

Smlouva o dílo
na akci „Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů“
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami (dále jen „smlouva“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Obchodní firma:	DIAMO, státní podnik
Sídlo:	Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zapsaný v OR:	u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO:	00002739
DIČ:	CZ00002739, plátce DPH
Týká se:	DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Karviná se sídlem Siroťčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Zastoupený:	Ing. Rostislavem Dudášem, vedoucím odštěpného závodu Karviná
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu:	409037423/0300
ID datové schránky:	sjfywke
Osoba oprávněná k smluvnímu jednání:	

Osoba oprávněná
k věcnému jednání:

/dále jen „objednatel“/

2. Zhotovitel:

Obchodní firma:	Averna, a.s.
Sídlo:	Zelený pruh 95/97, Braník, 140 00 Praha 4
Zastoupený:	doc. Ing. Danielem Kaminským, CSc., předsedou správní rady
Zapsaný:	u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4293
IČO:	25077155
DIČ:	CZ25077155
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
ID datové schránky:	dkbdvbp
Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních:	

/dále jen „zhotovitel“/

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění díla dle této smlouvy na akci „Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů“ ze strany zhotovitele je modernizace dvou hlavních ventilátorů (hlavní ventilátory dále také jako „HV“ nebo hlavní ventilátor 1 jako „HV 1“ a hlavní ventilátor 2 jako „HV 2“) na lokalitě Darkov, přičemž se jedná minimálně o:
 - 1.1 Zpracování vstupní spektrální analýzy sítě v místě napojení současných HV.
 - 1.2 Zpracování projektové dokumentace (dále také jako „PD“) v požadovaných stupních a v jednotlivých částech (strojní, stavební, elektro, měření a regulace a dalších dle potřeby), dle vyhlášky Českého báňského úřadu č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.3 Vlastní realizace modernizace v rozsahu dle Přílohy č. 5 – Požadovaný rozsah modernizace a technické parametry.
 - 1.4 Zpracování a úprava technické dokumentace, výchozí revize a revize všech dotčených zařízení, zpracování a doložení předepsaných zkoušek a certifikátů, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení.
 - 1.5 Zpracování výstupní spektrální analýzy po napojení nových elektromotorů a frekvenčních měničů. Vyhodnocení, zda nově instalované zařízení je v souladu s příslušnými normami a porovnání se vstupní spektrální analýzou, zdali nedošlo ke zhoršení stavu sítě v místě připojení. Pokud bude mít výstupní spektrální analýza negativní výsledek, musí zhotovitel provést patřičná opatření, aby došlo k její nápravě a frekvenční měniče nepoškozovaly ostatní zařízení lokální sítě.
 - 1.6 Uvedení do provozu.
(dále také jako „dílo“)

Součástí díla je i provedení napěťových zkoušek a provedení výchozích revizí včetně platných revizních zpráv, protokolů o nastavení ochranných prvků a potřebných úprav provozní dokumentace.

Vlastní realizace díla, tj. modernizace HV bude provedena postupně, přičemž jeden hlavní ventilátor musí být neustále v provozu. Po provedené modernizaci jednoho hlavního ventilátoru proběhne zkušební provoz pro ověření správné funkčnosti po dobu minimálně 7 (sedm) dnů. Modernizace na druhém hlavním ventilátoru bude provedena s minimálně 7 (sedmi) denním odstupem po úspěšném posouzení a vyhodnocení všech ověřovacích zkoušek na prvním modernizovaném hlavním ventilátoru.
2. Zhotovitel provede dílo kompletně na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas bez součinnosti objednatele, kromě součinnosti objednatele v těchto úkonech:
 - 2.1 Proškolení všech zaměstnanců interním školením týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“).
 - 2.2 Vydání povolení pro vstup pracovníků a vjezd vozidel zhotovitele na pracoviště objednatele (areál dolu Darkov).
 - 2.3 Zhotovitel je povinen v průběhu přípravy a realizace díla pravidelně konzultovat navrhovaná řešení s odpovědnými pracovníky objednatele, včetně výsledného technického řešení projektové dokumentace. K realizaci lze přistoupit po odsouhlasení projektové dokumentace oprávněnými osobami ve věcech technických dle čl. III odst. 6 této smlouvy.
3. Zhotovitel musí provádět práce zejména tak, aby:
 - Nenarušil provoz ostatních zařízení a činnost v dole;
 - Nenarušil provoz a činnosti objednatele v lokalitě, ve které bude práce dle této smlouvy provádět;
 - Nepoškodil dobré jméno a pověst objednatele;

- Bylo dílo provedeno v souladu s touto smlouvou a právními předpisy řádně a včas.
4. Zhotovitel bude provádět činnost dle této smlouvy s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a normami ve vztahu k dílu a zejména týkajícími se stavebních, bezpečnostních, hygienických a ostatních zákonů a norem, zejména:
- vyhlášky Českého báňského úřadu č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášky č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem ve znění pozdějších předpisů,
 - zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhlášky č. 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, navazujících ustanovení vyhlášky ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, ve znění pozdějších předpisů,
 - ustanovení nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence pracovních úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů,
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, a jeho prováděcích vyhláškách, ve znění pozdějších předpisů,
 - projekt a realizace v souladu s ČSN EN 61000-2-4 ed. 2, Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-4: Prostředí – Kompatibilní úroveň pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením v průmyslových závodech a ČSN EN 50160 ed. 4, Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejných elektrických sítí,
 - ustanovení dalších platných předpisů souvisejících s předmětem realizace díla.
5. Zhotovitel pro dosažení jakosti, kompletnosti, provozuschopnosti, bezpečnosti, včasnosti a předepsaných parametrů zajistí a provede veškeré úkony, použije dohodnuté materiály, služby a ostatní činnosti tak, aby ve stanoveném termínu a za sjednanou cenu byl předmět plnění předán objednateli.
6. Předmětem díla se v hlavních bodech rozumí zejména:
- 6.1. Kompletní a kvalitní provedení díla ve smluvených termínech a předání dokončeného díla objednateli:
- a) **projektová činnost** (zejména zpracování vstupní spektrální analýzy a projektové dokumentace, odborné vedení díla s požadovanou kvalifikací, vyřízení veškerých povolení k realizaci předmětu smlouvy, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení),
 - b) **přípravné práce** (zejména školení BOZP, dočasné oplocení apod.),
 - c) **vlastní realizace modernizace** dle čl. II odst. 1 body 1.3 až 1.5 a Přílohy č. 5 této smlouvy,

- d) **nakládka a ekologická likvidace všech odpadů** vč. případně nalezených nebezpečných odpadů (dále jen „NO“) na legitimní skládku odpadů nebo předáním oprávněnému subjektu k recyklaci včetně doložení potvrzení o takové likvidaci/naložení s odpady ze strany zhotovitele objednateli,
- e) **vyklizení staveniště (pracoviště)** před předáním ukončeného díla objednateli.
- 6.2. Zpracování potřebné provozní dokumentace včetně zařízení staveniště (pracoviště).
- 6.3. Řízení průběhu realizace díla, technický dozor, předání provedeného díla dle předmětu smlouvy, vedení veškeré předepsané dokumentace.
- 6.4. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou.
- 6.5. **Druhotné suroviny, které nejsou odpady** (),
(),
které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstávají majetkem objednatele**. Jejich likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jejich separaci na jednotlivé druhy a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště (pracoviště), případně ve stavebním (montážním) deníku.
- 6.6. Vybudování zařízení staveniště (pracoviště) a jeho demontáž po ukončení díla.
7. Projektovou dokumentaci v požadovaných stupních, vstupní a výstupní spektrální analýzu a technickou dokumentaci dodá zhotovitel ve 2 (dvou) paré písemně a v jednom paré na flash disku, ve formátu PDF a DWG. Projektovou dokumentaci skutečného provedení díla dodá zhotovitel ve 2 (dvou) paré v listinné podobě a v jednom paré v elektronické podobě na flash disku, ve formátu PDF a DWG.
8. Zhotovitel v dostatečném předstihu, nejpozději však 5 (pět) dní před zahájením prací předá objednateli ke schválení specifikaci rizik. Smluvní strany se výslovně dohodly, že nedodá-li zhotovitel specifikaci rizik objednateli ve lhůtě dle předchozí věty, či bude-li dodána specifikace rizik objednateli v podobě (s obsahem), který je pro objednatele nevyhovující, nebude ze strany objednatele zhotoviteli předáno pracoviště a zhotovitel tak nebude oprávněn započít s plněním na tomto pracovišti. Smluvní strany se rovněž výslovně dohodly, že uvedeným postupem (tedy nepředáním pracoviště z důvodu, jak je uvedeno v tomto odstavci) nedochází k prodloužení termínu provedení díla, kdy zhotovitel nemá rovněž nárok po objednateli požadovat úhradu jakýchkoli prostožů, sankcí, pokut, škod, ušlého zisku, zmařených příležitostí apod.
9. Pokud zhotovitel použije pro plnění částí díla poddodavatele, odpovídá za jejich práci tak, jako by dílo plnil sám. Povinnosti zaměstnanců zhotovitele podle této smlouvy se obdobně použijí na zaměstnance poddodavatele. Stanovení poddodavatele a jeho změna je možná pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Pokud zhotovitel použije poddodavatele, je povinen na své náklady a nebezpečí zajistit činnost koordinátora BOZP. Seznam schválených poddodavatelů je Přílohou č. 6 této smlouvy.
10. Zhotovitel předá objednateli atesty a certifikáty použitých materiálů a prokáže splnění předepsaných parametrů.
11. Veškerou dopravu zajišťuje na své náklady a nebezpečí zhotovitel. Cena dopravy je zahrnuta v celkové ceně díla.
12. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými

kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že dílo je na základě výše uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně určeno.

