



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SMLOUVA O NÁJMU TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ č. 062/OVZ/PV/2022

uzavřená v souladu s ust. § 2201 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

NÁJEMCE: **UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách
a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění
pozdějších předpisů
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDACTED]
osoba oprávněná jednat
ve věcech realizace smlouvy: [REDACTED]
(dále jen „nájemce“) na straně jedné

a

PRONAJÍMATEL: **Linde Gas a.s.**
se sídlem: U Technoplynu 1324, Kyje, 198 00 Praha 9
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 411
statutární orgán: Ing. Petr Partsch, člen představenstva
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDACTED]
IČO: 00011754
DIČ: CZ00011754
bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]
(dále jen „pronajímatel“) na straně druhé

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Pronajímatel se touto smlouvou zavazuje přenechat nájemci do dočasného užívání za podmínek stanovených v této smlouvě technická zařízení (zásobník kapalného dusíku včetně plnicího potrubí, armatur a telemetrie dle podrobné specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a v souladu s nabídkou pronajímatele ze dne 21.02.2022 podané pronajímatelem v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy (dále jen „předmět nájmu“), pro potřeby vysokoškolského ústavu CATRIN – Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), Šlechtitelů 241/27, 783 01 Olomouc - Holice, v rámci projektu „Pokročilé hybridní nanostruktury pro aplikaci v obnovitelných

zdrojích energie“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000416 a „Nanotechnologie pro budoucnost“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000754, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

2. Předmětem nájmu jsou technická zařízení uvedená v příloze č. 1 této smlouvy, přičemž přesná specifikace technických zařízení je uvedena v technické kartě obsahující seznam pronajatého technického zařízení včetně výrobních čísel, a kterou se pronajímatel zavazuje předat jako součást protokolu o předání technického zařízení do užívání nájemci.
3. Nájemce se zavazuje užívat předmět nájmu řádně v souladu s účelem této smlouvy a chránit jej před poškozením, ztrátou nebo zničením.
4. Předmět nájmu bude nájemce užívat za účelem odběru kapalného a plynného dusíku od pronajímatele. Nájemce se zavazuje užívat předmět nájmu v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
5. Nájemce se zavazuje zaplatit za pronájem předmětu nájmu sjednané nájemné.
6. Pronajímatel se zavazuje provést řádné školení uživatelů před zahájením užívání předmětu nájmu.
7. Pronajímatel se dále zavazuje dodat nájemci kompletní technickou dokumentaci předmětu nájmu (v tištěné i elektronické podobě) včetně všech příslušných certifikátů a dalších souvisejících dokladů.

II.Doba a místo nájmu

1. Nájem se sjednává na dobu určitou (dále jen "doba nájmu") počínaje dnem protokolárního předání instalovaného předmětu nájmu nájemci (dále jen "termín uvedení do provozu"). Doba nájmu se sjednává v délce 36 měsíců od 09. 04. 2022, nedohodnou-li se na zahájení osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak s ohledem na uvedení technického zařízení do provozu (v případě, že smlouva nabude účinnosti po 09. 04. 2022, bude nájem zahájen ode dne nabytí účinnosti této smlouvy) a současně maximálním množstvím dodaných plynů na základě této smlouvy, tj. 240 000 kg kapalného dusíku za období 36 měsíců.
2. Před uplynutím sjednané doby nájmu lze tuto smlouvu rovněž ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran v písemné formě.
3. Místem nájmu je Univerzita Palackého v Olomouci, vysokoškolský ústav CATRIN – Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), Šlechtitelů 241/27, 783 01 Olomouc - Holice.

III.Nájemné

1. Nájemce se zavazuje platit pronajímateli za užívání předmětu nájmu vymezeného v této smlouvě měsíční nájemné ve výši **9.860,00 Kč bez DPH**.
2. Ve výši nájmu dle předchozího odstavce jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s nájmem, náklady spojené s instalací a odinstalací předmětu nájmu při ukončení

nájmu, spojené s kompletním zaškolením obsluhy, veškeré náklady spojené s případným servisem a řádnou údržbou předmětu nájmu tj. zahrnuje zejména náklady spojené s průběžnou kontrolou předmětu nájmu, revizními prohlídkami apod.

