

SMLOUVA O DÍLO

94250068

Č. dodavatele: S-251120

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel : **OZO Ostrava s.r.o.**
se sídlem : Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava
zastoupený : Ing. Karlem Beldou, jednatelem společnosti
IČ : 62300920
DIČ : CZ62300920
zapsaný : v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
oddíl C, vložka 12647
bank. spojení : Komerční banka a.s., č.ú.: 3504540207/0100

a

2. Dodavatel : **MOTORGAS s.r.o.**
se sídlem : Oderská 963/7b, Čakovice, 196 00 Praha 9
zastoupený : Janem Petrem, jednatelem společnosti
IČ : 47118482
DIČ : CZ471 18 482
Zapsaný : v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 12613
bank. spojení : Komerční banka, č.ú. 2046146071/0100

článek I.

1. Předmětem Smlouvy je návrh, dodávka a montáž **2 ks kogeneračních jednotek pro využití skládkového plynu** typu MOTORGAS OUTdoor MGM 200 - v areálu sklárky OZO Ostrava s.r.o. Předmětem díla je návrh řešení, projektová dokumentace, dodávka a instalace, včetně případných drobných staveních úprav; uvedení do provozu. Dále je předmětem dodávky napojení na stávající stanici čerpání skládkového plynu a napojení na stávající přípojný bod distribuční sítě, včetně dodávky trafostanice (Dále také jen „dílo“ či „zařízení“.)
2. Kompletní specifikace díla, jeho příslušenství, včetně technických parametrů je dána poptávkou Objednatele ze dne 30.10.2025, nabídkou Dodavatele č. N251121.2 ze dne 24.11.2025 a projektovou dokumentací vypracovanou dodavatelem. Poptávka a nabídka je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
3. Dodavatel se zavazuje dodat kompletní technickou dokumentaci k předmětu díla, návody k obsluze a údržbě, včetně certifikátů, atestů a prohlášení o shodě, v českém jazyce ve trojím vyhotovení, a to 2 x písemně, 1 x elektronicky.
4. Součástí dodávky je i uvedení do provozu, odzkoušení všech funkcí a uvedení celé soustavy do provozu dle požadavků distribuční soustavy; a zaškolení obsluhy a údržby.
5. Součástí dodávky je i doprava technologického zařízení, materiálů a manipulačních prostředků včetně příslušenství k Objednateli. Součástí dodávky je i transport náradí a strojů do místa plnění.
6. Dodavatel se dále zavazuje provést dílo za použití vlastního zařízení, náradí, nástrojů a manipulačních prostředků.

7. Dodavatel prohlašuje, že se důkladně seznámil s místem instalace včetně detailního zaměření.
8. Dodavatel se zavazuje dodat dílo splňující technické normy a obecně závazné právní předpisy a podmínky vyplývající ze specifikace díla a požadavků Objednatele, jež jsou Dodavateli známy.
9. Dodavatel odpovídá za úplnost a funkčnost všech instalovaných a připojených zařízení.
10. Dodavatel prohlašuje, že je předmět Smlouvy jasný a určitý a je schopen řádně a včas dílo provést a dodat. Dodavatel současně prohlašuje, že mu nejsou známy překážky či nedostatky, které by bránily splnění výše uvedených ujednání dle požadavků Objednatele.
11. Jestliže z předchozích jednání nebo nabídky vyplývají Dodavateli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této Smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této Smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Dodavatele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto Smlouvou a Dodavatel je povinen je dodržet.
12. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo, jež je vymezeno v odst.1. tohoto článku Smlouvy převzít a zaplatit za něj níže dohodnutou cenu.

článek II.

1. Dodavatel se zavazuje provést dílo Objednateli dle specifikace uvedené v článku I. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit Dodavateli níže sjednanou cenu. Dodavatel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. Dodavatel ve smyslu ust. § 1765 odst. 2. Občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
3. Druhý účastník smlouvy bere na vědomí, že společnost OZO Ostrava s.r.o. je dle zákona č. 340/2015 Sb. osobou, která je povinna uveřejňovat smlouvy v registru smluv.

článek III.

1. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel připraví kompletní dílo, včetně provedení zkoušek, k předání Objednateli nejpozději do **32 týdnů** od podpisu této smlouvy. V tomto termínu připraví Dodavatel dílo k předání, a to v areálu skládky TKO společnosti OZO Ostrava s.r.o., na ulici Bohumínská v Ostravě – Hrušově. Splněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení místa montáže a podepsání zápisu o předání a převzetí díla. Dodavatel musí současně prokazatelně předat veškerou dokumentaci.
2. Lhůty dokončení prací mohou být prodlouženy:
 - jestliže překážky práci zavinil ObjednatelO každé změně termínu dokončení bude proveden samostatný zápis, který bude následně oboustranně odsouhlasen.
3. Termín montáže v místě instalace bude mezi Objednatel a Dodavatelem dohodnut nejpozději do 1 měsíce od podpisu této smlouvy, a to na základě oboustranně podepsaného zápisu.
4. Dodavatel prohlašuje a podpisem této Smlouvy stvrzuje, že je přesně seznámen s místem, kde má být dílo pro Objednatele provedeno, resp. předáno. Přesný termín předání díla, sdělí Dodavatel Objednateli v písemném nebo jiném prokazatelném oznámení, které Dodavatel učiní nejpozději 5 pracovních dnů před sjednaným termínem předání díla.
5. Dodavatel předá při předání díla Objednateli veškeré doklady, doklady o způsobilosti, dokumenty a jiné listiny nezbytné k provozu díla, případně další dokumentaci dle bodu I. této Smlouvy.