13. Zhotovitel je povinen dílo provést s odbornou péčí a za dodržení veškerých právních předpisů, vyhlášek, nařízení apod. vztahujících se k jemu vykonávané práci dle předmětu této smlouvy.
14. Zhotovitel dále prohlašuje, že má v oblasti předmětu díla, tedy předmětu této smlouvy zkušenosti a lze ho tak považovat ve smyslu ust. § 5 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za odborníka.
15. Záruční doba na dílo (záruka za jakost) se stanoví dohodou smluvních stran na [REDAKCE] měsíců, a to ode dne předání díla.
16. Povinnost zhotovitele dle této smlouvy je splněna řádným a včasným provedením (bez vad a nedodělků) a předáním sjednaného díla objednateli.
17. Povinnost převzít dílo je splněna prohlášením objednatele v zápise o převzetí, že dílo přijímá.
18. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:
 - CPV: **31100000-7 Elektromotory, generátory a transformátory**
 - 31155000-7 Měniče**
 - 45311000-0 Instalace a montáž elektrických rozvodů a zařízení
 - 45254000-2 Stavební úpravy pro důlní činnost a výrobu

III. Doba a místo plnění

1. Doba plnění je objednatelem stanovena takto:

Předpokládaný termín zahájení plnění: od účinnosti smlouvy

Termín zpracování vstupní spektrální analýzy a PD: do 4 měsíců od účinnosti smlouvy

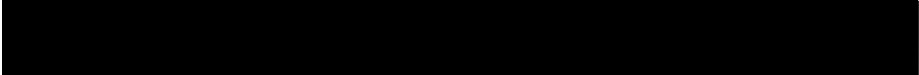
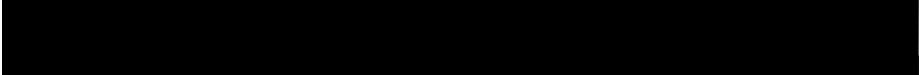
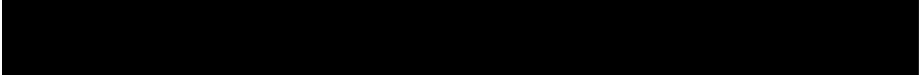
Termín provedení díla: do 31. 3. 2026

Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště (pracoviště) do 5 (pěti) pracovních dnů po písemné výzvě objednatele.

Přesný termín zahájení vlastní realizace dle čl. II odst. 1.3 bude dohodnut minimálně 14 (čtrnáct) dní předem a odsouhlasen závodním doložkou pro důl Útlum – ČSA, Darkov. Do doby odsouhlasení zahájení vlastní realizace ve smyslu předchozí věty není zhotovitel oprávněn práce zahájit, kdy tato skutečnost nemá vliv na termín provedení díla, který se touto skutečností neprodlužuje a zhotovitel nemá rovněž nárok po objednateli požadovat úhradu jakýchkoli prostojů, sankcí, pokut, škod, ušlého zisku, zmařených příležitostí apod.

Pokud bude provádění prací ze strany objednatele omezeno nebo budou práce ze strany objednatele přerušeny, bude termín provedení díla, pokud není v jiné části této smlouvy stanoven jinak, posunut o dobu omezení nebo přerušení a toto bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

2. Orientační časový harmonogram prací včetně dílčích termínů plnění pro HV 1 a pro HV 2 zpracovaný zhotovitelem a odsouhlasený objednatelem tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
3. Místo plnění je objednatelem stanoveno takto:
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Karviná, lokalita dolu Darkov (Stonavská 2179, Doly, 735 06 Karviná).
4. V případě vzniku překážek ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků dotčených parcel, vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů bránících zhotoviteli v plnění jeho závazku dle tohoto článku smlouvy, kterým zhotovitel (příkazce) jednající s náležitou péčí nemohl zabránit, se po dobu trvání těchto překážek prodlužuje doba plnění. O této skutečnosti bude vyhotoven písemný záznam, ve kterém bude uvedeno zdůvodnění a další postup řešení.

5. Vzhledem ke skutečnosti, že objednatel je příjemcem dotace ze státního rozpočtu, která musí být zúčtována v kalendářním roce, vyhrazuje si objednatel právo odmítnout převzetí předmětu smlouvy v měsíci prosinci kalendářního roku. Pokud objednatel využije oprávnění odmítnout převzetí díla v měsíci prosinci, nebude za měsíc prosinec účtovat sankce plynoucí z prodlení za pozdní dodání díla.
6. Za objednatele jsou pověřeni jednat tyto zaměstnanci:
- Ve věcech technických:
 - i. 
 - ii. 
 - iii. 
 - Ve věcech smluvních:
 - iv. 
7. Za zhotovitele jsou pověřeni jednat tyto zaměstnanci:
- Ve věcech předmětu plnění
 - i. 
8. Změna oprávněných osob a údajů, uvedených v čl. III odst. 6 a 7 této smlouvy, je možná i bez nutnosti uzavření písemného dodatku, a to buď doporučeným dopisem adresovaným druhé smluvní straně, nebo zasláním datové zprávy do datové schránky adresáta.

IV. Cena díla

1. Cena za dílo vzešla z příslušného zadávacího řízení pod názvem „**Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů**“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a je považována jako cena sjednaná dohodou smluvních stran v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní. Tato cena je maximální pevnou částkou, kterou objednatel zaplatí zhotoviteli za kompletní provedené dílo dle této smlouvy. Cena obsahuje všechny činnosti a náklady na provedení díla, všechny daně (mimo DPH), pojištění, licenční poplatky, cla, dopravní náklady a ostatní náklady zhotovitele, které mu vzniknou v průběhu realizace a předání díla.
2. Celková cena díla bez DPH činí: **28 990 000,00 Kč** (slovy: dvacet osm milionů devět set devadesát tisíc korun českých). Přičemž hodnota projektové dokumentace je **2 464 150,00 Kč** (slovy: dva miliony čtyři sta šedesát čtyři tisíc sto padesát korun českých) bez DPH a hodnota zbývajících částí díla **26 525 850,00 Kč** (slovy: dvacet šest milionů pět set dvacet pět tisíc osm set padesát korun českých) bez DPH.
3. Podrobný položkový rozpočet pro HV 1 a pro HV 2 tvoří Příloha č. 2 k této smlouvě.
4. Případné vícepráce, změny, doplňky, nebo rozšíření předmětu smlouvy požadované písemně objednatelem, které s veškerou odbornou péčí nebylo možné předvídat, a které se mohou v průběhu realizace předmětu smlouvy vyskytnout nad rámec ceny za dílo, budou vždy před jeho realizací písemně vzájemně projednány, kdy za účelem realizace víceprací bude uzavřen příslušný dodatek ke smlouvě. Ocenění požadovaných prací zhotovitel písemně sdělí objednateli. Takto vzájemně odsouhlasený objem prací vč. ocenění rozsahu a termínu bude předmětem písemného dodatku k uzavřené smlouvě a jeho uzavření je podmínkou zahájení

víceprací. Obdobným způsobem budou řešeny i případné méněpráce požadované objednatelem.