3. Výše nájemného je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy. Změna celkové výše nájemného je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Pronajímatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV.PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Nájemné je splatné na základě faktur (daňových dokladů) řádně vystavených pronajímatelem a prokazatelně doručené nájemci. Každá pronajímatelem vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku, a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu pronajímatel opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit, případně názvem a registračním číslem projektu, ze kterého je předmět smlouvy hrazen.
2. Nájemné je splatné nejpozději vždy do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury nájemci úhradou na bankovní účet nájemce uvedený v záhlaví této smlouvy. Nájemné je hrazeno vždy zpětně za každý předchozí měsíc samostatně.
3. Nebude-li jakákoli faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo pronajímatel chybně vyúčtuje výši nájmu nebo DPH, je nájemce oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu pronajímateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Pronajímatel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury pronajímateli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury nájemci.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit nájem je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu nájemce ve prospěch účtu pronajímatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

V.PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Pronajímatel se zavazuje předat nájemci předmět nájmu v termínech stanovených v této smlouvě a ve stavu způsobilém k řádnému užívání ve sjednaném místě předání.
2. Nájemce se zavazuje umožnit pronajímateli odinstalaci předmětu nájmu poslední den nájmu nebo den následující poté, kdy byla smlouva zrušena z důvodu odstoupení od smlouvy, a to ve stejném místě, ve kterém byl předmět nájmu

předán nájemci pronajímatelem do nájmu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

3. Pronajímatel se zavazuje udržovat předmět nájmu ve stavu způsobilém k řádnému užívání pro účely nájemce. V případě vzniku jakékoli vady, která zabrání řádnému užívání předmětu plnění nájemcem se pronajímatel zavazuje odstranit tyto vady nejpozději do 24 hodin od oznámení nájemce o vzniku vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Oznámení o existenci vady se zavazuje nájemce učinit písemnou formou na kontaktní místo pronajímatele.
4. Jestliže pronajímatel do 5 dnů od oznámení nájemce neodstraní vadu, může nájemce zajistit odstranění vad třetími osobami; pronajímatel se v tom případě zavazuje uhradit nájemci náklady spojené s odstraněním vad třetími osobami do 15 dnů od vyúčtování, závazek pronajímatele zaplatit nájemci smluvní pokutu tím není dotčena. Odstraněním vady prostřednictvím této třetí osoby nezaniká odpovědnost pronajímatele za škody způsobené v souvislosti s touto vadou.
5. Nájemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže se předmět nájmu stane bez zavinění nájemce dále neupotřebitelný.
6. Pronajímatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména:
 - a) nájemce užívá předmět nájmu v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s jeho účelem použití,
 - b) dá-li nájemce předmět nájmu do podnájmu bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele nebo předmět nájmu přemístí na jiné místo bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. Pronajímatel je pak oprávněn bez dalšího od této smlouvy odstoupit.
7. Náklady spojené s instalací a odinstalací předmětu nájmu nese pronajímatel.
8. Pronajímatel je povinen na své náklady nejpozději do 5 pracovních ode dne ukončení této smlouvy odstranit instalované technické zařízení.

VI. UTVRZENÍ ZÁVAZKU

1. V případě prodlení pronajímatele s termínem uvedení do provozu dle této smlouvy se zavazuje pronajímatel uhradit nájemci smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý započatý den prodlení se stanoveným termínem uvedení do provozu.
2. V případě, že pronajímatel neodstraní vadu předmětu nájmu ve lhůtě stanovené v čl. V. této smlouvy, zavazuje se pronajímatel uhradit nájemci smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady předmětu nájmu, přičemž toto ustanovení platí pro každou jednotlivou vadu předmětu nájmu.
3. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného

vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

5. Smluvní pokuty je nájemce oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce pronajímatele na úhradu nájemného.

VII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí českým právním řádem, především občanským zákoníkem.
3. Jakékoli změny či doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemně formou vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že si tuto smlouvu řádně přečetly, že jejímu obsahu plně porozuměly, že s obsahem této smlouvy souhlasí, na důkaz čehož ji stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh a případných dodatků podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v aktuálním znění.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění nájemcem v registru smluv v souladu se zmíněným zákonem v předchozím odstavci.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že si nezačnou poskytovat žádné plnění na základě této smlouvy přede dnem její účinnosti.
9. Nájemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení pronajímatelem, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení pronajímatele s termínem uvedení do provozu delším než 30 dní,
 - b) nedodržení technické specifikace předmětu nájmu uvedené v nabídce pronajímatele předložené v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy.
10. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv do té doby vzniklých nákladů.

11. Pronajímatel bere na vědomí, že nájemce je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout nájemci případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.
12. Pronajímatel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje nájemce, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li nájemce jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků nájemce. Nájemce je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
13. Pronajímatel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
14. Přílohami této smlouvy a jejími nedílnými součástmi jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka pronajímatele - cenová kalkulace ze dne 21.02.2022 a technické podmínky

V Olomouci, dne 07.04.2022

V Ostravě, dne 06.04.2022

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor

.....

(na základě plné moci)



Nabídka na zásobování kapalnými plyny a pronájem technického zařízení pro společnost:

„UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI.

CATRIN/RCPTM/2022 - dodávka kapalného dusíku“

Obsah nabídky:

1. Předmět nabídky
2. Cenové a technické podmínky dodávek kapalných technických plynů
3. Nájem technického zařízení
4. Závěrečná ustanovení
5. Příloha – Technické zařízení a způsob dodávek kapalných technických plynů

Dodavatel:

Linde Gas a.s.

sídlo: U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 - Kyje

IČO: 00011754

DIČ: CZ00011754

zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, v oddíle B, číslo vložky 411

Kontaktní osoba dodavatele:

Jméno a pozice: [REDACTED]

Adresa: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

www.linde-gas.cz

Linde Gas a.s. je součástí mezinárodní skupiny Linde, jedničky na světovém trhu s technickými plyny, která působí ve více než 100 zemích a zaměstnává přes 80 tisíc pracovníků.

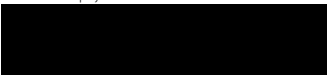
V České republice se Linde Gas a.s. zabývá výrobou a prodejem technických, medicínalních a speciálních plynů a souvisejících zařízení. V tomto odvětví je dodavatelem s největším počtem zákazníků v České republice. Prostřednictvím skupiny aplikačních inženýrů nabízí Linde Gas a.s. také poradenství a zavádění technologií pro využití technických plynů ve všech odvětvích průmyslu.

Linde Gas a.s. je certifikována dle ISO 9001, ISO 14001 a je držitelem osvědčení Responsible Care.

Linde Gas a.s.
U Technoplynu 1324
198 00 Praha 9

IČ: 00011754
DIČ: CZ00011754

Bankovní spojení:



Zákaznické centrum
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]

www.linde-gas.cz



Společnost je zapsaná u Městského soudu v Praze v Obchodním rejstříku oddíl B, vložka 411. Společnost je certifikovaná dle ISO 9001, ISO 14001 a je držitelem osvědčení Responsible Care.



1. Předmět nabídky

Předmětem této nabídky jsou dodávky kapalných technických plynů pro společnost UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, dle dodaných technických parametrů (na základě e-mailové poptávky). Lokalitou dodávek je Olomouc

2. Cenové a technické podmínky dodávek kapalných technických plynů

Kapalné technické plyny budou dodávány prostřednictvím velkokapacitních silničních cisteren do stabilního zásobníku v areálu zákazníka. Jednotlivé závozy kapalných plynů se realizují na základě písemných, faxových, e-mailových, popř. telefonických objednávek zákazníka, doručených do Linde Gas a.s.

