovat ve zhotovení díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou z důvodu existence okolností, které nebylo možno při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, neprodleně oznámí tuto skutečnost písemně kontaktní osobě objednatele uvedené v záhlaví smlouvy způsobem dle čl. XIII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy a učiní zápis ve stavebním deníku. Doba, po kterou nebylo možno z důvodu existence uvedených okolností pokračovat ve zhotovení díla (např. nevhodné klimatické podmínky), se v případě písemného odsouhlasení těchto důvodů kontaktní osobou objednatele způsobem dle čl. XIII odst. 3, příp. na e-mailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy, nezapočítává do doby plnění díla. Objednatel se zhotovitelem učiní opatření k zajištění zdárného dokončení díla (např.: provedou stavebně technická opatření).
5. Současně s předáním díla musí být předány revize a následující doklady v českém jazyce:
 - a) doklad o provedení příslušných zkoušek a revizí,
 - b) doklad/čestné prohlášení o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla a doklad o celkovém výzisku,
 - c) certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů,
 - d) dokumentace skutečného provedení 1× v listinné podobě a 1× v elektronické podobě.
6. Jestliže zhotovitel dokončí příslušnou etapu před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn příslušnou etapu, která je způsobilá, protokolárně převzít.

7. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí způsobilé příslušné etapy objednatelem.

Článek IV **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je cenou smluvní, je dána nabídkou zhotovitele ze dne 6. srpna 2025 a je členěna následovně:

1.1. Cena za plnění předmětu smlouvy v **první etapě**:

- a) cena za první etapu díla byla stanovena jako cena pevná ve výši **519.200 Kč bez DPH**
(slovy pět set devatenáct tisíc dvě stě korun českých)
- b) **DPH** ve výši celkem **109.032 Kč**
(slovy jedno sto devět tisíc třicet dva korun českých)
- c) celková cena za první etapu díla činí **628.232 Kč včetně DPH**
(slovy šest set dvacet osm tisíc dvě stě třicet dva korun českých)

1.2. Cena za plnění předmětu smlouvy ve **druhé etapě**:

- a) cena za druhou etapu díla byla stanovena jako cena pevná ve výši **11.303.456 Kč bez DPH**
(slovy jedenáct milionů tři sta tři tisíc čtyři sta padesát šest korun českých)
- b) **DPH** ve výši **2.373.725,76 Kč**
(slovy dva miliony tři sta sedmdesát tři tisíc sedm set dvacet pět korun českých sedmdesát šest haléřů)
- c) celková cena za druhou etapu díla činí **13.677.181,76 Kč včetně DPH**
(slovy třináct milionů šest set sedmdesát sedm tisíc jedno sto osmdesát jedna korun českých sedmdesát šest haléřů)

1.3. **Celková cena za dílo** (součet cen za plnění předmětu smlouvy v jednotlivých etapách):

- a) cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši **11.822.656 Kč bez DPH**
(slovy jedenáct milionů osm set dvacet dva tisíc šest set padesát šest korun českých)
- b) **DPH** ve výši celkem **2.482.757,76 Kč**
(slovy dva miliony čtyři sta osmdesát dva tisíc sedm set padesát sedm korun českých sedmdesát šest haléřů)
- c) celková cena za dílo činí **14.305.413,76 Kč včetně DPH**
(slovy čtrnáct milionů tři sta pět tisíc čtyři sta třináct korun českých sedmdesát šest haléřů)

2. Tato cena se sjednává dohodou smluvních stran, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nejvýše přípustná cena za celý předmět plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

3. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu placení ceny za dílo na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem. Faktura bude zaslána do datové schránky objednatele nebo e-mailem na adresu epodatelna@sshr.gov.cz. Nelze-li použít datovou schránku nebo tuto e-mailovou adresu, bude faktura zaslána prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě zaslání do datové schránky nebo na uvedenou e-mailovou adresu bude každá faktura zaslána samostatnou zprávou ve formátu pdf, příp. doc, xls. Jestliže bude faktura zaslána e-mailem, je možné tuto zprávu jako kopii zaslat i na e-mailovou adresu kontaktní osoby.
4. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením nové faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
6. Zhotoviteli se neposkytuje žádná záloha. Právo na zaplacení ceny etapy díla vzniká zhotoviteli provedením etapy díla, tj. tehdy, je-li způsobilá etapa díla řádně dokončena a protokolárně předána objednateli včetně vyklizení staveniště.
7. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel není u stavebních prací osobou povinnou k dani dle zákona o dani z přidané hodnoty.

Článek V

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené touto smlouvou.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
3. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s příslušnými právními předpisy k provedení díla. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s vynaložením potřebné a odborné péče osobami s příslušnou odbornou kvalifikací, kterou je povinen kdykoli v průběhu provádění díla na požádání objednatele prokázat.
5. Objednatel vyhotoví zápis o předání a převzetí staveniště, který podepíše osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 a kontaktní osoba zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit průkazné seznámení svých zaměstnanců a ostatních fyzických osob, které se zdržují v místě provádění díla, s právními předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně, platnými pro místo provádění díla, a stanovit pravidla pro vstup na

stavenišť. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla plnění povinností dle uvedených právních předpisů a pravidel pro vstup na staveniště průkazným způsobem kontrolovat.