5. Smluvní strany shodně konstatují, že dílo je pro účely daňové povinnosti v rámci Klasifikace produkce (CZ – CPA) zařazeno pod číselným kódem 43.22.12 Instalace topení, ventilace a klimatizace. S ohledem na skutečnost uvedenou v první větě tohoto odstavce dochází k přenesení daňové povinnosti dle § 92 e) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, a DPH je povinen přiznat objednatel. V případě dílčí fakturace bude vždy uplatněn režim DPH odpovídající fakturovanému plnění, v souladu s platným zněním zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 a § 2620 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

V. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění po řádném a úplném předání jednotlivých provedených částí díla zejména včetně všech zkoušek, revizí, protokolů a spektrální analýzy dle Přílohy č. 2 – Podrobný položkový rozpočet pro HV 1 a pro HV 2 a dle ustanovení čl. II odst. 1 a Přílohy č. 4 – Orientační časový harmonogram prací včetně dílčích termínů plnění pro HV 1 a pro HV2.
2. Zhotovitel bude předávat dílo po částech pouze jako ucelený celek jednotlivých částí díla (tj. dílčí plnění), tzn.:
 - 2.1 zpracování vstupní spektrální analýzy sítě v místě napojení současných HV,
 - 2.2 zpracování PD,
 - 2.3 vlastní realizace modernizace HV 1 včetně všech zkoušek, revizí, protokolů a výstupní spektrální analýzy nového napojení HV s kladným vyhodnocením,
 - 2.4 vlastní realizace modernizace HV 2 včetně všech zkoušek, revizí, protokolů a výstupní spektrální analýzy nového napojení HV s kladným vyhodnocením.Konečné předání provedeného díla bude provedeno po řádném provedení celého díla bez vad a nedodělků.
3. Fakturace dílčích plnění bude prováděna neprodleně po odsouhlasení provedených prací souvisejících s dílčím plněním v souladu s přiloženým rozpočtem. Provedené práce posoudí objednatel do 3 (tří) pracovních dnů od předložení k odsouhlasení. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany ujednávají, že neodsouhlasení prací objednatelem v termínu dle předchozí věty nemá za následek vznik fikce, že došlo k jejich odsouhlasení.
4. Zhotovitel – plátce DPH – vystaví na zdanitelné plnění fakturu – daňový doklad, jejíž nedílnou součástí je soupis provedených prací a zjišťovací protokol odsouhlasený objednatelem. DUZP bude dnem předání a převzetí dílčího plnění.
5. Zhotovitel doručí fakturu – daňový doklad neprodleně po odsouhlasení soupisu provedených prací, nejpozději do 3 (tří) následujících dnů. Fakturu – daňový doklad lze zaslat elektronicky na [redacted].
6. Po ukončení a převzetí celého díla bude vystavena konečná faktura – daňový doklad.
7. Objednatel je oprávněn uplatnit pozastávky ve výši maximálně 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH na zajištění odstranění reklamovaných/uplatněných drobných vad a nedodělků nebránících provozu díla zjištěných při převjímacím řízení. V případě uplatnění pozastávky a následně jejího uvolnění musí zhotovitel doručit na adresu objednatele, uvedenou v úvodní identifikační části této smlouvy, nebo do datové schránky – ID: sjfywke, písemnou výzvu (žádost o uvolnění pozastávky) odsouhlasenou objednatelem, jejíž nedílnou součástí bude i zápis o odstranění reklamovaných/uplatněných drobných vad a nedodělků, podepsaný pověřenými zástupci obou stran. Pokud se pozastávka uplatní na konci kalendářního roku,

musí být drobné vady a nedodělky odstraněny a žádost o uvolnění pozastávky odeslána ze strany zhotovitele do konce měsíce ledna následujícího kalendářního roku. Dle předchozí věty je nejzazší termín pro doručení žádosti o uvolnění pozastávky do 3 (tři) pracovních dní po měsíci lednu a splatnost pozastávky činí 7 (sedm) dnů po obdržení písemné výzvy. Splatnost pro pozastávky neuplatněné na přelomu roku je 10 (deset) dní, přičemž lhůta pro odstranění drobných vad a nedodělků a doručení žádosti o uvolnění pozastávky ze strany zhotovitele musí nastat bez zbytečného odkladu.

8. Faktury – daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Chybně vystavenou fakturu – daňový doklad je objednatel oprávněn s uvedením důvodu zhotoviteli vrátit k opravě. Opravu zhotovitel provede doručením nové faktury – daňového dokladu s tím, že lhůta splatnosti začíná plynout znovu vystavením nové faktury – daňového dokladu objednateli.
9. Splatnost všech faktur – daňových dokladů vystavených zhotovitelem na základě smlouvy o dílo je [REDAKCE] dnů od termínu doručení faktury – daňového dokladu objednateli.
10. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb (úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody, aj.).
11. Zálohy nebudou objednatelem poskytnuty.
12. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
13. Na fakturách – daňových dokladech zhotovitele bude vždy uvedeno **číslo objednávky 4530003440**.
14. Vzhledem ke skutečnosti, že objednatel je pro tuto akci příjemcem dotace ze státního rozpočtu, vyhrazuje si právo odstoupit od uzavřené smlouvy v jakékoli fázi plnění v případě, že na realizaci plnění dle této smlouvy nebo jeho části nebudou poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nemá zhotovitel právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění, zhotovitel nemá právo rovněž požadovat jakékoli plnění spojené se zmařenými příležitostmi, uloženými pokutami, vynaloženými náklady apod. V případě již zahájeného plnění má zhotovitel právo na úhradu ceny za dosud provedené plnění.
15. Smluvní strany se dohodly, že v případě faktur vystavovaných objednatelem se v případě pochybností má za to, že faktura byla doručena nejpozději 3 (tři) dny ode dne jejího odeslání, kdy dnem odeslání je den vystavení takové faktury.

VI. Smluvní sankce, úrok z prodlení

1. V případě prodlení s dokončením vstupní spektrální analýzy a PD v termínu stanoveném v čl. III odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za PD bez DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na prodlení, k němuž došlo z důvodu na straně objednatele.
2. V případě prodlení s provedením díla v termínu stanoveném v čl. III odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na prodlení, k němuž došlo z důvodu na straně objednatele.
3. V rámci boje proti toxikomanii a alkoholismu na pracovišti a zvýšení bezpečnosti práce při naplňování smluvních podmínek díla se objednatel a zhotovitel dohodli na společném postupu při potírání tohoto nežádoucího jevu – smluvní strany se budou okamžitě vzájemně informovat o každém prokázaném případě porušení bezpečnosti.
4. V případě prodlení s odstraněním vad dle ustanovení čl. VIII odst. 7 poslední věty této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun

- českých) za každou neodstraněnou vadou a za jeden i započatý den až do jejího úplného odstranění.
5. Zhotovitel může pouze s předchozím souhlasem objednatele pověřit prováděním prací nebo jejich části jinou fyzickou či právnickou osobu, vyjma osob zákonem nepovolených. Tato povinnost platí také pro každého dalšího poddodavatele původního nebo nadřazeného poddodavatele čili všichni poddodavatelé musí být předem schváleni objednatelem. Zhotovitel má však vždy zodpovědnost, jako by práce realizoval sám. Zhotovitel oznámí objednateli název fyzické nebo právnické osoby, která poddodávku provádí, včetně předpokládaného objemu prováděných prací. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předchozího souhlasu objednatele s poddodavatelem, zavazuje se na výzvu objednatele uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každý započatý měsíc takového plnění. Seznam případných známých poddodavatelů je Přílohou č. 6 této smlouvy.
 6. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty dle této smlouvy se nezapočítávají na případnou náhradu škody.
 7. V případě pochybnosti, zda vada je způsobena vadným plněním zhotovitele nebo z jiných příčin se má za to, že se jedná o vadu v záruční době, vzniklou předmětem plnění a bude tak postupováno do doby prokázání zhotovitelem, že vina nebyla způsobena jeho vadným plněním.
 8. Zhotovitel je oprávněn při prodlení se zaplacením faktury – daňového dokladu požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené aktuálně platnými právními předpisy.
 9. Zhotovitel uhradí veškerou škodu zaviněně způsobenou zhotovitelem, zaměstnanci zhotovitele, zhotovitelovým poddodavatelem, zaměstnanci zhotovitelova poddodavatele, či jinými osobami, se kterými je zhotovitel ve smluvním či obdobném vztahu.
 10. Postoupení či zastavení pohledávky nebo provedení jednostranného zápočtu bez písemného souhlasu objednatele je neplatné. Dojde-li přesto k zastavení pohledávky, má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty pohledávky. Uplatnění smluvní pokuty neznamená dodatečnou akceptaci postoupení či zastavení pohledávky.
 11. V případě prodlení s odstraněním vady v záruční době v termínu stanoveném v čl. VIII odst. 8 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta se nevztahuje na prodlení, k němuž došlo z důvodu na straně objednatele.
 12. Lhůta pro vrácení staveniště (pracoviště), po splnění předmětu díla, zpět objednateli se stanoví do 5 (pěti) dní od předání a převzetí díla podpisem předávacího protokolu. Za nevrácení staveniště (pracoviště) v uvedeném termínu bude ze strany objednatele vůči zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za jeden i započatý den až do konečného předání tohoto staveniště (pracoviště).
 13. Objednatel neručí zhotoviteli za zabezpečení uloženého materiálu.
 14. Zhotovitel prohlašuje, že u něj není a nebude vykonávána nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, takže veškerá závislá práce vykonávaná fyzickými osobami u něj je a bude konána v základním pracovněprávním vztahu. Pokud tuto práci vykonávají nebo budou vykonávat fyzické osoby – cizinci, vykonávající nebo ji budou vykonávat v souladu s platnými právními předpisy a platnými povoleními např. s vydaným povolením k zaměstnání, v souladu s vydaným povolením k dlouhodobému pobytu za účelem zaměstnání ve zvláštních případech (např. tzv. zaměstnanecká karta) vydaným podle zvláštního právního předpisu nebo v souladu s modrou kartou apod. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel umožňuje výkon nelegální práce, a to nikoli pouze při realizaci této smlouvy, je oprávněn od smlouvy odstoupit. Bude-li s objednatelem v důsledku porušení povinností zhotovitele zahájeno správní řízení pro spáchání správního deliktu zejména dle § 140 odst. 1 písm. c) nebo e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, nebo bude s objednatelem