Délka smluvního období:

- Smlouva na dodávky kapalných technických plynů
- 3 roky
- Smlouva o nájmu technických zařízení
- 3 roky

Druh a název plynu	Cena (Kč/kg) bez DPH	Předpokládaná roční spotřeba (kg)
Kapalný dusík LIN 5.0	5,45	75 000

Uvedená cena kapalného plynu zahrnuje:

- cenu vlastního plynu
- dovoz na místo spotřeby
- služby spojené s dodávkou média – přečerpání kapaliny do zásobníku posádkou autocisterny
- preventivní prohlídku zásobníku při stočení média

Služby a ostatní plnění:

- U kapalných plynů je součástí každé jednotlivé dodávky do zásobníku doklad o jakosti – atest.
- Vedle uvedené specifikace garance kvality výrobků je možno zajistit vyhotovení případných dalších certifikátů k dodávanému plynu dle požadavku zákazníka.

Služby, poplatky	Cena (Kč)
Atest kapalných plynů	0 CZK / dodávka
ACCURA Liquid Management	0 CZK
Poplatek ADR	0 CZK / dodávka
Silniční a energetický poplatek - kapaliny	0 CZK / KG

Linde Gas a.s.
Sídlo: U Technoplynu 1324
198 00 Praha 9

IČO: 00011754
DIČ: CZ00011754

Bankovní spojení:

Zákaznické centrum
Telefon:
Fax:

www.linde-gas.cz



3. Nájem technického zařízení

Pro skladování kapalných plynů v areálu zákazníka nabízíme nájem technického zařízení, které obsahuje zásobník a odpařovač.

Technické parametry zásobovacího zařízení:

Druh plynu: **Dusík kapalný 5.0 LIN**

Průměrný výkon zařízení: m³/hod

Maximální (špičkový) výkon zařízení: m³/hod

Nájemné zásobníku včetně odpařovače činí: 9 860 Kč/měsíc

Nájemné zásobníku včetně odpařovače za období 36 měsíců činí : 354 960 Kč

V nájemném technickém zařízení je obsaženo:

- projektová dokumentace zásobníku a technologického propojení (zásobník - odpařovač),
- doprava zařízení na místo určení a zajištění jeřábu na složení a výstavbu zásobníku,
- instalace a montáž zařízení na zákazníkem připravený základ.
- údržba zařízení v řádném technickém stavu,
- zahájení prací na odstranění poruchy zařízení do 24 hodin od jejich nahlášení,
- při možném ohrožení výroby zákazníka zajištění náhradního (mobilního) zásobníku,
- pravidelné kontroly a revize předepsané pro tlakové nádoby dle příslušných ČSN a vyhlášek ČUBP (SOD),
- vstupní a periodické školení obsluhy zásobníku.

Nájemné a paušální poplatek za údržbu se účtují měsíčně, počínaje prvním dnem následujícího měsíce po termínu zprovoznění zařízení.

4. Závěrečná ustanovení

Platnost nabídky do: 31.5.2022

Veškeré dodávané plyny jsou v souladu s příslušnými ČSN.

Linde Gas a.s. garantuje čistotu a kvalitu technických plynů, která je doložena příslušnými datovými listy. Veškeré nabízené ceny jsou uváděny bez příslušné sazby DPH.



Informace uvedené v této nabídce stejně jako další informace poskytnuté v souvislosti s nabídkou jsou důvěrné, tvoří obchodní tajemství společnosti Linde Gas a.s., a jsou určeny pouze pro adresáta nabídky. Společnost Linde Gas a.s. žádá adresáta nabídky o zachování mlčenlivosti, nesouhlasí se zpřístupněním těchto informací třetím osobám a v případě, že nedojde k uzavření smlouvy žádá o vrácení nabídky a zničení poskytnutých informací.

V Ostravě

dne 21.2.2022

Digitálně podepsal Ing. Jiří
Bezdek
Datum: 2022.02.28 13:55:37
+01'00'

Digitálně podepsal Martin Holeš
Datum: 2022.02.28 09:41:53 +01'00'

1. Certifikáty, ekologie

Linde Gas a.s. je certifikována dle ISO 9001, ISO 14001 a je držitelem osvědčení Responsible Care.