6. Zhotovitel a objednatel v zápisu o předání a převzetí staveniště písemně odsouhlasí umístění inženýrských sítí. Zhotovitel se zavazuje provést odpovídající opatření zamezující jejich poškození během práce na díle.
7. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště do dne řádného předání dokončeného díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli. Do stavebního deníku se zavazuje zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od převzaté dokumentace a další zásadní skutečnosti ovlivňující provedení díla.
8. Stavební deník obsahuje úvodní listy (základní list – název a sídlo objednatele, projektanta, zhotovitele, jakož i jména a podpisy jejich pověřených zástupců a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby podle projektu, přehled smluv včetně dodatků, seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, změn a doplňků, přehled zkoušek) a denní záznamy.
9. Denní záznamy stavebního deníku se píšou do knihy s očíslovanými listy, a to jedním pevným a dvěma perforovanými, na dva oddělitelnými průpisy. Denní záznamy zapisuje čitelně a podepisuje stavbyvedoucí a technický dozor stavebníka (objednatel), případně osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6.
10. Zhotovitel se zavazuje jeden průpis uložit bezpečně tak, aby v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku byl průpis k dispozici oběma smluvním stranám, druhý průpis předá osobě jednající za objednatele dle čl. II odst. 6.
11. Zhotovitel se zavazuje u konstrukcí a prací před jejich zakrytím vyzvat technický dozor stavebníka (objednatel) a osobu jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 k účasti na kontrole. O kontrole a stavu zakrývaných konstrukcí provedou technický dozor stavebníka (objednatel) a osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 a oprávněný zástupce zhotovitele zápis do stavebního deníku. Pokud provede zhotovitel zakrytí bez uvedené kontroly a odsouhlasení výše uvedenými oprávněnými zástupci objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele konstrukce odkrýt na svůj náklad v takovém rozsahu, aby umožnil kontrolu objednateli.
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat pravidelné kontrolní dny, a to v rozsahu dohodnutém s kontaktní osobou objednatele, minimálně však 1× týdně. Zhotovitel bude v průběhu těchto kontrolních dnů pořizovat stručné zápisy do stavebního deníku, účastníci (za objednatele osoba jednající za objednatele dle čl. II odst. 6 a technický dozor stavebníka) svým podpisem potvrdí závěry kontrolního dne a kopii zápisu si objednatel odebere.
13. Zhotovitel se zavazuje při zhotovování díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a ostatní právní předpisy s tím související.
14. Zhotovitel smí při provádění díla používat pouze materiály, u kterých je ověřena shoda ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a při předání díla je povinen předat objednateli listiny dokládající tuto skutečnost.
15. Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla provést likvidaci vzniklých odpadů ve smyslu příslušných předpisů, zejména v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a uvést místo provádění díla na svůj náklad do původního stavu. Až do

vyklizení staveniště a jeho předání objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody či jiné nebezpečí na všech věcech, které jsou v místě provádění díla.

16. Zhotovitel se zavazuje zajistit pořádek na staveništi i ostatních prostorech dotčených stavební činností. Před předáním díla staveniště vyklidí a předá ho písemně objednateli na základě protokolu.
17. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost nutnou k provedení předmětu díla, zejména mu umožnit potřebný přístup do prostor nezbytných k provedení předmětu díla a zajistit pro zhotovitele možnost odběru elektrické energie a vody na účet zhotovitele v nezbytném rozsahu a pouze k provádění díla. Způsob a místo napojení a odečtu odebraných energií bude realizován na podkladě podmínek stanovených objednatelem v zápise o předání a převzetí staveniště.
18. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla, zejména vhodnost použitých materiálů a technologií a je rovněž oprávněn udělovat zhotoviteli závazné pokyny týkající se realizace díla. Objednatel dále může kdykoliv kontrolovat zhotovitele z hlediska dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně a pravidel pro vstup na staveniště.
19. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel ve dvou vyhotoveních zástupci objednatele oprávněnému jednat ve věcech technických předmětu díla nejpozději při předání a převzetí díla.

Článek VI

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 60 měsíců. Záruka počíná běžet ode dne protokolárního odevzdání způsobilého díla a jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel přejímá závazek, že jím provedené dílo bude po dobu 60 měsíců od jeho převzetí objednatelem splňovat veškeré požadavky na kvalitu odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a technickým normám.
3. Pro záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
5. Objednatel uplatní záruku u zhotovitele písemně v souladu s čl. XIII odst. 3.
6. Zhotovitel je povinen po dobu trvání záruky bezplatně odstranit ohlášené vady do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě sjednané s objednatelem.
7. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.
8. Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za škodu podle této smlouvy a platných právních předpisů, jakož i za škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla, které vůči němu písemně uplatnil objednatel, má objednatel právo tyto odstranit vlastními silami nebo je nechat odstranit a náklady, které mu tím vzniknou uplatnit vůči zhotoviteli, a to i v případě, že neodstranění vad bude mít za následek odstoupení od smlouvy podle čl. XI odst. 3 písm. g) této smlouvy. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje tyto náklady objednateli uhradit.

Článek VII

Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly, že převzetím způsobilého díla nebo jeho části objednatelem je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází okamžikem jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá v plné výši za veškeré škody způsobené objednateli i třetím osobám porušením povinností vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
3. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
4. Zhotovitel nese též do doby předání a převzetí díla vč. vyklizení staveniště nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se svou povahou nemohou stát součástí zhotovovaného díla nebo které jsou používány k provedení díla, zejména:
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu,
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního a sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty.
5. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení způsobené činností i nečinností zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škody, které vznikly na majetku objednatele při provádění díla zhotovitelem nebo vznikly objednateli z důvodů poškození majetku nebo práv třetích osob.

Článek VIII

Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který podepíše kontaktní osoba zhotovitele a kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II odst. 6. Zhotovitel se zavazuje přiložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady a revize, 2× dokumentaci skutečného provedení stavby a stavební deník.
2. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení kvality provedení díla,
 - b) identifikační údaje o díle a jeho částech,
 - c) prohlášení zhotovitele, že dílo předává objednateli v řádné kvalitě úplné, způsobilé k užívání, a že dodržel při provedení díla veškeré platné právní předpisy,
 - d) soupis příloh,

- e) soupis provedených změn a odchylek od projektu.
3. Zjistí-li se zjevné vady a nedodělky díla již při předávání díla, není kontaktní osoba objednatele nebo osoba pověřená dle čl. II odst. 6 povinna dílo převzít a smluvní strany si sjednají náhradní termín předání způsobilého díla dle čl. III odst. 3.
4. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatel písemně v souladu s čl. XIII odst. 3. Zároveň se zhotovitel zavazuje předat dokumenty o provedených atestech, prohlášení o shodě a doklady osvědčující provedené zkoušky a revize.

Článek IX

Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

Článek X

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních pokutách:
- a) V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání způsobilé etapy díla, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za etapu díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky bránící předání a převzetí etapy díla v náhradním termínu dohodnutém dle čl. III odst. 3, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za etapu díla bez DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním všech vad a nedodělků.
 - c) V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
 - d) V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště ve lhůtě dle čl. III. odst. 1 písm. b), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za druhou etapu díla bez DPH za každý započatý den prodlení s převzetím staveniště.
2. Smluvní pokuty jsou splatné 14. kalendářní den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě na účet objednatele uvedený v záhlaví smlouvy.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty dle odst. 1 písm. a), b) a d) tohoto článku na úhradu celkové ceny za dílo bez DPH dle čl. IV.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.