6. Objednatel potvrdí převzetí díla, pokud bude bez vad a nedodělků a budou současně předány všechny doklady, svým podpisem na předávacím protokolu. Nesplnění tohoto bodu Smlouvy bude považováno za překážku pro převzetí díla.
7. Objednatel potvrdí převzetí celého a funkčního díla svým podpisem na předávacím protokolu.
8. Objednatel je oprávněn po Dodavateli požadovat sankční smluvní pokutu za pozdní plnění – a to sankční smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny stanovené v článku IV. odst. 1 za každý den prodlení oproti termínu sjednanému dle odst. 1 tohoto článku. Ujednáním této sankční smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na případnou náhradu škody. Takovouto sankční smluvní pokutu je Dodavatel povinen uhradit do 10-dnů po doručení výzvy na její zaplacení. Na sankční smluvní pokutu je možné jednostranně ze strany Objednatele započítat závazek k úhradě ceny dle článku IV.

článek IV.

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu ve výši [REDACTED], - Kč (slovy: [REDACTED] korun českých). K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
2. Celková cena dle odst 1. tohoto článku bude zaplacená ve dvou splátkách:
 - a. Dodavatel vystaví zálohovou fakturu se splatností 14 dnů ve výši 15% z ceny díla dle IV.1., a to po podepsání této smlouvy.
 - b. Dodavatel vystaví konečnou fakturu se splatností 14 dnů ve výši 85% z ceny díla dle IV.1., a to po úplném, řádném a včasném splnění předmětu smlouvy. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za dodávku po jejím protokolárním předání a převzetí objednatelem. Dodavatel není oprávněn vyúčtovat cenu dřív, než bude dodávka objednatelem protokolárně a bez výhrad převzata.
3. Náklady na dopravu, náklady na nářadí, zařízení, nástroje a manipulační prostředky potřebné k provedení předmětu díla apod., jakož i všech prací sjednaných v čl.I. této Smlouvy jdou k tíži Dodavatele a jsou již zahrnuty ve sjednané ceně díla.
4. Cena uvedená v odst. 1. zahrnuje veškeré náklady spojené se zajištěním předmětu Smlouvy, specifikovaném v článku I. Cena je neměnná po celou dobu platnosti této Smlouvy.
5. Jakékoliv vícenáklady jakož i vícepráce, které případně vzniknou v průběhu realizace, musí být nejprve oboustranně dohodnuty a odsouhlaseny formou dodatku k této Smlouvě. Na jakékoliv jiné náklady nebude brán zřetel.
6. Dodavatel je oprávněn vystavit konečnou fakturu po protokolárním předání a převzetí kompletního díla Objednatelem bez vad a nedodělků. Dodavatel není oprávněn vyúčtovat cenu díla dřív, než bude dílo Objednatelem protokolárně bez vad a nedodělků převzata.
7. Faktury budou zaslány e-mailem ve formátu PDF-A na adresu faktury@ozoostrava.cz, optimálně s elektronickým podpisem. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti doručitou fakturu Dodavateli vrátit, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou sjednanou v této Smlouvě. Nová lhůta splatnosti začne běžet od doručení nové, opravené faktury.
8. Úhradu ceny za dílo provede Objednatel převodem na účet 2046146071/0100 Dodavatele vedený u Komerční banky. Doba splatnosti faktury je 14 dní od data doručení faktury.
9. Nebude-li konečná faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může Dodavatel uplatnit úrok z prodlení a Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
10. Pokud se stane Dodavatel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na

příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Dodavatele a zaplacení ceny bez DPH Dodavateli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.

11. Dodavatel není oprávněn, bez předchozího souhlasu Objednatele, postoupit své pohledávky, které případně z tohoto smluvního vztahu vzniknou.

článek V.

1. Dodavatel prokazatelně oznámí Objednateli v dostatečném předstihu požadavky na případné jeho spolupůsobení.

článek VI.

1. Dodavatel se zavazuje dodat technickou a projektovou dokumentaci a dokumentaci k použitým materiálům, strojům a zařízením v českém jazyce ve trojím vyhotovení 2 x písemně, 1 x elektronicky.
2. Dodavatel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit místo montáže do 1 dne od splnění předmětu díla. Při nedodržení tohoto závazku se Dodavatel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a případné škody, které mu tím vznikly.
3. Dodavatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla, za bezpečný přístup na místo provádění díla, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru místa montáže, a za bezpečnost provozu v prostoru montáže.
4. Dodavatel se zavazuje udržovat na místě provádění díla pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

článek VII.