zahájeno správní řízení podle § 141 a odst. 2 téhož zákona (o tom, že objednatel ručí za správní delikt zhotovitele) má objednatel právo vyzvat zhotovitele k uhrazení smluvní pokuty ve výši 250.000,- Kč (slovy: dvěšestpadesát tisíc korun českých) a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu uhradit ve lhůtě a způsobem uvedeným ve výzvě. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Pokud vznikne objednateli v důsledku umožnění nelegální práce ze strany zhotovitele škoda u pokuty za správní delikt podle § 140 odst. 4 písm. f) zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, nebo bude povinen uhradit pokutu z titulu ručení dle § 141a téhož zákona, je zhotovitel povinen tuto škodu objednateli uhradit nejpozději do 1 (jednoho) týdne poté, co jej k tomu objednatel vyzve.

15. Zhotovitel prohlašuje, že bude likvidovat všechny odpady vzniklé při provádění předmětu díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Přílohou č. 3 – Zprávou o nakládání s odpady. Pokud zhotovitel neprovádí likvidaci odpadů dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vůči zhotoviteli nárokovat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jednostot tisíc korun českých) za každý takovýto zjištěný případ porušení této povinnosti.
16. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.

VII. Zvláštní ujednání

A. Ujednání v oblasti bezpečnosti práce a provozu

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a požární ochrany.
2. Zhotovitel bude provádět práce v souladu s technologickým postupem dle Přílohy č. 1, který byl předložen a odsouhlasen při zadávacím řízení závodním dolu. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli úpravu tohoto postupu bez zvýšení ceny díla, pokud závodní dolu ze závažných důvodů (např. provozních, daných zákonem, vyhláškou apod.) uzná za nutné/vhodné technologický postup přeprocovat.

B. Ujednání v oblasti spolupůsobení objednatele a zhotovitele

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že musí být proveden „Zápis o předání a převzetí“ pracoviště a přístupových cest, který sjednají pověřenci zástupci obou stran. Tento zápis musí obsahovat podmínky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a bezpečnost provozu při hornické činnosti, resp. při činnosti prováděné hornickým způsobem.
2. Předepsané protipožární vybavení pracoviště (hasicí přístroje, hadicové skříně a ostatní protipožární zabezpečení) ponechá objednatel v objektech předaných zhotoviteli.
3. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí pracoviště o pracích, které provádí, „Stavební deník“. Zápisy do „Stavebního deníku“ provede za každou pracovní směnu v obvyklé formě a rozsahu technický dozor zhotovitele. Objednatel zápisy pravidelně odsouhlasuje, případně připojuje své stanovisko. Do deníku smluvní strany dále zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Předloží-li/uvede-li objednatel záznam do deníku k vyjádření, je zhotovitel povinen se k záznamu v deníku do 3 (tří) pracovních dnů od předložení záznamu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní

strany dohodly, že zápisem do Stavebního deník nelze měnit obsah této smlouvy, ani jednotlivých plnění, kdy tato oblast může být měněna výhradně dodatkem ke smlouvě.

4. V nouzových situacích je zhotovitel povinen se vyjádřit k zápisu ve „Stavebním deníku“ bez zbytečného prodlení, nejpozději však do následujícího pracovního dne.
5. Pokud při realizaci díla vznikne požadavek na zajištění autorského dozoru, zajistí jej objednatel na náklad zhotovitele, nevyplyne-li z právních předpisů, že je autorský dozor povinen zajistit sám zhotovitel, v takovém případě zajistí zhotovitel autorský dozor na svůj náklad a nebezpečí sám bez nároku na jeho úhradu po objednateli. V případě, že bude autorský dozor provádět zhotovitel na základě požadavku objednatele, nebude zhotovitel u objednatele nárokovat vzniklé náklady.
6. Dozor objednatele při zjištění nedostatků na stavbě na ně zhotovitele upozorní zápisem ve „Stavebním deníku“. Zhotovitel je povinen neprodleně učinit opatření k jejich odstranění.
7. Všechny organizační a provozní záležitosti týkající se provádění prací, pracovních podmínek apod., které nebudou vyřešeny na pracovišti, musí být písemně předloženy zodpovědnému zaměstnanci druhé smluvní strany. Tento je bude řešit v souladu se stanoviskem obou stran.
8. V případě, že objednatel bude bránit v postupu a provedení prací, vyzve zhotovitel objednatele písemně (v listinné podobě adresované objednateli nebo datovou zprávou) k odstranění zjištěného nedostatku.
9. Zhotovitel potvrzuje, že:
 - 9.1. Činnosti nutné k provedení díla jsou zahrnuty v jeho předmětu podnikání dle příslušných platných oprávnění.
 - 9.2. Jsou mu známy povinnosti uložené právníkům a fyzickým osobám v ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se plnit informační povinnosti dle § 87 a 102 tohoto zákona. Pro splnění informační povinnosti zhotovitel doloží kopii písemné informace zaslané úřadu práce nebo čestné prohlášení, že takové osoby nezaměstnává.
 - 9.3. Mu nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily provedení díla řádně a včas.

VIII. Předání a převzetí předmětu díla, odpovědnost za vady

1. Předání a převzetí provedeného díla dle této smlouvy bude provedeno na základě písemného protokolu a uskuteční se u objednatele. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli v místě určeném v této smlouvě při současném splnění činností konkretizovaných v této smlouvě a předáním dohodnutých dokladů. Toto ustanovení se použije obdobně pro předání a převzetí části díla.
2. O předání díla nebo jeho části bude pořízen písemný protokol o předání a převzetí podepsaný oběma smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany ujednávají, že zhotovitel je povinen předat dílo, či jeho část objednateli v pracovních dnech (tj. pondělí–pátek) a v pracovní době objednatele, tj. od 6:00 hod. do 13:00 hod., na základě dohody zhotovitele a objednatele. V případě, kdyby termín předání díla, či jeho částí navrhnutý zhotovitelem objednateli nevyhovoval, je zhotovitel povinen navrhnout jiný termín předání díla, či jeho částí. Oznámení o připravenosti díla nebo jeho částí k převzetí doručí zhotovitel písemně – formou e-mailu na adresy oprávněných osob objednatele ve věci plnění smlouvy [redacted]@[redacted].cz [redacted]).
3. Objednatel zahájí přejímku prací dle předchozího odstavce bez zbytečného odkladu.
4. Zápis o převzetí předmětu plnění pořizuje objednatel. Případné odmítnutí díla objednatel písemně zdůvodní. Po odstranění nedostatků (které bránily převzetí) zhotovitelem, objednatel, např. dodatkem k zápisu, dílo převezme. Platí, že vady popsané objednatel v oboustranně podepsaném zápise, nebo které objednatel zjistil kdykoli během záruční doby, odstraní zhotovitel bezplatně. Zápis o převzetí zašle objednatel na adresu zhotovitele. Toto ustanovení se použije obdobně pro převzetí části díla.