5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

Článek XI

Zánik smlouvy

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká:
 - splněním závazku,
 - odstoupením od smlouvy,
 - dohodou smluvních stran na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku, a objednatel také z důvodů uvedených v této smlouvě, pokud porušení smlouvy nebo důvody, pro které je oprávněn odstoupit objednatel, nebyly způsobeny okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) je v prodlení s převzetím staveniště 10 kalendářních dní a více,
 - c) neumožnil provedení kontroly díla nebo jeho části,
 - d) nedodržuje kvalitu prováděných prací, technologické postupy nebo postupuje při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - e) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - f) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - g) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě ve stavebním deníku,
 - h) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen do 15 kalendářních dnů od odstoupení vyhotovit písemný záznam o nezbytně vykonaných pracích, které při provádění díla skutečně a prokazatelně provedl, včetně soupisu materiálů, které při provádění díla použil. Zhotovitel se zavazuje splnit povinnosti uvedené v čl. V odst. 15 a 16, a to nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne doručení odstoupení od smlouvy.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně v souladu s čl. XIII odst. 3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30 kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

Článek XII

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se včetně jejích případných dodatků vkládá do registru smluv vedeného 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. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.
4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zánikem této smlouvy z jakéhokoli důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.
6. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla včetně projektové dokumentace, která je Přílohou č. 1 této smlouvy, a že dílo je dle této smlouvy a v souladu s projektovou dokumentací z hlediska odbornosti zhotovitele bez dalšího realizovatelné.

Článek XIII

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, s výjimkou ustanovení čl. III odst. 4. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou

v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu novou změněnou písemným oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případech dle čl. II odst. 6, čl. III odst. 1 a 4 a čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany komunikaci rovněž prostřednictvím e-mailových adres kontaktních osob uvedených v záhlaví smlouvy. Pro účel uvedený v čl. IV odst. 3 sjednávají smluvní strany rovněž možnost elektronické komunikace prostřednictvím e-mailové adresy objednatele epodatelna@sshr.gov.cz.

4. Tato smlouva se uzavírá v elektronické formě a bude podepsána oprávněnými osobami zaručeným elektronickým podpisem.
5. Tato smlouva je platná ode dne, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední a účinná ode dne zveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
7. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z touto smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 5.

8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

V Praze dne 10. září 2025

V Přerově dne 8. září 2025

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv**

PIK s.r.o.

.....
Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

.....
Jiří Jehlář
jednatel

Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy

Technické podmínky předmětu smlouvy

V objektu skladu Vrbice II jsou stáčíště železničních cisteren leteckého petroleje a nafty motorové. Ke konci stáčení posledních železničních cisteren z uceleného vlaku dochází k nasávání vzduchu a snížení průtoku tak, že čerpadla zajišťující vyčerpání cisteren a dopravení leteckého petroleje do skladu Vrbice I se vypínají. Zároveň s tím dojde k částečnému vyprázdnění produktovodu mezi areály Vrbice I a Vrbice II. To znamená zvýšené možné poškození čerpadel a zároveň při nedostatečně naplněném produktovodu není možné provést řádnou inventuru zásob, což je závažné pochybení v daňovém skladu. V rámci samotné realizace se bude jednat především o provedení těchto úkonů:

- Úprava/doplnění/propojení potrubních tras
- Doplnění armatur s pohonem
- Drobné armatury ruční
- Nové čerpadlo s frekvenčním měničem, síťový filtr, pojišťovací ventil
- Čištění, defektoskopie, kalibrace nádrže N1.7-00 M3
- Měření hladiny nádrže
- Elektroinstalace
- Zapojení do ASŘ skladu
- Výměna 18ks pojišťovacích ventilů a ke každému doplnění 2ks uzavíracích kohoutů (tunel P1, nádrž N1, N2, armaturní uzel)

Stáčení nafty motorové je možné pouze ze dvou žel. cisteren současně. Aby bylo možné urychlit stáčení ucelené vlakové zásilky je nutné zrealizovat instalaci nových výkonnějších čerpadel ve strojovně tunelu P3. V rámci samotné realizace se bude jednat především o provedení těchto úkonů:

- Demontáž stávajícího 1ks čerpadla
- Montáž 2ks nových čerpadel s frekvenčním měničem včetně souvisejících úprav na základech, potrubí a elektroinstalaci (jedno nové čerpadlo bude umístěno v nové pozici)
- Doplnění armatur s pohonem
- Zapojení do ASŘ skladu
- Výměna armatur na stáčíšti/výdeji nafty motorové
- Výměna 6ks pojišťovacích ventilů a ke každému doplnění 2ks uzavíracích kohoutů (tunel P3, nádrž N3 a N4)

Rozhodující požadované parametry:

Úprava potrubí a doplnění čerpadel (do tunelů P1 a P3) k dosažení požadovaných parametrů čerpání a ustálení naplněnosti technologie na stáčíštích s leteckým petrolejem a naftou motorovou k zajištění bezporuchového provozu a dále ke splnění požadavků na průkaznou inventarizaci materiálu v daňovém skladu.

Nejsou k dispozici podklady pro vypracování PD. Součástí DPS bude zaměření stávajícího stavu a zajištění všech průzkumů a podkladů nutných k další projekční činnosti.

Věcný harmonogram bude řešit zpracovaná PD. Součástí DPS bude soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, položkový rozpočet, ZOV a BOZP.

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy



Popis realizace 25-065 HM strojně technologická část - optimalizace stáčení ze železničních cisteren NM a PL

1. etapa – Projektová dokumentace pro provedení stavby:

V první fázi bude důkladné seznámení s věcným zadáním, ověření stávajících podkladů se skutečným stavem dotčených objektů, případné doměření a doplnění podkladů.

Následovat bude vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby s položkovým rozpočtem a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepým rozpočtem) a věcným a časovým harmonogramem pro realizaci strojně technologické části.

Projektční práce se předpokládají v profesi : strojně-technologické, silnoproud a MaR a ASŘ.

2. etapa – Realizace strojně technologické části, silnoproudu , MaR a ASŘ:

Část JET A1 – tunel P1

Budou demontována stávající čerpadla P1.7 a 1.8 v tunelu P1 a na jejich místo bude instalováno nové čerpadlo o parametrech shodných (139m³/hod, H =155m) jako čerpadla P220 01 a P220 02. Parametry nového čerpadla budou však nejdříve ověřeny a potvrzeny výpočty v rámci zpracování DPS a případná změna parametrů bude následně odsouhlasena investorem/provozovatelem. S touto úpravou budou provedeny i nezbytné úpravy potrubních tras s napojením nového čerpadla včetně úpravy na sání čerpadla z nádrže 1.7 pro oddělení produktů JET A1 a F-34.