1. Dodavatel tímto poskytuje Objednateli záruku na dílo v délce trvání **36 měsíců** od data řádného předání díla.
2. Zjištěné skryté vady musí Objednatel u Dodavatele prokazatelně reklamovat (nejpozději však do konce záruční doby). Na provedenou opravu poskytuje tímto Dodavatel záruku v délce 6 měsíců, přičemž tato lhůta nekončí před uplynutím záruční lhůty díla, kterou Dodavatel na sebe převzal. Na díly a součástky vyměněné v průběhu záruční doby dle odst. 1 kap VII. poskytuje tímto Dodavatel záruku v délce 24 měsíců.
3. Dodavatel se zavazuje poskytnutou záruku plnit řádně a včas. V případě, že po dobu trvání záruky, ke které se Dodavatel zavázal v tomto článku Smlouvy, by si Dodavatel neplnil své povinnosti řádně, zejména by byl nekontaktní, nebo s velkými obtížemi, jeho pracovníci neposkytovali součinnost či si neplnili své povinnosti řádně a včas, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli v každém jednotlivém případě porušení povinností Dodavatele zaplacení tímto sjednané sankční smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč. Ujednáním této sankční smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na případnou náhradu škody.
4. Dodavatel se zavazuje nejpozději do 1 pracovního dne, po prokazatelném nahlášení nutnosti záruční opravy, provést technické zjištění a posouzení oprávněnosti uplatnění reklamace a sdělit Objednateli výsledek s uvedením dalšího postupu, pokud se s Objednatelem prokazatelně nedohodne jinak. Nahlášení vady lze provést i telefonicky či e-mailem na adrese a tel. číslech: 778 741 743, servis@motorgas.cz. Pokud Dodavatel neprovede technické zjištění a posouzení oprávněnosti reklamace v době výše uvedené v tomto odstavci, dohodly se strany této Smlouvy na sankční smluvní pokutě ve výši 5000,- Kč za každý započatý den prodlení, kterou je Dodavatel povinen uhradit Objednateli

v případě porušení této smluvní povinnosti. Ujednání této sankční smluvní pokuty nemá vliv na případnou náhradu škody.

5. Dodavatel se dále zavazuje, v případě uznání reklamace, odstranit vady v nejkratším možném čase a provedenou opravu protokolárně předat Objednateli. Odstranění vady nesmí být v delším časovém úseku než 3 dnů, pokud se strany prokazatelně nedohodnou jinak. Pokud Dodavatel neodstraní nahlášenou vadu ve lhůtě uvedené v tomto odstavci, či pokud s Objednatelem nedohodne jiný termín odstranění vady, je povinen, dle dohody smluvních stran zaplatit Objednateli sankční smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý započatý den takového prodlení. Ujednáním této sankční smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na případnou náhradu škody.
6. Všechny výše sjednané sankční smluvní pokuty jsou splatné okamžikem porušení zajišťované povinnosti. Takovou to sankční smluvní pokutu je Dodavatel povinen uhradit do 10-dnů po doručení výzvy na její zaplacení.

článek VIII.

1. Vlastnické právo k předmětu díla přechází na Objednatele okamžikem zaplacení kompletního díla.
2. Pro přechod nebezpečí škody na věci platí § 2121 Občanského zákoníku.

článek IX.

1. Práva a povinnosti touto Smlouvou blíže neupravená se řídí režimem občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že se veškeré případné spory budou snažit řešit smírnou cestou. Nebude-li vyřešení sporu smírnou cestou možné, může podat kterákoliv ze smluvních stran žalobu věcně příslušnému soudu s tím, že smluvní strany současně sjednávají pro řešení sporů z této Smlouvy jako místně příslušný soud příslušný podle sídla Objednatele, v době uzavření této Smlouvy (§ 89a obč. soud. řádu).
3. Smluvní strany se dohodly, že se pro promlčení práv podle této Smlouvy uplatní zákonná promlčecí lhůta; pokud by však zákonná promlčecí lhůta činila méně než čtyři roky, uplatní se promlčecí lhůta v délce čtyř let.
4. Změní-li se po uzavření Smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle Smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh. Ustanovení druhé věty § 1764, ustanovení § 1765 a 1766 občanského zákoníku se nepoužijí.

článek X.

1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Tato Smlouva může být uzavřena výhradně v písemné formě s podpisy na téže listině, a to teprve v okamžiku, kdy se smluvní strany dohodnou na celém jejím obsahu, včetně všech jejích náležitostí.
2. Smluvní strany vylučují aplikaci § 1744 občanského zákoníku, tedy vylučují možnost uzavření této Smlouvy či kteréhokoliv jejího ujednání přijetím nabídky způsobem, že se podle nabídky smluvní strana zachová, např. formou přijetí či poskytnutí plnění.
3. Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Jakékoliv změny či úpravy této Smlouvy je možno provést pouze písemně formou oboustranně podepsaného dodatku.

5. Objednatel, jakož i Dodavatel jsou povinni neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně, že je proti němu podán insolvenční návrh dle zákona o insolvenčním řízení, v platném znění.
6. Dodavatel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními této Smlouvy (včetně jejích příloh) a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením Smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu Smlouvy ze strany Objednatele. Dodavatel neshledal, že by některé ustanovení bylo pro Dodavatele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadě poctivého obchodního styku.
7. Smluvní strany prohlašují a podpisem této Smlouvy stvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé, svobodné a shodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Poptávka a nabídka včetně technického popisu je nedílnou součástí této Smlouvy a tvoří přílohu č. 1.

V Ostrava dne 22.12.25
Za Dodavatele

V Ostravě dne 17.12.2025
za Objednatele

Ing. Karel Belda
jednatel společnosti
OZO Ostrava s.r.o.

Vaše značka:

Ze dne:

Naše značka:

MOTORGAS s.r.o.