5. Nedílnou součástí předání ukončeného díla musí být závěrečná zpráva o nakládání s odpady (musí obsahovat místo uložení jednotlivých druhů odpadů, identifikační číslo zařízení – IČZ, oprávnění k převzetí jednotlivých druhů odpadů, případně oprávnění k recyklaci ostatních odpadů, oprávnění k nakládání s odpady, výsledné laboratorní zkoušky nezávadnosti jednotlivých druhů ostatních odpadů).
6. Zhotovitel garantuje provádění pozáručních oprav, údržby a dodání náhradních dílů po dobu alespoň [REDAKCE] let od ukončení záruky.
7. Objednatel oznámí/reklamuje zjištěné vady (uplatní práva z vadného plnění) u zhotovitele telefonicky a následně do 24 (dvacetičtyř) hodin od telefonického nahlášení také písemně e-mailem, případně písemně nebo prostřednictvím datové zpávy. V oznámení uvede číslo zakázky zhotovitele, vadu popíše a uvede, jak se projevuje, včetně uvedení dalších nezbytných informací pro posouzení vady zhotovitele, jako časové údaje, četnost výskytu vady, provozní podmínky při vzniku nebo opakovaném výskytu vady, kontaktní osoby objednatele pro případné doplnění informací o vadě.

V případě, že dojde k oznámení/uplatnění vady prostřednictvím e-mailu, bude objednatelem toto oznámení/uplatnění vady shora uvedeným způsobem doručeno na e-mailovou adresu zhotovitele: kontaktní osoba: [REDAKCE] m, [REDAKCE].

Zjistí-li objednatel vady týkající se předmětu plnění již při převzetí i části díla, je oprávněn odmítnout jeho převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě do 4 (čtyř) pracovních dnů ode dne odmítnutí převzetí, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že objednatel je oprávněn odmítnout i vady, které samy o sobě nemají vliv na funkčnost a dokončenost díla.

8. Zhotovitel se zavazuje, že k odstranění nahlášené vady, v záruční době, přikročí neprodleně, nejpozději do 24 (dvacetičtyř) hodin od nahlášení vady. Zhotovitel je povinen odstranit vadu nejpozději do 3 (tří) dnů od jejího nahlášení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel garantuje pro nově instalované elektrické stroje od daného výrobce tuzemský záruční i pozáruční servis.
9. Práva z vadného plnění, blíže neupravená v tomto článku, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
10. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 10 (deset) dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

IX. Ostatní ujednání

1. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází z objednatele na zhotovitele dnem předání staveniště (pracoviště) před započatím plnění předmětu díla. Řádným převzetím provedeného díla dle čl. VIII této smlouvy přechází nebezpečí škody zpět na objednatele.
2. Veškerá práva a povinnosti uvedené v této smlouvě přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.
3. Zhotovitel je povinen oznámit, že přestal být registrován k DPH v zemi EU, kde je to z hlediska charakteru obchodního vztahu a zásad uplatňování DPH v EU podstatné a možnosti promítnutí důsledků zrušení registrace do daňového režimu a ceny. Rovněž je zhotovitel povinen objednateli neprodleně oznámit, stane-li se v průběhu trvání smluvního vztahu nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), ať už z jakéhokoli důvodu (např. vyšší moc, nedostatek financí na straně objednatele) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu práce zastavit

- a při provádění postupovat tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi provádění díla, to i opakovaně. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, na kterou je třeba práce na díle dočasně zastavit či přerušit ve smyslu tohoto odstavce, se prodlužují lhůty dohodnuté pro dokončení a předání díla (dílní etapy), a to bez nutnosti uzavřít písemný dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen znovuzahájit provádění prací neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. O sistaci a jejím ukončení provedou smluvní strany písemný zápis.
5. Smluvní strany mají právo od této smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem anebo v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy se rozumí:
 - a) zhotovitel je v prodlení s předáním díla o více než 10 (deset) dnů,
 - b) zhotovitel je v prodlení s odstraněním vad a nedodělků delším 10 (deseti) dnů,
 - c) nezapočetí prací do 14 (čtrnácti) dnů ode dne převzetí staveniště (pracoviště) ze strany zhotovitele,
 - d) přerušení prací zhotovitelem delší než 5 (pět) dnů nebo opakované (nejméně však dvojnásobně) kratší přerušení prací mimo stanovený harmonogram prací,
 - e) vůči zhotoviteli probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy,
 - f) objednatel je v prodlení s úhradou faktury o více než 30 (třicet) dnů od data splatnosti.
 6. Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od této dohody odstoupit také v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
 7. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem, či prostřednictvím datové schránky, podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání podle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trávající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
 8. Smluvní strany se zavazují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získají přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použijí a budou ochraňovat v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
 9. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
 10. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky <https://www.diamo.cz/cs/compliance-program>).
 11. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů“, ve které byla nabídka zhotovitele vybrána objednatelem jako nejvhodnější.
2. Tato smlouva je sepsaná ve shodě s českým právem a může být měněna jen písemnými, oboustranně odsouhlasenými dodatky. Za písemnou formu pro účely uzavření příslušného dodatku nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Objednatel může namítnout neplatnost smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu „Pojištění odpovědnosti za škodu min. ve výši [REDAKCE]“ a zavazuje se udržovat ji v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy. Zhotovitel je povinen doklad o pojištění předložit kdykoliv na vyzvání objednatele.
4. Smluvní strany se rozhodly řešit veškeré spory plynoucí z této smlouvy dohodou. Nedojde-li však k dohodě, budou tyto spory postoupeny k příslušnému soudu dle místa sídla objednatele zapsaného do obchodního rejstříku.
5. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem. Obchodní zvyklosti nemají při výkladu této smlouvy přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanoveními zákona, jež nemají donucovací účinky.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí DIAMO, státní podnik.
7. Případná plnění smluvních stran v rámci předmětu této smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a po jednom obdrží každá smluvní strana. Ustanovení věty předchozí neplatí, je-li tato smlouva podepsána smluvními stranami elektronicky, tzn. opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy osob oprávněných zastupovat smluvní stranu dle úvodních ustanovení této smlouvy, kdy je tato smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
9. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti této není potřeba podpisu jiné osoby.

11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá a že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technologické postupy prováděných prací

Příloha č. 2 – Podrobný položkový rozpočet pro HV 1 a pro HV 2

Příloha č. 3 – Zpráva o nakládání s odpady

Příloha č. 4 – Orientační časový harmonogram prací včetně dílčích termínů plnění pro HV 1 a pro HV 2

Příloha č. 5 – Požadovaný rozsah modernizace a technické parametry

Příloha č. 6 – Seznam poddodavatelů

V Ostravě dne:

Za objednatele

Elektronický podpis - 29.04.2025

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Ing. Rostislav Dudáš

IČO: NTRCZ-00002739

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 25.11.2027

.....
Ing. Rostislav Dudáš

vedoucí odštěpného závodu Karviná

V Ostravě dne:

Za zhotovitele

**Doc. Ing. Daniel
Kaminský, CSc.**

Digitálně podepsal Doc.

Ing. Daniel Kaminský, CSc.

Datum: 2025.04.30

10:28:12 +02'00'

.....
doc. Ing. Daniel Kaminský, CSc.

předseda správní rady

Název zakázky:

Technologický postup prací:

- 1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0

V Ostravě dne 25.03.2025

Podrobný politkový rozpočet pro HV 1 a HV 2 - doložení

Summary

[illegible]