Dále bude provedeno propojení na stávající potrubí JET A1 směrem na PS 584 (potrubí č. 58410) a také propojení čerpadla P1.5 do nátoky nádrže 1.7. včetně propojení nejnižšího bodu příjmového potrubí (do nádrže č.1.7) s čerpadlem na odsávání hadic JET A1.

Na příjmovém potrubí bude provedena výměna stávající klapky DN 200 za armaturu s pohonem.

Součástí výše uvedených úprav bude provedeno čištění, defektoskopie, kalibrace nádrže N1.7-00 M3 včetně výměny měření hladiny.

Dále bude provedena výměna 18ks pojišťovacích ventilů a ke každému doplnění 2ks uzavíracích kohoutů (tunel P1, nádrž N1, N2, armaturní uzel). Uvažováno s dimenzí PV DN 25, bude však potvrzeno výpočtem v rámci DPS a odsouhlaseno investorem/provozovatelem.

Elektro část:

Připojení servopohonu odbočné armatury před tunelem z rozváděče RM1.1 nebo RM1.2 a připojení nového čerpadla s frekvenčním měničem pracujícím ve dvou režimech.

Zrušení stávajícího rozváděče RM1.1 a jeho nahrazení novým o dostatečné kapacitě pro popisované úpravy, který bude napájet stávající využívané a nové spotřebiče.

Část ASŘ/MaR:

V rozvaděči DT/RM bude doplněna výzbroj pro napájení nových pohonů armatur. Pro zapojení nových teplotních čidel (předpokládáme teplotní čidla PT100 s převodníkem v hlavici, výstup 4-20 mA, provedení Ex d - součástí dodávky čerpadla, bude instalována nová kabeláž a kabelová trasa. Nové čerpací soustrojí bude vybaveno maximálně 5 teplotními čidly (2 na elektromotoru a 3 na





čerpadle, ve stejném provedení). Od soustrojí bude nová kabeláž vedena v nové trubce/žlabu na zeď čerpadlovny, kde bude osazena nová sdužovací skříňka s deseti vstupy a potřebným vystrojením. Z nové sdužovací skříňky bude připojení jedním vícežilovým kabelem ve stávající trase až k rozvaděči DT. Do potrubí/návarku před čerpadlo bude osazeno vibrační čidlo pro indikaci zaplavení sání před čerpadlem. Čidlo bude v provedení EX d, s vnějším závitem G1" pro strojní připojení. Novou kabeláží bude čidlo zapojeno do rozvaděče DT. Kabel bude uložen ve stávající kabelové trase. Na sání a výtlač nového čerpadla budou osazeny nové snímače tlaku s přenosem do ŘS. Od snímačů tlaku bude vedena nová kabeláž ke sdužovací skříňce v nové kabelové trase na zdi čerpadlovny. Z nové sdužovací skříňky budou vedeny signály novým vícežilovým kabelem, který bude uložen do stávající kabelové trasy až k rozvaděči DT. V rozvaděči DT budou provedeny úpravy pro zapojení nových snímačů teploty, snímačů tlaku, vibračních čidel. Budou obnoveny protipožární průchody do rozvodny. Bude upraven SW PLC a SCADA, aktualizován manuál pro obsluhu, zpracována dokumentace skutečného stavu. Pro integraci nových signálů budou doplněny karty PLC. Bude zajištěna výchozí revize elektro a stanovisko TIČR. Na nádrži N1.7 bude provedena výměna zařízení měření hladiny PROSERVO za nové.

Část NM – tunel P3

Budou provedeny demontáže 2ks stávajících čerpadel a následná montáž 2 nových čerpadel o parametrech shodných (1000l/min, H =37m) jako čerpadla původní. Parametry nových čerpadel budou však nejdříve ověřeny a potvrzeny výpočty v rámci zpracování DPS a případná změna parametrů bude následně odsouhlasena investorem/provozovatelem.

Součástí této části bude výměna armatur na stáčišti/výdeji nafty motorové a dále také výměna 6ks pojišťovacích ventilů a ke každému PV doplnění 2ks uzavíracích kohoutů (tunel P3, nádrž N3 a N4). Uvažováno s dimenzí PV DN 25, bude však potvrzeno výpočtem v rámci DPS a odsouhlaseno investorem/provozovatelem. V této části projektu se neuvažují žádné armatury s pohonem.

Bude také provedena výměna části potrubí v tunelu P3 příjem/výdej DN150 + odkalení cca 10m, na místě zřejmá koroze i na kolenech na vstupu do tunelu P3. Zde očekáváme obtížné/problémové podmínky vzhledem k souběhu s potrubím SHZ. V rámci zpracování DPS a technologických postupů bude rozhodnuto a investorem/provozovatelem osouhlasena nutnost demontáže stávajícího potrubí SHZ pro lepší přístup (není součástí nabídky).

Elektro část:

Zrušení čerpadel P1 a P2 a jejich nahrazení novými čerpadly. Čerpadla budou řízena frekvenčními měniči a budou pracovat ve dvou režimech. Nová čerpadla budou napájena z nového pole č.6 rozvaděče RM3.1 umístěného vedle stávajícího pole č.1. Nově doplňované armatury budou bez pohonu.

Část ASŘ/MaR:

Pro zapojení nových teplotních čidel (předpokládáme teplotní čidla PT100 s převodníkem v hlavici, výstup 4-20 mA, provedení Ex d - součástí dodávky čerpadel, bude instalována nová kabeláž a kabelová trasa. Každé nové čerpací soustrojí bude vybaveno maximálně 5 teplotními čidly (2 na elektromotoru a 3 na čerpadle, ve stejném provedení). Od každého soustrojí bude nová kabeláž vedena v nové trubce/žlabu na zeď čerpadlovny, kde bude osazena nová sdužovací skříňka s deseti vstupy a potřebným vystrojením. Z nové sdužovací skříňky bude připojení jedním vícežilovým kabelem ve stávající trase až k rozvaděči DT. Do potrubí/návarku před čerpadla budou osazena