Vážená paní, vážený pán

Oderská 963/7b

796 00 Praha 9 - Čakovice

Vyřizuje:

Telefon: +420 596 251 270

Mobil: +420 602 572 975

Fax:

E-mail: brandova@oozostrava.cz

Datum: 30. říjen 2025

Věc: Poptávkové řízení na dodávku „Kogeneračních jednotek“ v areálu skládky TKO OZO Ostrava s.r.o.



Dovolujeme si Vás tímto požádat o zpracování a zaslání cenové nabídky na návrh, dodávku, napojení a uvedení do provozu 2 ks kogeneračních jednotek pro skládkový plyn v areálu naší skládky na ulici Bohumínská v Ostravě – Hrušově. Spolu s dodávkou technologického zařízení bude samostatně poptáváno i provozování této jednotky včetně údržby a servisu.

Na skládce TKO v Ostravě Hrušově je vybudována infrastruktura jímacích vrtů skládkového

plynu, která je napojena na stávající čerpací stanici skládkových plynů a z této stanice je potrubím vedena do kogenerační jednotky, která vyrábí elektrickou energii.

Stručný popis a rozsah dodávky:

- 1) Návrh a projekt technického řešení.
- 2) Dodávka, montáž a uvedení do provozu 2 kogeneračních jednotek o výkonu 200 kilowatt (každá), které budou umístěny v kontejneru(ech), které jsou také součástí dodávky, včetně napojení na stávající stanici čerpání skládkového plynu.
- 3) Kontejnery budou umístěny na stávající zpevněnou plochu tak, aby bylo možné využít stávající napojení na stanici jímání plynu, s co možná nejmenšími úpravami.
- 4) Připojení KJ na stávající rozvod skládkového plynu.
- 5) Rozvaděč, který automaticky zajistí připojení a odpojení kogeneračních jednotek, nafázování na síť a bude vybaven tak, aby bylo možno dovýbavit o připojení fotovoltaické elektrárny na síť o výkonu 370 kilowatt. (Prázdné pole k připojení výkonových prvků připojení, proudová a napěťová ochrany a dálkového řízení).
- 6) Dodávku trafostanice, která přenesse celkový výkon 770 kilowatt s rezervou (cca 1 MW) a vyvedení výkonu do distribuční sítě včetně nutného vybavení.
- 7) Trafostanice bude optimálně umístěna v kontejneru v rámci zpevněné plochy.
- 8) Systém chlazení a odvodu tepla.
- 9) Uvedení do provozu celé soustavy dle požadavků distribuční soustavy.
- 10) Dokumentace, certifikáty, atesty a revize.
- 11) Provozování, servis a údržbu celé své soustavy; a dále pak regulovat jednotlivé čerpací vrtů a provozovat čerpací stanici plynu včetně oprav – viz příloha č. 2 – návrh servisní smlouvy.

S vybraným uchazečem budou uzavřeny dvě smlouvy. Jedna na dodávku a montáž dvou kogeneračních jednotek včetně rozvaděčů, trafa a napojení na distribuční síť a druhá smlouva na provoz a údržbu celého soustrojí na 3 roky - od vrtů až po vyvedení výkonu. Je nutné podat nabídku v obou výběrových řízeních.

Dodavatel poskytne:

Výsledky množství a kvality plynu za poslední dva roky – viz. příloha č. 3.
Prohlídku místa a osobní projednání rozsahu dodávky v místě instalace.

Ostatní náležitosti nabídky:

1. Dodavatel musí prokázat realizaci obdobných dodávek za poslední tři roky v objemu minimálně 8 mil. Kč.
2. Dodavatel musí prokázat technickou způsobilost na provoz energetických zařízení. Pro montáž a provoz zajistit odborně způsobilé osoby na provoz plynových zařízení, na provoz a údržbu energetických zařízení na hladině 22 kV. Dodavatel musí prokázat projekční způsobilost na dodávky a provoz energetických zařízení.
3. Dodavatel musí provést individuální posouzení stavu stanice na jímání skládkového plynu.
4. Technický popis dodávky, technické listy dodávané kogenerační stanice, základní popis rozvaděčů a el. zapojení, technický list trafostanice, rozsah regulace kogeneračních jednotek a účinnost výroby.
5. Garantovaný rozsah nejnižšího výkonu kogenerační stanice a elektrická účinnost kogenerační stanice.

6. Cena za dodávku technologického soustrojí.

7. Hodnocení bude probíhat dle kritérií uvedených v níže uvedené tabulce:

Rekonstrukce zpevněných ploch	Hodnoticí kritérium v %
Celková cena v Kč (bez DPH)	70
Termín dokončení KJ (v týdnech od podpisu smlouvy)	5
Cena za provozování a údržbu KJ (Kč/kWh)	25

Hodnoticí údaje budou v nabídce uvedeny ve výše uvedené tabulce, kde místo váhy kritéria bude uveden hodnoticí údaj.

Nebude-li nabídka kompletní, nebude hodnocena.