2. Reference

Linde Gas a.s. dodává v České republice technické plyny významným společnostem, mezi něž patří:

Agrofert Holding, a.s.
BorsodChem MCHZ, s.r.o.
Bosch Diesel s.r.o.
ČEZ, a.s.
Fakultní nemocnice MOTOL
Iveco Czech Republic, a.s.
Karlovarské minerální vody a.s.

Plzeňský Prazdroj, a.s.
Saint-Gobain Isover CZ s.r.o.
Škoda Auto a.s.
Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.
Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.
VEOLIA VODA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.



Dusík 5.0

Čistota, %obj.: $\geq$ 99,999%

Příměsi: H_2O $\leq$ 5ml.m-3
 O_2 $\leq$ 3ml.m-3
(1 ml.m⁻³ = 1 ppm obj.; 1 mg.kg⁻¹ = 1 ppm hmot.)

Související předpisy: Produkt splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 14175.

Kontrolní certifikát: Každý obal je dodáván s kontrolním certifikátem, na kterém je potvrzena čistota plynu a nepřekročení maximálních koncentrací příměsí.

Způsob dodání: Tlakové láhve

Objem [l]	Plnicí tlak při 15°C [bar]	Objem náplně při tlaku 1bar [m3]	Pozn.
10	200 +0-10	1,9	na objednávku
20	200 +0-10	3,8	na objednávku
GENIE 20l	300 +0-10	5,2	
50	200 +0-10	9,6	
50	300 +0-10	13,1	na objednávku

Svazky lahví

Objem [l]	Plnicí tlak při 15°C [bar]	Objem náplně při tlaku 1bar [m3]	Pozn.
svazek 12x 50l	200 +0-10	115,2	
svazek 12x 50l	300 +0-10	156,9	
svazek 16x 50l	300 +0-10	209,2	na objednávku

Linde Minican® pro Dusík 5.0, obsah 12 litrů, tlak 12 bar.

Velikost dodávaného obalu dle aktuální nabídky- informujte se u obchodního zástupce.

Značení láhve dle EN 1089-3: Barva horní zaoblené části černá odstín RAL9005
Barevný pruh stříbrná odstín RAL9006
Barva válcové části šedá odstín RAL7037

Typ ventilu: láhev do 200bar W24,32x 1/14"
svazek do 200bar W24,32x 1/14"
láhev 300bar M30x 2
svazek 300bar plnění: M30x 2
výstup: W24,32x 1/14"

Nálepky: Bezpečnostní nálepka dle ČSN EN ISO 7225: 2007 a předpisu ADR pro UN 1066 - DUSÍK, STLAČENÝ s bezpečnostními značkami, bezpečnostními a rizikovými větami a názvem materiálu

Páska s nápisem "Plná láhev" kolem klobouku

Vlastnosti: Dusík je plyn bez chuti, barvy a zápachu, který je obsažen ve vzduchu v množství 78,06%obj. Je nejedovatý a nehořlavý. Dusík je netečný plyn s výjimkou oblasti vysokých teplot, kdy s některými aktivními kovy vytváří nitridy. Ve spojení s halogeny může vytvářet vysoce výbušné sloučeniny.

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/ 2008: Press. Gas, H280

Chemický vzorec		N ₂	
Molární hmotnost		28,013	g.mol ⁻¹
Relativní hustota plynu	(vzduch = 1)	0,967	
Hustota plynu při 15°C a 101,3kPa		1,185	kg.m ⁻³
Bod varu při 101,3kPa	teplota	-195,8	°C
	výparné teplo	198,4	kJ.kg ⁻¹
Trojný bod	teplota	-210,1	°C
	tlak	12,53	kPa
Kritický bod	teplota	-147,0	°C
	tlak	3399,9	kPa
	hustota	314,0	kg.m ⁻³
Tepelná vodivost		24	mW.m ⁻¹ .K ⁻¹
Vhodné hasivo	Lze použít všechna známá hasiva přízpusobit látce hořící v okolí		

Přepočtové hodnoty: m3 plynu (101,3 kPa, 15°C) litr kapaliny (101,3 kPa, teplota
bodu varu) kg

1	1,447	1,170
0,691	1	0,809
0,855	1,236	1

Použití: Jako ochranný a proplachovací plyn v metalurgii, v průmyslu opracování kovů, v chemickém, potravinářském a elektronickém průmyslu.