Nota: Unleidyng gwaith ym 1990-1991, ym 1992-1993, ym 1994-1995, ym 1996-1997, ym 1998-1999, ym 2000-2001, ym 2002-2003, ym 2004-2005, ym 2006-2007, ym 2008-2009, ym 2010-2011, ym 2012-2013, ym 2014-2015, ym 2016-2017, ym 2018-2019, ym 2020-2021, ym 2022-2023, ym 2024-2025, ym 2026-2027, ym 2028-2029, ym 2030-2031, ym 2032-2033, ym 2034-2035, ym 2036-2037, ym 2038-2039, ym 2040-2041, ym 2042-2043, ym 2044-2045, ym 2046-2047, ym 2048-2049, ym 2050-2051, ym 2052-2053, ym 2054-2055, ym 2056-2057, ym 2058-2059, ym 2060-2061, ym 2062-2063, ym 2064-2065, ym 2066-2067, ym 2068-2069, ym 2070-2071, ym 2072-2073, ym 2074-2075, ym 2076-2077, ym 2078-2079, ym 2080-2081, ym 2082-2083, ym 2084-2085, ym 2086-2087, ym 2088-2089, ym 2090-2091, ym 2092-2093, ym 2094-2095, ym 2096-2097, ym 2098-2099, ym 2100-2101, ym 2102-2103, ym 2104-2105, ym 2106-2107, ym 2108-2109, ym 2110-2111, ym 2112-2113, ym 2114-2115, ym 2116-2117, ym 2118-2119, ym 2120-2121, ym 2122-2123, ym 2124-2125, ym 2126-2127, ym 2128-2129, ym 2130-2131, ym 2132-2133, ym 2134-2135, ym 2136-2137, ym 2138-2139, ym 2140-2141, ym 2142-2143, ym 2144-2145, ym 2146-2147, ym 2148-2149, ym 2150-2151, ym 2152-2153, ym 2154-2155, ym 2156-2157, ym 2158-2159, ym 2160-2161, ym 2162-2163, ym 2164-2165, ym 2166-2167, ym 2168-2169, ym 2170-2171, ym 2172-2173, ym 2174-2175, ym 2176-2177, ym 2178-2179, ym 2180-2181, ym 2182-2183, ym 2184-2185, ym 2186-2187, ym 2188-2189, ym 2190-2191, ym 2192-2193, ym 2194-2195, ym 2196-2197, ym 2198-2199, ym 2200-2201, ym 2202-2203, ym 2204-2205, ym 2206-2207, ym 2208-2209, ym 2210-2211, ym 2212-2213, ym 2214-2215, ym 2216-2217, ym 2218-2219, ym 2220-2221, ym 2222-2223, ym 2224-2225, ym 2226-2227, ym 2228-2229, ym 2230-2231, ym 2232-2233, ym 2234-2235, ym 2236-2237, ym 2238-2239, ym 2240-2241, ym 2242-2243, ym 2244-2245, ym 2246-2247, ym 2248-2249, ym 2250-2251, ym 2252-2253, ym 2254-2255, ym 2256-2257, ym 2258-2259, ym 2260-2261, ym 2262-2263, ym 2264-2265, ym 2266-2267, ym 2268-2269, ym 2270-2271, ym 2272-2273, ym 2274-2275, ym 2276-2277, ym 2278-2279, ym 2280-2281, ym 2282-2283, ym 2284-2285, ym 2286-2287, ym 2288-2289, ym 2290-2291, ym 2292-2293, ym 2294-2295, ym 2296-2297, ym 2298-2299, ym 2300-2301, ym 2302-2303, ym 2304-2305, ym 2306-2307, ym 2308-2309, ym 2310-2311, ym 2312-2313, ym 2314-2315, ym 2316-2317, ym 2318-2319, ym 2320-2321, ym 2322-2323, ym 2324-2325, ym 2326-2327, ym 2328-2329, ym 2330-2331, ym 2332-2333, ym 2334-2335, ym 2336-2337, ym 2338-2339, ym 2340-2341, ym 2342-2343, ym 2344-2345, ym 2346-2347, ym 2348-2349, ym 2350-2351, ym 2352-2353, ym 2354-2355, ym 2356-2357, ym 2358-2359, ym 2360-2361, ym 2362-2363, ym 2364-2365, ym 2366-2367, ym 2368-2369, ym 2370-2371, ym 2372-2373, ym 2374-2375, ym 2376-2377, ym 2378-2379, ym 2380-2381, ym 2382-2383, ym 2384-2385, ym 2386-2387, ym 2388-2389, ym 2390-2391, ym 2392-2393, ym 2394-2395, ym 2396-2397, ym 2398-2399, ym 2400-2401, ym 2402-2403, ym 2404-2405, ym 2406-2407, ym 2408-2409, ym 2410-2411, ym 2412-2413, ym 2414-2415, ym 2416-2417, ym 2418-2419, ym 2420-2421, ym 2422-2423, ym 2424-2425, ym 2426-2427, ym 2428-2429, ym 2430-2431, ym 2432-2433, ym 2434-2435, ym 2436-2437, ym 2438-2439, ym 2440-2441, ym 2442-2443, ym 2444-2445, ym 2446-2447, ym 2448-2449, ym 2450-2451, ym 2452-2453, ym 2454-2455, ym 2456-2457, ym 2458-2459, ym 2460-2461, ym 2462-2463, ym 2464-2465, ym 2466-2467, ym 2468-2469, ym 2470-2471, ym 2472-2473, ym 2474-2475, ym 2476-2477, ym 2478-2479, ym 2480-2481, ym 2482-2483, ym 2484-2485, ym 2486-2487, ym 2488-2489, ym 2490-2491, ym 2492-2493, ym 2494-2495, ym 2496-2497, ym 2498-2499, ym 2500-2501, ym 2502-2503, ym 2504-2505, ym 2506-2507, ym 2508-2509, ym 2510-2511, ym 2512-2513, ym 2514-2515, ym 2516-2517, ym 2518-2519, ym 2520-2521, ym 2522-2523, ym 2524-2525, ym 2526-2527, ym 2528-2529, ym 2530-2531, ym 2532-2533, ym 2534-2535, ym 2536-2537, ym 2538-2539, ym 2540-2541, ym 2542-2543, ym 2544-2545, ym 2546-2547, ym 2548-2549, ym 2550-2551, ym 2552-2553, ym 2554-2555, ym 2556-2557, ym 2558-2559, ym 2560-2561, ym 2562-2563, ym 2564-2565, ym 2566-2567, ym 2568-2569, ym 2570-2571, ym 2572-2573, ym 2574-2575, ym 2576-2577, ym 2578-2579, ym 2580-2581, ym 2582-2583, ym 2584-2585, ym 2586-2587, ym 2588-2589, ym 2590-2591, ym 2592-2593, ym 2594-2595, ym 2596-2597, ym 2598-2599, ym 2600-2601, ym 2602-2603, ym 2604-2605, ym 2606-2607, ym 2608-2609, ym 2610-2611, ym 2612-2613, ym 2614-2615, ym 2616-2617, ym

Celkem: 28 990 000,00 CZK

PROHLÁŠENÍ O LIKVIDACI ODPADU

Program ochrany životního prostředí.

Název zakázky:

„Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů“

Místo stavby: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Karviná, lokalita dolu Darkov (Stonavská 2179, Doly, 735 06 Karviná).

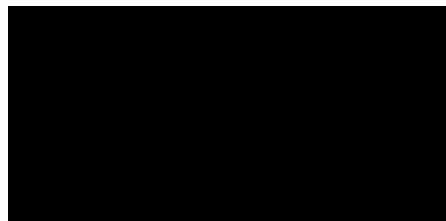
Já níže podepsaný čestně prohlašuji, že dodavatel: **Averna, a.s.**

zneškodní veškeré vzniklé odpady při provádění díla v souladu s platnou legislativou České republiky.

Zodpovědná osoba dodavatele:



V Ostravě dne 04.03.2025



Název zakázky: Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů

Časový harmonogram dodávek a prací s dílčími termíny plnění pro HV 1 a pro HV 2

Termíny	
Datum objednání	31.03.2025
Datum ukončení	30.03.2026

Platební mýlniky dle SoD	
Týden projektu	Popis položky dílčích termínů dle SoD
14	2.1 - zpracování vstupní spektrální analýzy sítě v místě napojení současných HV
16	2.2 - zpracování PD
45	2.3 - Realizace HV 1 (bude upřesněno v průběhu realizace)
52	2.4 - Realizace HV 2

Orientační harmonogram

Popis	Týden od objednání																																																				
Položka	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Objednávka/podepsaná KS																																																					
Zpracování objednávky																																																					
Dodávky hlavních komponent																																																					
Frekvenční měnič HV1																																																					
Frekvenční měnič HV2																																																					
Asynchronní motor HV1																																																					
Asynchronní motor HV2																																																					
Základový mezikus, ostatní položky pro HV1 a HV2																																																					
Přípravné a montážní práce HV1 a HV2																																																					
Instalace a uvedení do provozu HV1																																																					
Instalace a uvedení do provozu HV2																																																					

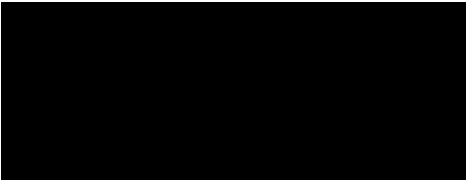
Poznámky.

Odhadnuté termíny - Instalace na místě a zkoušky odvíjí se od protiplnění objednatele.