8. Přílohy nabídky:

8.1. Textová část (vaše Nabídka).

8.2. Doplněný návrh Smlouvy o dílo (viz Příloha č.1).

8.3. Doplněný návrh Smlouvy o provozování zařízení (viz. Příloha č. 2)

8.4. Podrobný harmonogram prováděných prací vč. termínů zahájení a dokončení. (Realizaci požadujeme co nejdříve).

9. Poptávka, Nabídka a Harmonogram budou součástí Smlouvy o dílo.

10. Nabídka bude zpracována v rozsahu poptávky a dále pak na základě místního šetření.

11. Nabídka bude podána v písemné formě a dále uložena na datovém nosiči ve tvaru .pdf nebo .xls. nebo .doc.

Ostatní podklady a poznámky:

1. Povinnosti dodavatelské firmy je seznámit se se všemi částmi poptávky a **místem realizace**. Dále je povinností dodavatelské firmy ověřit si a zkontrolovat veškeré návaznosti a požadavky na případné ostatní profese. Předpokládá se, že dodavatelská firma je odborně způsobilá, s plnou zodpovědností za provedení kompletního funkčního díla, včetně stanovení úplného rozsahu prací prostřednictvím přezkoumání místa realizace. Na základě výše uvedeného je povinností dodavatelské firmy upozornit na případné nedostatky či nesrovnalosti. V případě nejistoty vznést dotazy. Tato povinnost se předpokládá i v průběhu výběrového řízení.
2. Dodavatel si zajistí veškeré nářadí, mechanismy a pracovní pomůcky na své náklady.
3. Dodavatel bere na vědomí i případné zimní období a zahrne do své cenové nabídky náklady na provedení zimního zajištění a opatření po celou dobu provádění díla, případně i po předání díla tak, aby nedošlo k porušení technologických postupů v zimním období.
4. Případná součinnost Objednatele pouze v pracovní dny mezi 7.00-14.00 (součinnost nutno v dostatečném předstihu dohodnout).
5. Objednatel není zodpovědný za uskladnění materiálu, nářadí, mechanismů a pomůcek po celou dobu provádění díla.
6. Dodavatel si zajistí na své náklady sociální zařízení.
7. Dodržování BOZP, úklidu a čistoty na ploše a v okolí prováděných prací.
8. Práce budou probíhat při plném provozu v areálu. Nesmí být ohrožena bezpečnost pracovníků a dalších osob v areálu, nesmí být omezen provoz a průjezd na venkovních komunikacích v areálu a nesmí být ohrožen majetek společnosti OZO Ostrava s.r.o. nebo

osob a jiných společností pohybujících se v areálu (např. osobní a nákladní vozidla).

9. Dodavatel provede na své náklady stavební oplocení, osazení výstražných cedulí a dopravní značení.

10. Voda a el. energie nejsou v blízkosti staveniště. (Elektřina je možné zajistit do objektu jímání skl. plynu.)

11. Prohlídka pro vlastní posouzení je **NUTNÁ**. V průběhu prohlídky bude upřesněn rozsah prací.

Prohlídka místa montáže a projednání požadavků na místě instalace proběhne dne 10.11.2025 v 10:00 a je pro všechny uchazeče společná.

Nabídku prosím **zašlete v písemné podobě a na CD** nebo jiném datovém nosiči poštou nebo doručte osobně v zalepené neporušené obálce na adresu: OZO Ostrava s.r.o., paní Petra Brandová, Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava-Kunčice. Obálka musí být zřetelně a viditelně označena nápisem „**OZO – Kogenerační jednotky - NEOTVÍRAT**“

Termín podání nabídky: nejpozději **do 25.11.2025, do 12:00 hod.** V případě, že bude nabídka podána po tomto termínu, nebude brána v úvahu. Po termínu pro podání nabídek bude možno pouze doplňovat a upřesňovat již podané nabídky, a to pouze na základě požadavku zadavatele.

Pro dotazy k poptávce a prohlídku místa kontaktujte:

Mgr. Roberta Peřinu, e-mail: perina@ozoostava.cz, tel. 602 109 077

Vzhledem k tomu, že společnost OZO Ostrava s.r.o. je povinna zveřejňovat smlouvy v registru smluv, prosíme, v rámci nabídky, o jednoznačné vymezení informací, které Vaše společnost nechce zveřejnit a považuje je za součást svého obchodního tajemství.

Vyhrazujeme si právo všechny nabídky odmítnout nebo poptávkové řízení zrušit. Dále si vyhrazujeme právo upravit nebo změnit podmínky řízení. O výsledku nebo zrušení řízení Vás budeme informovat - nejpozději do 14 pracovních dnů po ukončení výběrového řízení. Ze strany zadavatele se nejedná o nabídku smlouvy a podání nabídky, jakákoliv jednání ohledně technických, ekonomických a jiných podmínek nabídky, či ohledně obsahu zamýšlené smlouvy nejsou pro zadavatele závazná a pro navrhující stranu nabídky neplatí z předložení nabídky případných jednání nárok na uzavření smlouvy či jiné nároky.

Příloha:

- 1) Návrh Smlouvy k vyplnění
- 2) Návrh Smlouvy o servisní činnosti
- 3) Množství a kvalita plynu za poslední dva roky.

S pozdravem a přáním hezkého dne

Petra Brandová
obchodní referent nákupu a odbytu

OZO Ostrava s.r.o.
Frýdecká 680/444
719 00 Ostrava
5/5 www.ozoostava.cz

IČ 62300920, DIČ CZ62300920
Číslo účtu 3504540207/0100
Zapsaná v Obchodním rejstříku Krajského soudu
v Ostravě, oddíl C, vložka 12647, dne 2. 11. 1994

OZO!!!
víme, co s odpady

motorgas

OZO Ostrava s.r.o.
Frýdecká 680/444, Ostrava Kunčice, 719 00

Naše zn.: N251121.2

Věc: Poptávkové řízení na dodávku „Kogeneračních jednotek“ v areálu skládky TKO OZO Ostrava s.r.o.