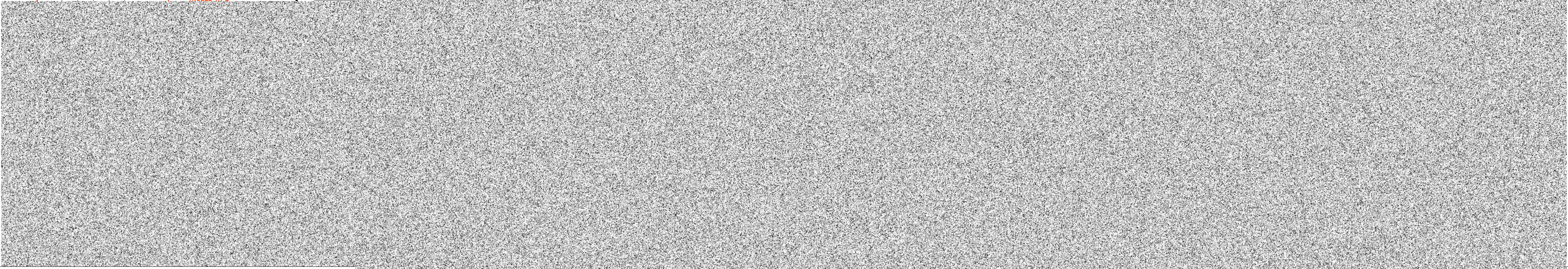
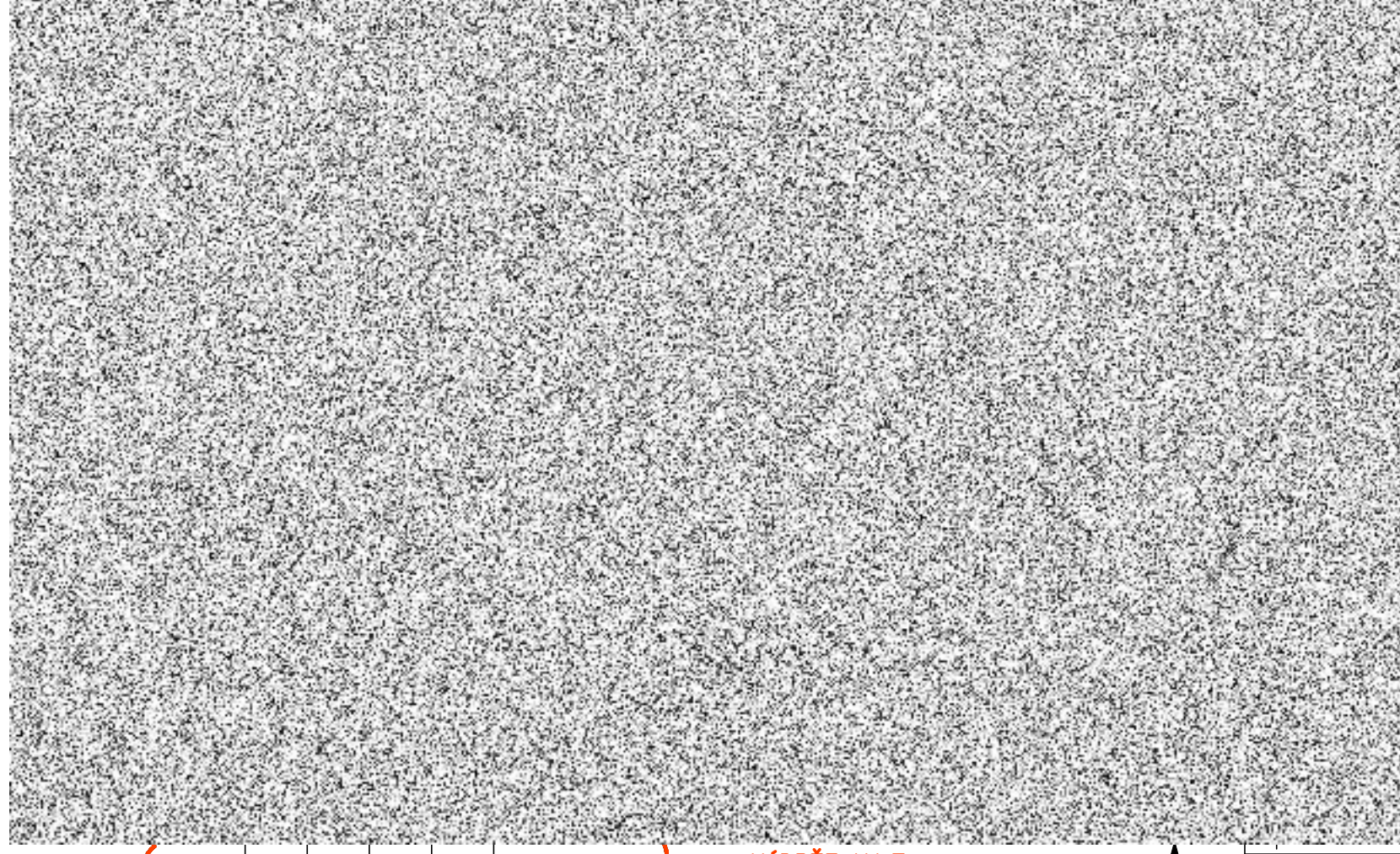