Jako ochranný a nosný plyn v polovodičovém průmyslu.

Jako nulovací plyn v měřicí technice k nastavení nuly přístroje.

Klasifikace dle ISO 14175: ISO 14175- N1- N

Bezpečnost: Bezpečnostní list (BL000010021697) podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/ 2006 na vyžádání.
ČSN 07 8304

Jiné formy dodávek: Dusík stlačený plyný 4.0, 4.6, ECD, 5.3, 5.6, 6.0.
Dusík stlačený plyný potravinářský.
Dusík LI- PUR kapalný.
Dusík potravinářský kapalný.
Dusík 5.0 kapalný.
Směs dusík/ argon- LAMPENARGON.
Směs dusík/ CO2- BIOGON.
Směs dusík/ ethylen- BANARG.
Plynné směsi a kalibrační plyny s příměsí dusíku.

Linde Gas a.s.

U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 Kyje

Tel.: [REDACTED] www.linde-gas.cz

V případě Vašich dotazů je Vám k dispozici odborný personál v našich prodejních centrech a Zákaznickém centru 800 121 121.

Form 1151/5 10.2010

DL 0130/11 z 06.2016

Pasport nádoby

výrobní číslo: T 15 946

Linde

TLAKOVÁ NÁDOBA

TYP: ***T 18 S 32***

VÝROBCE: ***LINDE AG, werksgruppe VA
Werk Schalchen,
83342Tacherting***

Pasport nádoby

výrobní číslo: T 15 946

Obsah pasportu

[illegible]

Poznámka

Tento pasport je sestaven dle zásad stanovených pro tlakové nádoby v ČSN 69 0010 část 7.2.

Pasport nádoby

výrobní číslo: T 15 946

1. Všeobecné údaje

Název a adresa provozovatele	<i>LINDE GAS, a.s. U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9, Kyje</i>
Název a adresa výrobce	<i>LINDE AG, werksgruppe VA Werk Schalchen, 83342 Tacherting</i>
Název a adresa dodavatele	<i>LINDE GAS, a.s. U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9, Kyje</i>
Výrobní číslo	<i>T 15 946</i>
Rok výroby	<i>1993</i>
Typ nebo systém	<i>Zásobník T 18 S 32</i>
Název nádoby a určení	<i>Zásobník pro kapalné plyny LOX, LAR, LIN</i>
Tlaková nádoba	<i>ANO</i>
Tvar a konstrukční rozměry podle výkresu číslo	<i>11 – 10346</i>
Kategorie nádoby	<i>3</i>

Pasport nádoby

výrobní číslo: T 15 946

2. Technická charakteristika a parametry

Název pracovního prostoru		I.	II.	*)
Nejvyšší pracovní přetlak bar		18	- 0,1	
Výpočtový přetlak bar		19		
Zkušební přetlak bar	Hydraulický	24,7		
	Pneumatický	----		
Zkušební látka a doba trvání zkoušky min		voda		
Teplota zkušební látky °C		+ 20		
Nejvyšší dovolená pracovní teplota stěny °C		+ 20		
Nejnižší dovolená pracovní teplota stěny °C		- 196		
Pracovní látka kapalný		O ₂ , N ₂ , Ar		
Přídavek na korozi, erozi mm		-		
Charakteristika pracovní látky **)	jedovatost	NE		
	zápalnost	NE		
	výbušnost	NE		
	žiravost	NE		
Vnitřní objem m ³		3,190		
Hmotnost prázdné nádoby kg				
Nejvyšší hmotnost plnicího media kg ***)				