Časové umístění je odhad, odvíjí se od instalace na místě - bude předmětem dalšího jednání

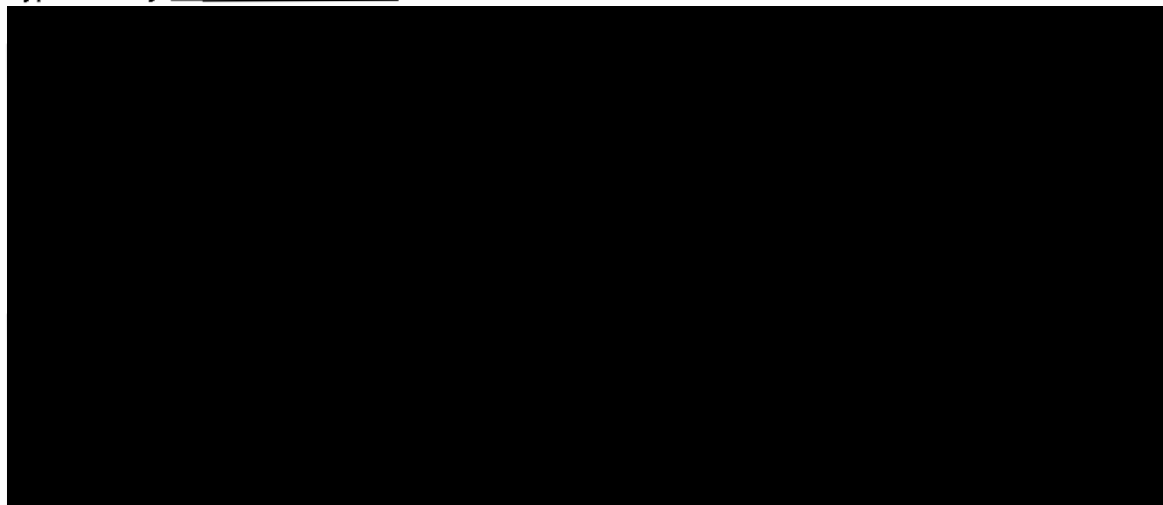
Uvedené termíny jsou orientační. Předpokládáme korekci dílčích termínů na základě aktuální situace.

Uvedené ceny jsou platné v případě objednání do 31.03.2025, po tomto datu je nutná cenová a termínová revize nabídky.



Požadovaný rozsah modernizace a technické parametry

Typ soustrojí: 

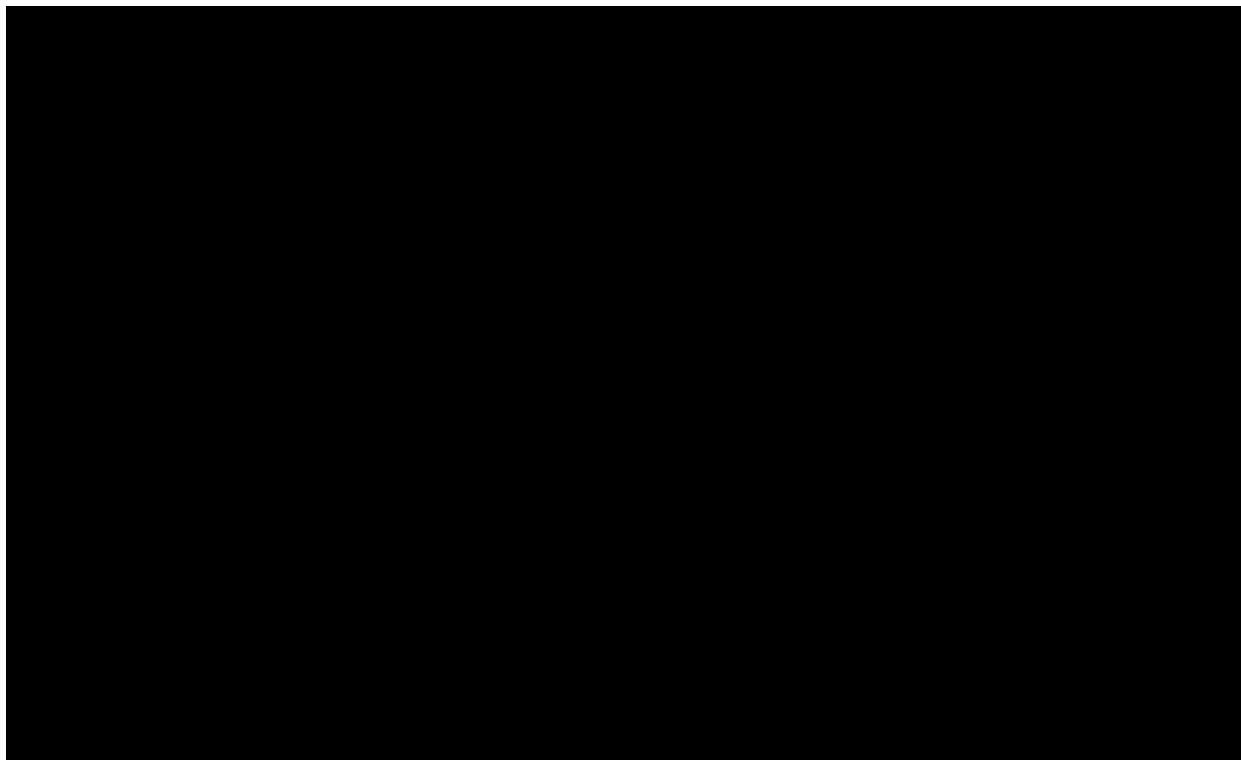


Nové řešení:

Výměna stávajících elektromotorů M1 a M2 za nové asynchronní motory vhodné pro napájení z frekvenčních měničů. Dodávku a montáž 2 ks frekvenčních měničů (dále jen „FM“).

Zadání pro nové řešení se opírá o 3. variantu studie „Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů – I. Etapa“. Studie řeší změny v pohonu soustrojí – snížení provozních otáček hlavních ventilátorů zařazením frekvenčního měniče s cílem zefektivnit provoz a snížit náklady na spotřebu elektrické energie.

PARAMETRY FREKVENČNÍHO MĚNIČE



-
 -
 -

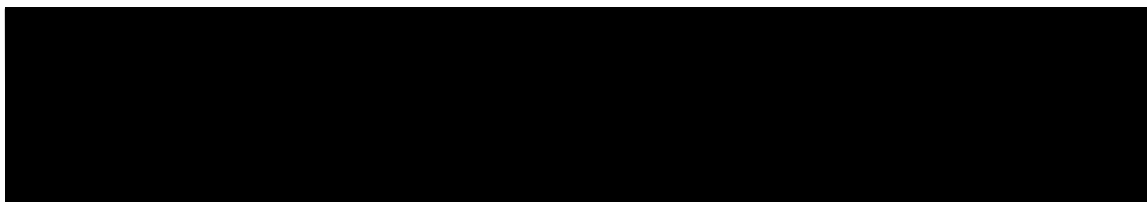
PARAMETRY NOVÝCH ASYNCHRONNÍCH MOTORŮ

1. *Journal of the American Medical Association*, 273: 1023-1028, 1995.