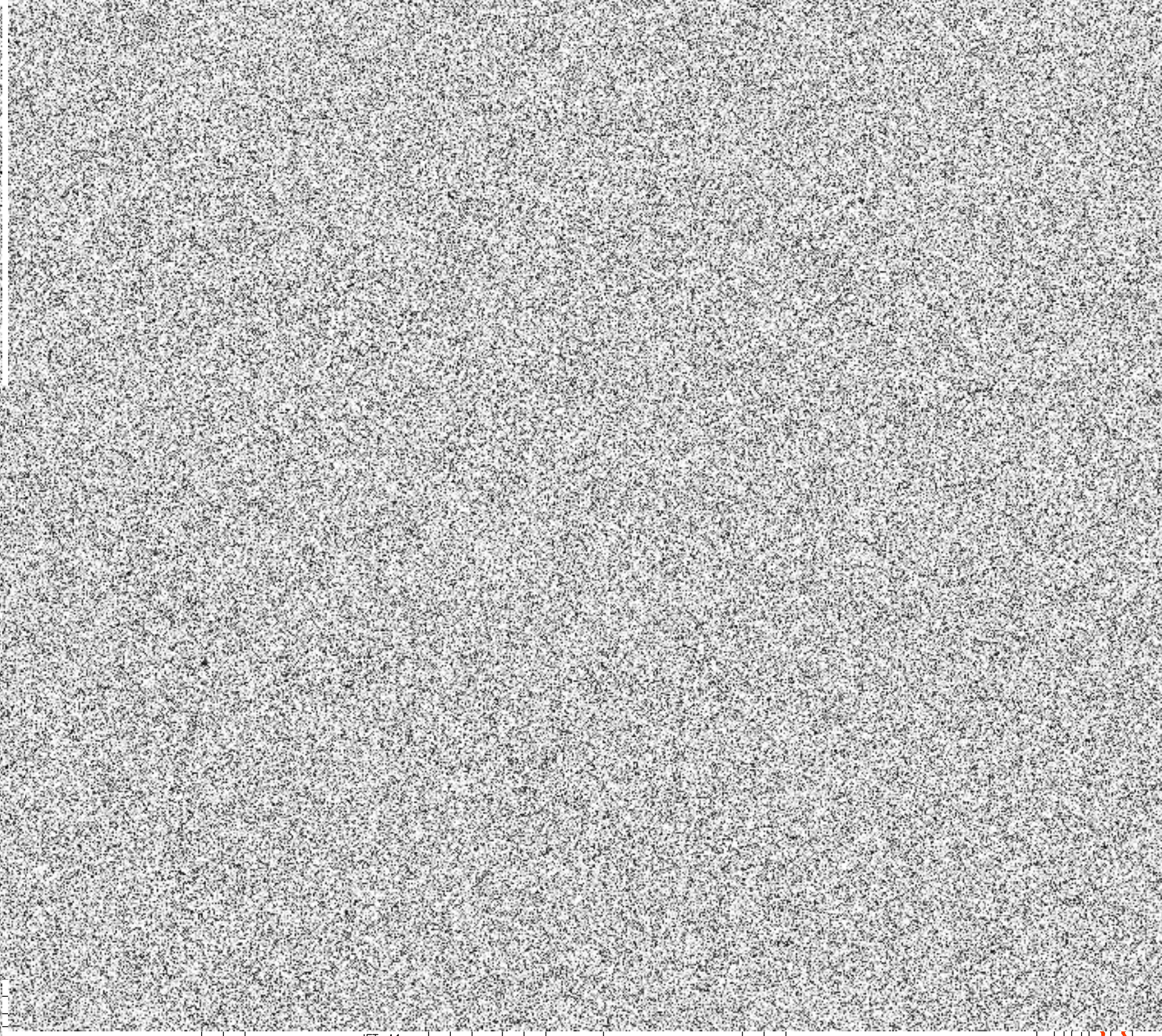
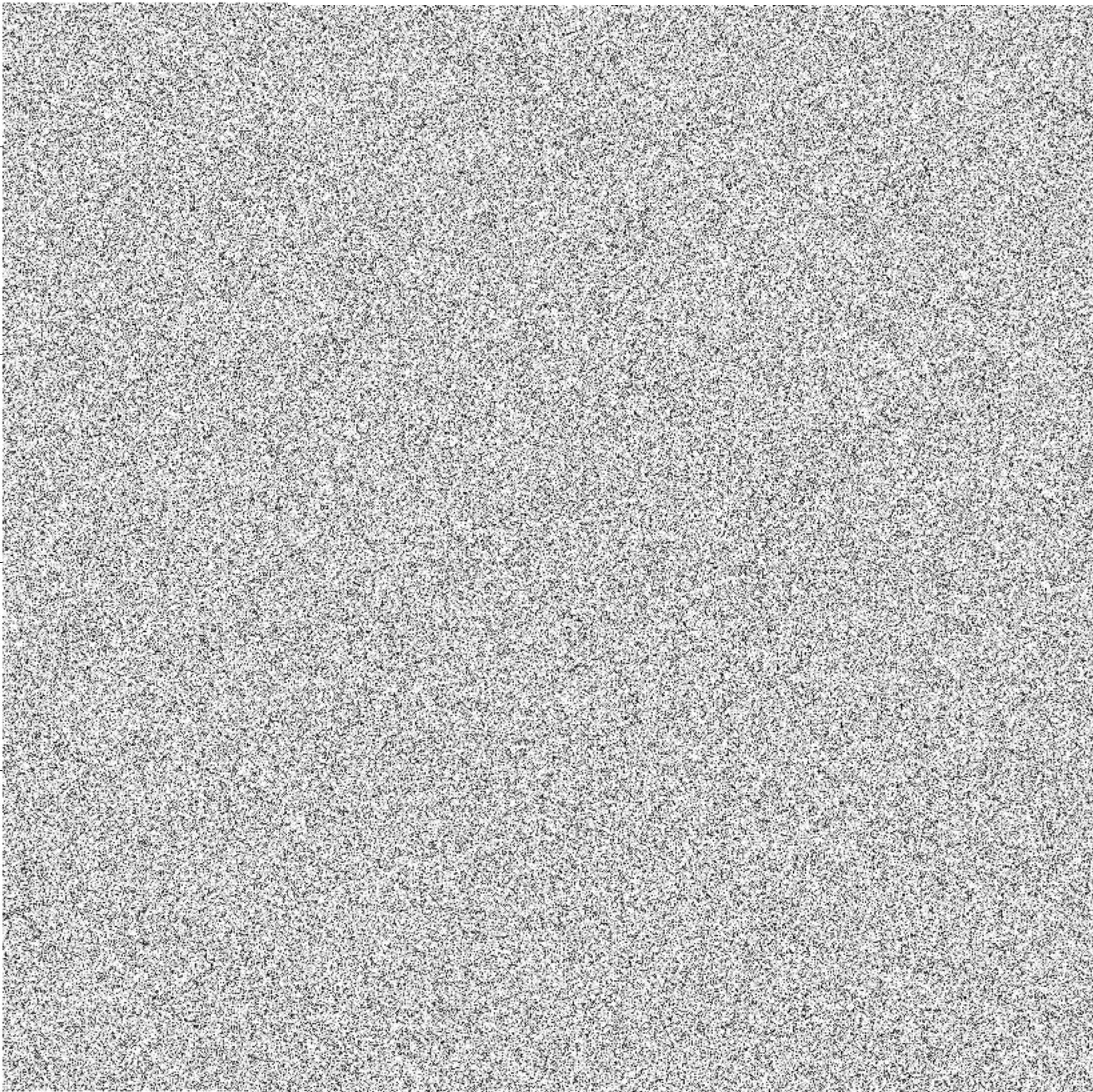