V rámci výše uvedeného poptávkového řízení nabízíme kogenerační jednotky MOTORGAS spolu s požadovaným příslušenstvím takto :

1. 2 x kogenerační jednotka MOTORGAS OUTdoor MGM 200
2. 1 x trafostanice 1MW, 0,4/22kV vystrojena pro připojení 2x200 kW (kogenerace) + 370kW (fotovoltaika), dispečerské řízení
3. Připojení na stávající rozvod skládkového plynu + propojení kogenerace s trafostanicí
4. Zpracování technického řešení (projekt)
5. Uvedení do provozu
6. Dokumentace
7. Provozování, servis a údržbu soustavy
 - 7.1. Servis a údržba plynová část
 - 7.2. Servis a údržba kogenerace

Cenové údaje :	body 1. – 6. cena celkem	15.872.000 Kč
	7.1.	0,22 Kč/kWh
	7.2.	0,32 Kč/kWh

Celková cena v Kč (bez DPH)	
Termín dokončení (týdny)	
Cena za provozování a údržbu (Kč/kWh)	

MOTORGAS s.r.o.

Oderská 963/7b

196 00 Praha 9

IČO : 47118482, DIČ : CZ47118482

Odpovědný zástupce : Jan Petr, jednatel

Přílohy :

Smlouva kogenerace

Smlouva odplynění

Nabídková kalkulace N251121

Typový list Motorgas OUTdoor MGM 200

Technický popis elektrorozvaděče kogenerace MGM 200 – projekt skládka Tisová

Technický popis – schema trafostanice

Referenční dopis FCC, skládka Uhy

Přehled referencí Motorgas bioplyn/skládkový plyn 2023-25

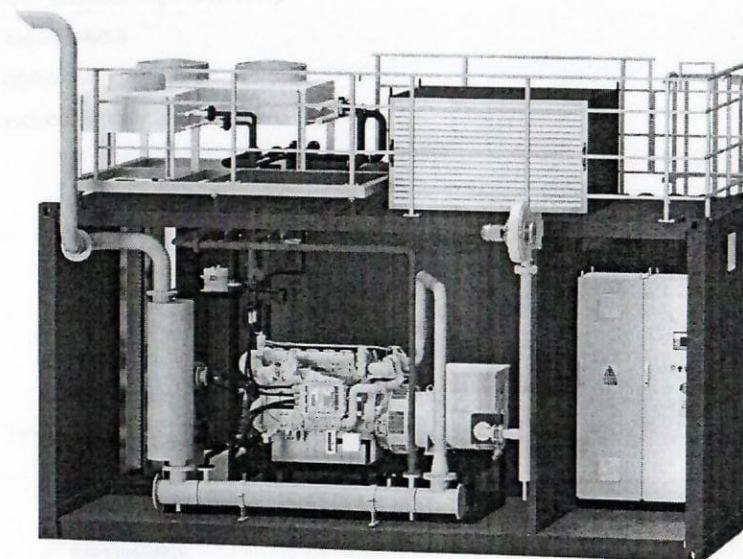
Oprávnění Motorgas - VPZ

Oprávnění Motorgas – VEZ

Osvědčení Václav Kopecký - VEZ

V Praze, 24.11. 2025

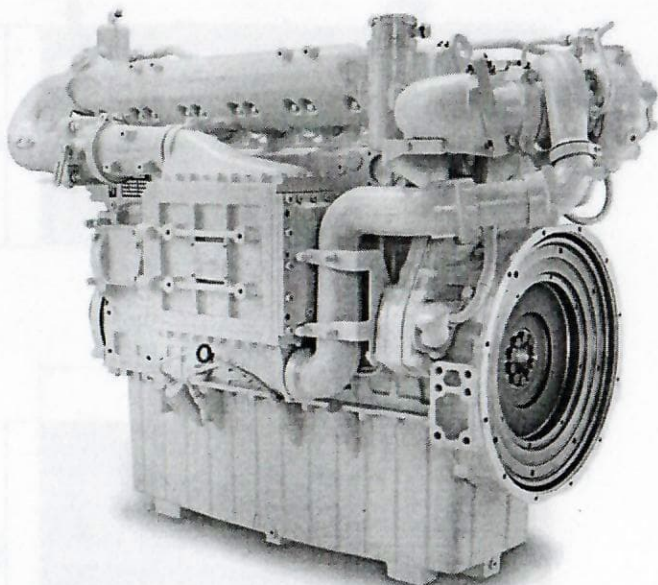
Jan Petř, jednate

motorgas**motorgas**
OUTdoor MGM 200**Základní technické parametry**

Jmenovitý elektrický výkon	200 kW, 400 V / 50 Hz
Jmenovitý tepelný výkon	211 kW
Palivo	Bioplyn
Teplotní spád	90 / 70 °C
Navrženo pro celoroční provoz	až 8,000 hod / rok
Kompaktní kontejnerové provedení	