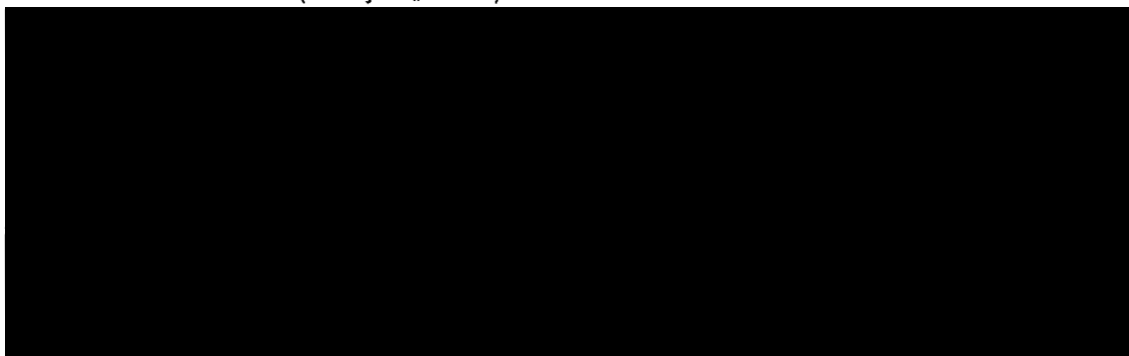
POPIS ÚPRAV VE STROJOVNĚ VENTILÁTORŮ

1. Elektromotor

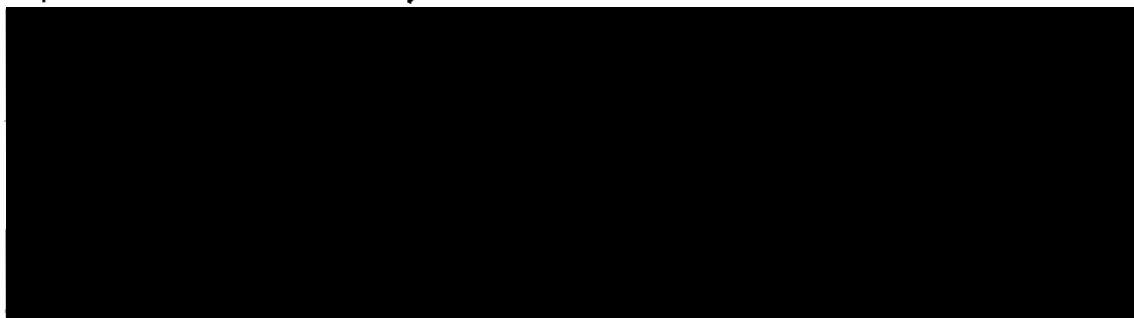
2. Rozváděč R6kV



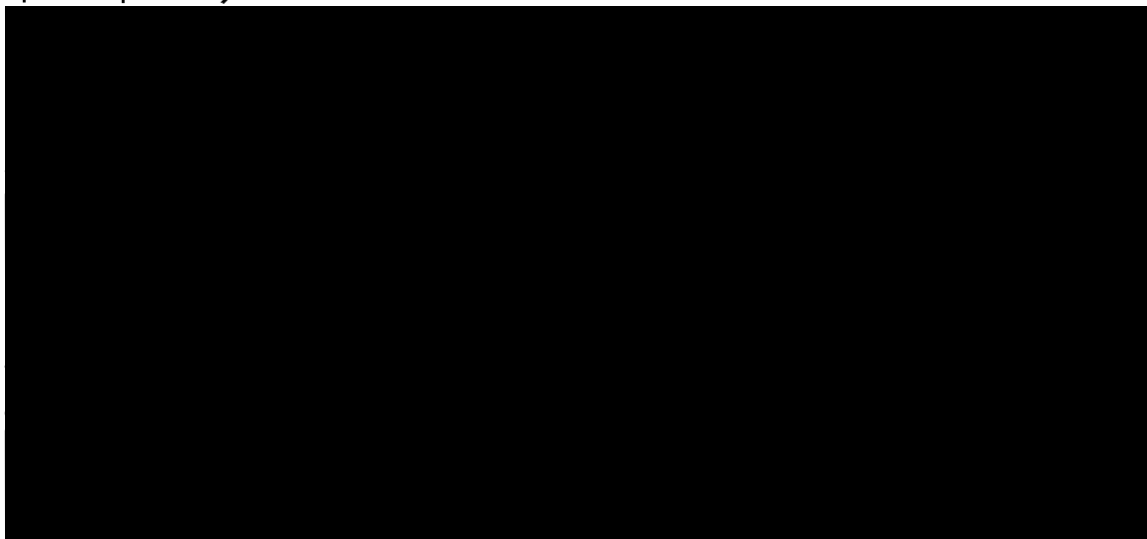
Část hlavní ventilátor 2 (dále jen „HV 2“):



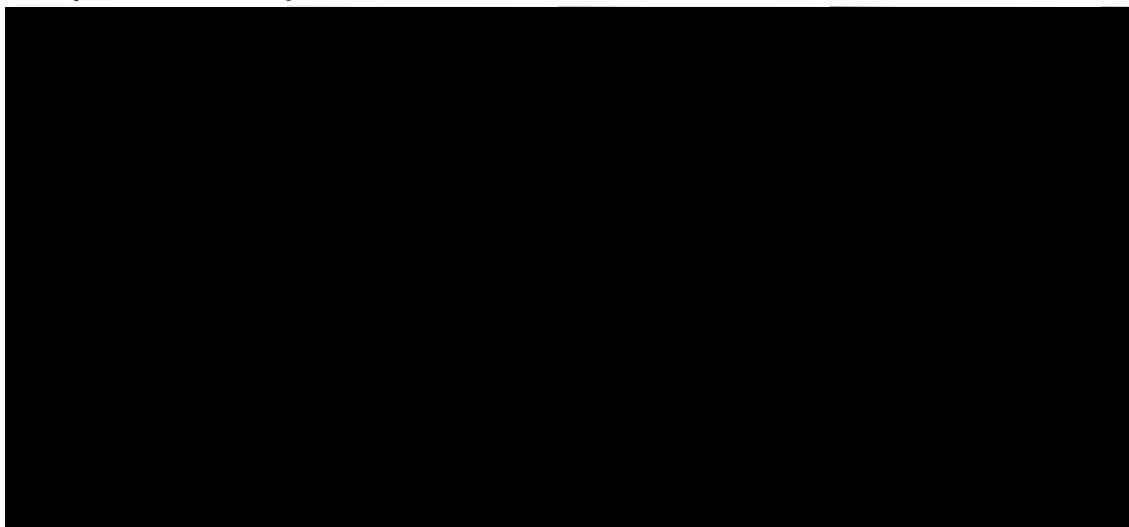
3. Dispoziční řešení – umístění nových frekvenčních měničů



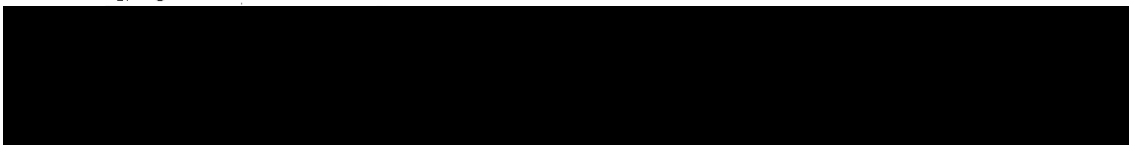
4. Úprava v pomocných obvodech



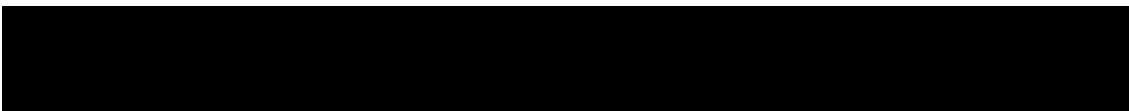
5. Kabely a kabelové trasy



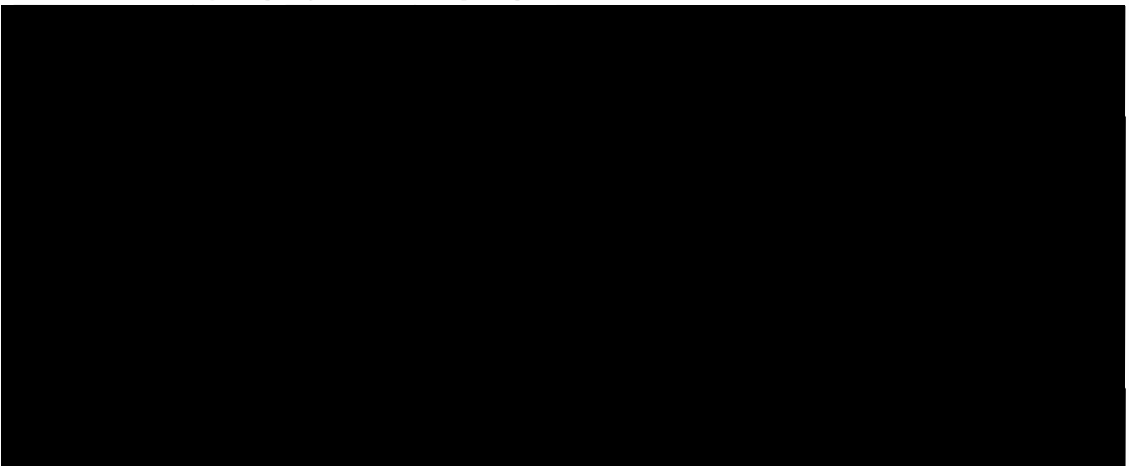
6. Mazací agregát



7. Vzduchotechnika



8. Nutné stavební úpravy v prostoru strojovny



SEZNAM PODDODAVATELŮ

dle ust. § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Modernizace soustrojí hlavních ventilátorů

Účastník ZŘ:

Avera, a.s.

Sídlo/místo podnikání:

se sídlem Zelený pruh 95/97, Braník, 140 00 Praha 4
zapsaná ve obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 4293

IČO:

25077155

Poddodavatel		Příslušná část veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel	Podíl na plnění veř. zakázky (v %)
1.	Obchodní firma nebo název:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Telefon:		
	E-mail:		
2.	Obchodní firma nebo název:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Telefon:		
	E-mail:		

V Ostravě 04.03.2025