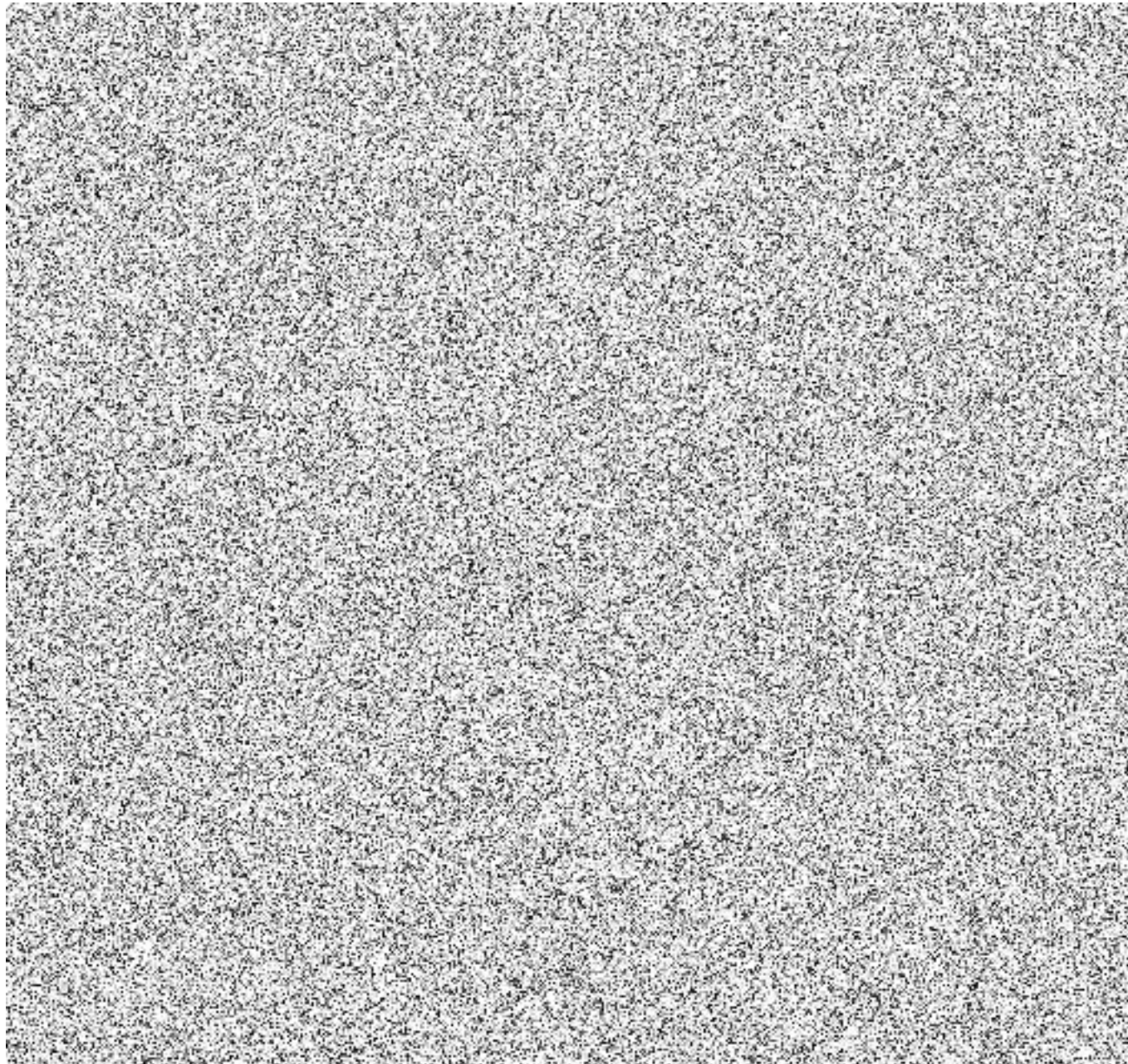
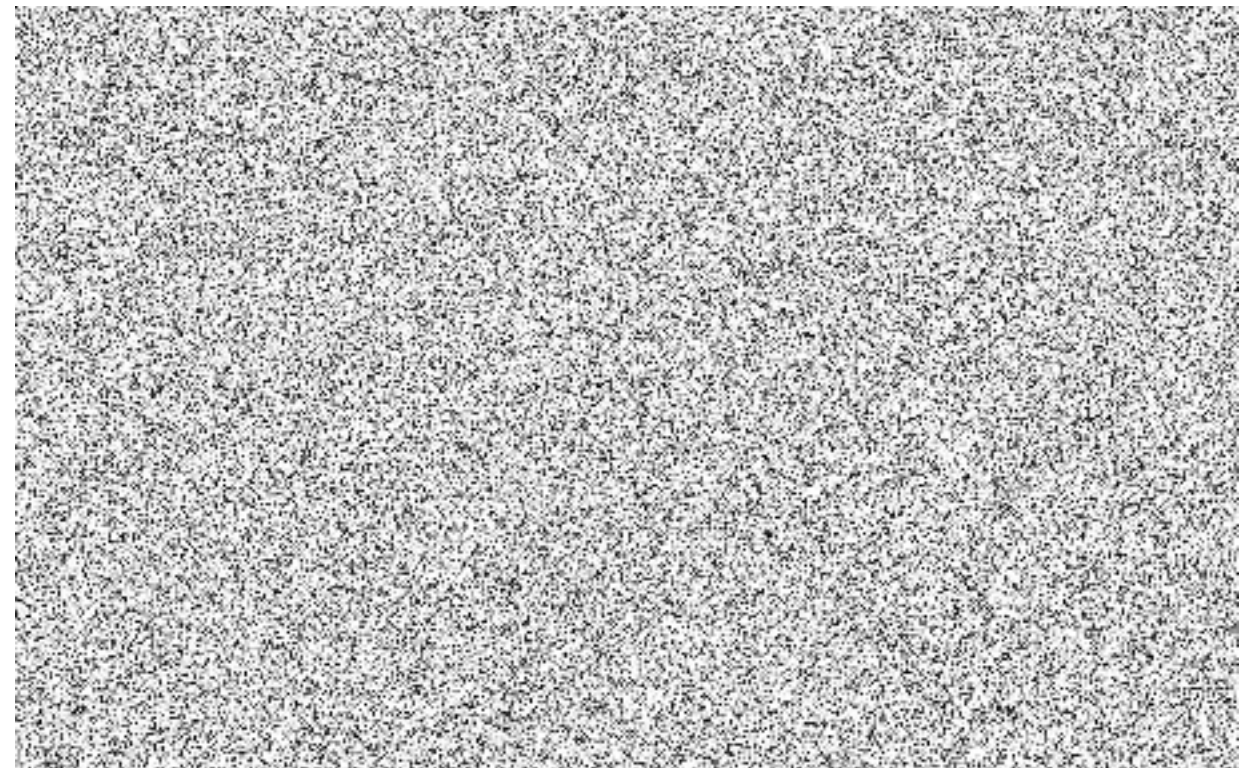
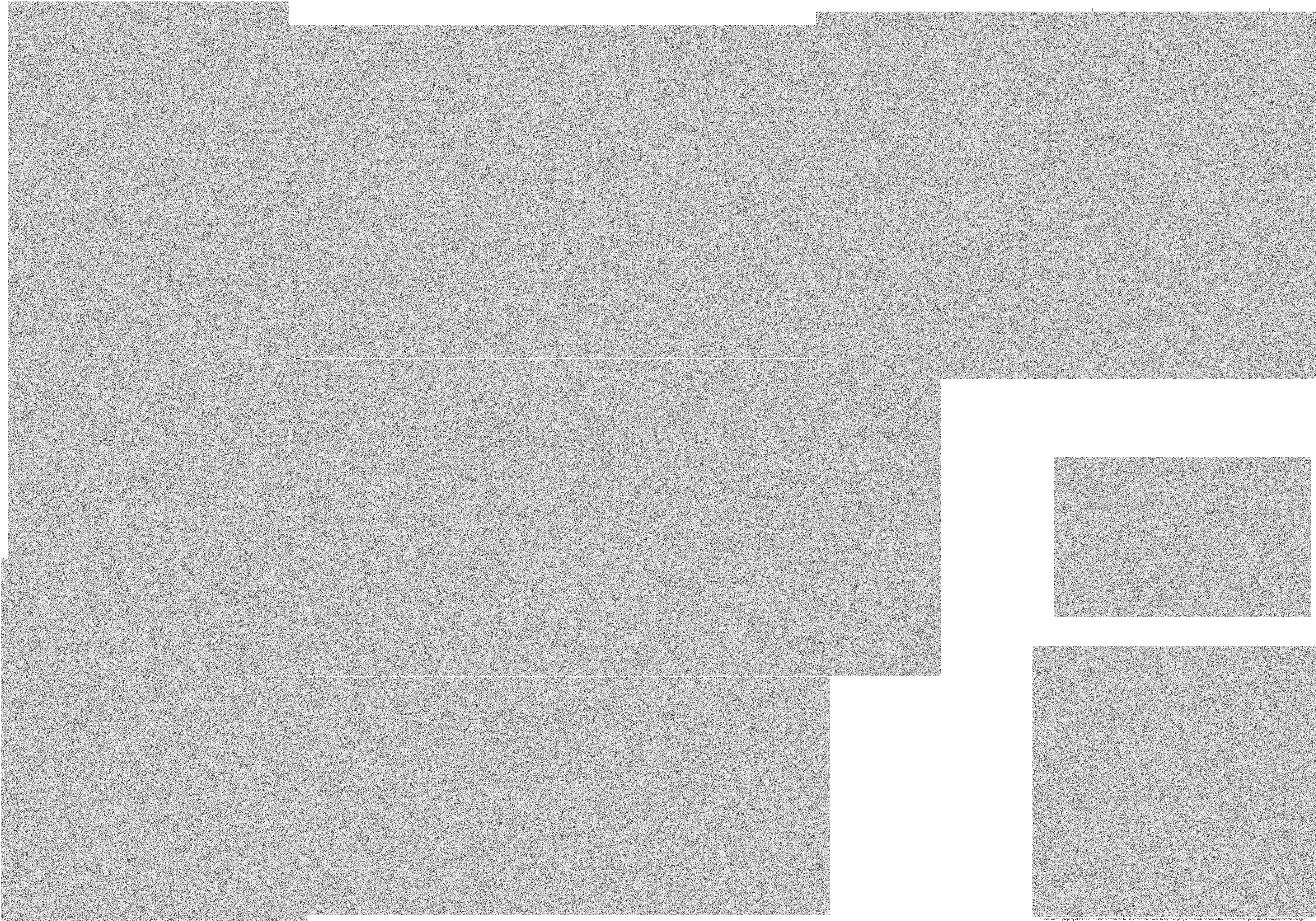
vibrační čidla pro indikaci zaplavení sání před čerpadly. Čidla budou v provedení EX d, s vnějším závitem G1" pro strojní připojení. Novou kabeláží budou zapojena do rozvaděče DT. Kabely budou uloženy ve stávající kabelové trase. Na sání a výtlak nových čerpadel budou osazeny nové snímače tlaku s přenosem do ŘS. Od snímačů tlaku bude vedena nová kabeláž ke sdružovací skříňce v nové kabelové trase na zdi čerpadlovny. Z nové sdružovací skříňky budou vedeny signály novým vícežilovým kabelem, který bude uložen do stávající kabelové trasy až k rozvaděči DT. V rozvaděči DT budou provedeny úpravy pro zapojení nových snímačů teploty, snímačů tlaku, vibračních čidel. Budou obnoveny protipožární průchody do rozvodny. Bude upraven SW PLC a SCADA, aktualizován manuál pro obsluhu, zpracována dokumentace skutečného stavu. Pro integraci nových signálů budou doplněny karty PLC. Bude zajištěna výchozí revize elektro a stanoviště TIČR.