motorgas**Plynový motor**

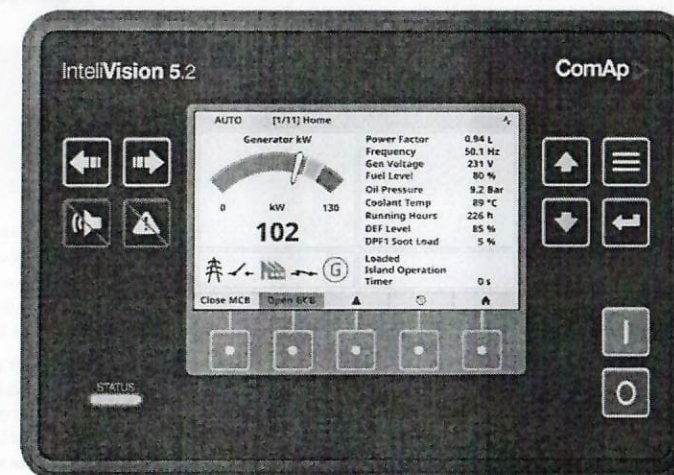
Označení a specifikace: MAN E 2876 LE202 – čtyřdobý, zážehový, přeplňovaný
 6 válec v řadě, 1500 min⁻¹; vrtání 128 mm, zdvih 166 mm
 kompresní poměr 14:1, chudá směs, s mezichladičem,
 automatická regulace bohatosti, kapacita olejové vany 65 l

**Generátor**

Označení a specifikace: Stamford S4L1D-D41 – synchronní alternátor
 400 V / 50 Hz, 1500 min⁻¹, 280 kVA
 čtyřpólový, jedno ložiskový; třída F/105 K
 AVR a PF regulace (rozsah účinníku 0,8-1)

motorgas**Řídicí systém**

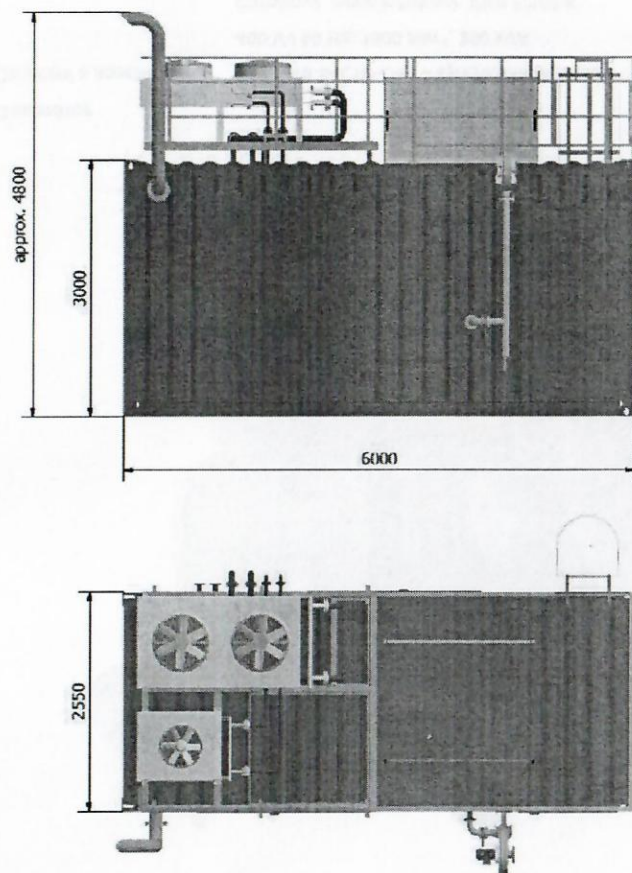
Označení a specifikace řídicí systém ComAp IntelliSys 2000
 barevný display 5" s rozlišením 800 x 480 pixelů
 síťové oddělovací relé MainsPro (G59/3, G83)
 historie provozu, seznam upozornění
 komunikace pomocí Modbus RTU, Modbus TCP/IP



motorgas**Protihluková kapota**

Specifikace:

ocelový protihlukový kontejner s ventilací, uzamykatelné dveře
 hlukové emise 75±3 dB (A) při vzdálenosti 1 m od kontejneru
 oddělená místnost pro řídící personál, topení
 celková hmotnost 10 000 kg

**motorgas****Bilanční tabulka (bioplyn)**

% zatížení	100.0%	75.0%	50.0%
Příkon v palivu [kW]	520	405	295
Mechanický výkon [kW]	209	157	105
Měrná spotřeba [MJ/kWh]	8,96	9,30	10,15
Spotřeba paliva [m ³ /h]	85,2	66,3	48,2
Účinnost generátoru	95,8	95,8	95,2
Elektrický výkon [kW]	200	150	99
Tepelný výkon [kW]	211	169	136
Tepelný výkon z chlazení motoru [kW]	100	88	77
Tepelný výkon z mezichladiče HT [kW]	11	3	0
Tepelný výkon z mezichladiče LT [kW]	15	12	6
Tepelný výkon z chlazení spalin [kW]	99	78	59
Elektrická účinnost	38,5%	37,1%	33,8%
Tepelná účinnost	40,5%	41,8%	46,0%
Celková účinnost	78,9%	78,9%	79,8%
Množství vzduchu pro spalování [kg/hr]	927	696	498
Teplota ve výfuku [°C]	481	496	510
Průtok spalin [kg/h]	1064	803	576
Tepelné ztráty [kW]	18	14	10
Výhřevnost paliva [MJ/m ³]	22		
Teplota spalin za výměníkem [°C]	180		

Parametry stanoveny dle ISO 3046

Standardní vztažné podmínky:

Tlak 100 kPa, teplota 25 °C, relativní vlhkost 30%

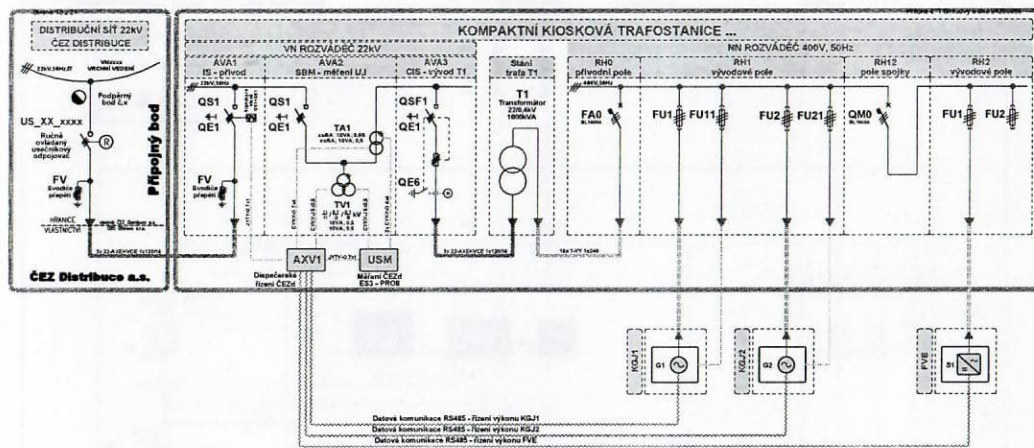
Tolerance pro spotřebu paliva + 5%

Tolerance pro tepelný výkon ± 8%

Příkon v palivu 100%	Elektrická účinnost		
	38,5%	37,1%	33,8%
	Tepelná účinnost		
	40,5%	41,8%	46,0%
Ztráty			

Vlastnosti paliva

Palivo	Bioplyn / skládkový plyn
Jmenovitá výhřevnost	22 MJ/Nm ³
Sulfan H ₂ S – objemová koncentrace	< 0,015%
Ostatní sirmé sloučeniny	< 200 mg/Nm ³
Flórové a chlorové sloučeniny - součet	< 80 mg/Nm ³ CH ₄
Křemík – Si	< 2 mg/Nm ³ CH ₄
Olejoyvé páry	< 400 mg/Nm ³ CH ₄
Relativní vlhkost paliva / teplota	< 60% / 10-30 °C



LEGENDA

— Napájecí úroveň 22kV, 50Hz
 — Napájecí úroveň 400V, 50Hz
 — VN kabely — vývod
 — NN kabely — vývod

OZD Číslo VN a.d. Příklad 500/44 710/10 Číslo VN		Výběr rozvaděče	
Instalace napájení TS_vn_000		Instalace napájení TS_vn_000	
Přehledové schéma zapojení VN+NN			
23.11.2025	25-17	3 v. A4	01

ComAp a.s.
 U Uranie 1612/14a
 170 00 Praha 7
 Česká republika
 Tel: +420 246 012 111
<https://www.comap-control.com/>

ComAp
 The heart of smart control

motorgas
 Nadání Technikou

Zákazník: MOTORGAS spol. s r.o.
 Název projektu: Tisová Outdoor MGM 200
 Část zařízení: Řídicí rozvaděč KGJ
 Část: Přehled projektu
 Číslo výkresu: P250862

Označení: P250862_v2.1
 Dokumentace: Tisová, Česká republika
 Místo instalace: Michal Huml
 Osoba odpovědná za projekt: Michal Mihalik
 Kontroloval:

Vytvořeno dne: 02.10.2019
 Zpracováno dne: 24.10.2025 Michal Huml

Počet stran: 89

Tento výkres je majetkem firmy ComAp a její původní a není být použit celý, ani z část bez písemného souhlasu vlastníka.

Přehledový výkres		Tisová Outdoor MGM 200		ComAp		Tisková stránka		Dělník	
Revize	2.1	Forma	Řídicí rozvaděč KGJ					P250862_v2.1	1

Výběr z referencí Motorgas, projekty bioplyn/skládkový plyn 2023 - 2025

Lokalita	Investor	počet strojů	El.výkon	Typ motoru	Rok	Objem (Kč)
Brno	BVK Brno, a.s., ČOV	1	500 kW	MAN	2023	8.000.000
Otrokovice	Toma Otrokovice, a.s., ČOV	2	2 x 500 kW	MAN	2023	18.500.000
Syracuse, USA	Kraft Power, ČOV	2	2 x 370 kW	MAN	2023	12.000.000
Ždár nad Sázavou	město Ždár n.S., ČOV	1	100 kW	MAN	2023	3.500.000
La Crau, Francie	Veolia, ČOV	1	65 kW	MAN	2023	4.000.000
Uhý	FCC, Česká republika s.r.o.	1	500 kW	MAN	2024	13.737.000
Racine, USA	Kraft Power, ČOV	1	680 kW	Guascor	2024	7.500.000
CLS, Francie	CLS Energy, bioplynová stanice	1	430 kW	MAN	2024	9.000.000
České Budějovice	Čevak a.s., ČOV	1	430 kW	MAN	2024	6.500.000
Křovice	Bioplynová stanice	1	430 kW	MAN	2024	8.600.000
Zakopane, Polsko	mesto Zakopane, ČOV	2	2 x 200 kW	MAN	2025	8.600.000
Aš	Chevak a.s., ČOV	1	65 kW	MAN	2025	2.650.000

V Praze, listopad 2025

Jan Petr, jednatel