Upozornění: v současné době je využito 4993 z 5000 bodů licence SCADA pro celou lokalitu. V případě realizace akce bude nutné smazat některé body/objekty z ŘS SCADA, protože současná kapacita neumožňuje doplnit do ŘS SCADA nové body/objekty bez rozšíření počtu bodů licence.

Nabídka je pro přehlednost zpracována včetně popisu činností a technologických schémat s vyznačením nabízeného rozsahu prací. Nabídka vychází z poskytnutých podkladů a místního šetření. S ohledem na stáří celé instalace však nelze vyloučit, že v průběhu realizace, nebo po jejím dokončení, se mohou objevit závady na stávajících zařízeních, které bude nutné následně řešit. Tato nabídka nenahrazuje projektovou dokumentaci DPS, která bude zpracována jako I. etapa tohoto projektu „Optimalizace stáčení ze železničních cisteren NM a PL ve skladu SSHR Kostelec u Heřmanova Městce“.







Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů				
25-065 HM strojně technologická část - optimalizace stáčení ze železničních cisteren NM a PL			Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit	% podíl na plnění veřejné zakázky
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	VAE CONTROLS, s. r. o.	elektro, ASŘ, MaR	25%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	náměstí Jurije Gagarina 233/1, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava		
	IČO:	48390470		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:			
	Tel.:			
	E-mail:			

V Přerově dne 06.08.2025



PIK s.r.o.
 Jiří Jehlář
 jednatel
 [elektronický podpis]