Poznámky:

*) Vyjmenování dalších pracovních prostorů

**) V projektu musí být určeny charakteristiky media

***) Pro zkapalněné plyny

Pasport nádoby

výrobní číslo: T 15 946

3. Údaje o pojistných ventilech

[illegible]

Poznámky:

2. Tento list je možno nahradit vložením osvědčení o pojistném ventilu nebo o jiném pojistném zařízení.

Certifikát

Potvrzujeme, že systém managementu společnosti:

Linde Gas a.s.

U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 - Kyje, Česko

byl schválen společností Lloyd's Register podle následujících standardů:

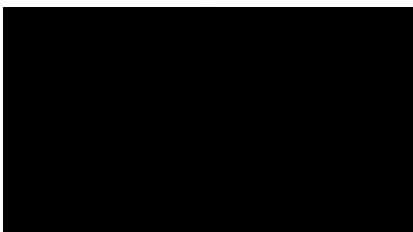
ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015

Číslo smlouvy: ISO 14001 – 0051472, ISO 50001 – 0051306, ISO 9001 – 0051473

Tento certifikát je platný pouze ve spojení s přílohou certifikátu označenou stejným číslem, kde je uveden seznam certifikovaných míst.

Rozsah certifikace je uplatněn na:

Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.



Vystaveno v: Lloyd's Register EMEA

v zastoupení: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Příloha certifikátu

Provozovny	Činnosti
Linde Gas a.s. U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 - Kyje, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Linde Gas a.s. Černovické nábřeží 10, 618 00 Brno, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Linde Gas a.s. O Wichterleho 810, 278 52 Kralupy nad Vltavou, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Linde Gas a.s. Žáluží 1, DS 261, 436 70 Litvínov, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Linde Gas a.s. Frýdecká 691, 719 03 Ostrava, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických medicínálních a potravinářských plynů, provoz a servis zařízení pro jejich aplikaci.



001

Příloha certifikátu

Provozovny	Činnosti
Sales point Na Ležánkách 468, 530 03 Pardubice, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Sales point Edvarda Beneše 590/31, 301 00 Plzeň, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Sales point Kojetínská 70, 750 11 Přerov, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Linde Gas a.s. Areál Třineckých železáren, 739 70 Třinec, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Linde Gas a.s. Vřesová, 357 43 Vřesová u Sokolova, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Výroba a distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.
Sales point Hrbovická 115/4, 400 01 Ústí nad Labem, Česko	ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015 Distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.



001

Příloha certifikátu

Provozovny

Sales point

Rudolfovská, Nové Vrátno, 370 00 České Budějovice, Česko

Činnosti

ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 9001:2015

Distribuce technických, medicínálních a potravinářských plynů. Provozování a údržba zařízení pro jejich aplikaci.



001

Společnost Linde Gas a.s., se sídlem U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 - Kyje, IČO: 00011754, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 411, zastoupená [redacted] a [redacted] (dále jen „Společnost“)

pověřuje zaměstnance společnosti Linde Gas a.s.

Jméno Příjmení:
Pracovní pozice:
Datum narození:
Trvalý pobyt:
(dále jen „Pověřenec“)

[redacted]

aby Společnost zastupoval při všech právních jednáních souvisejících s prodejem či pronájmem produktů Společnosti, zejména jednal se stávajícími či potenciálními zákazníky Společnosti, podával nabídky na dodávky produktů Společnosti, uzavíral za Společnost smlouvy na dodávku technických, speciálních či medicínálních plynů nebo nájemní smlouvy na pronájem lahví a jiných distribučních prostředků a nájem velkokapacitních zásobníků a jiných technických zařízení (dále jen společně „Smlouvy“), měnil tyto Smlouvy, doplňoval či ukončoval Smlouvy (dohodou, výpovědí či odstoupením), činil další úkony s výše uvedeným souvisejícím, zejména komunikoval se zákazníky, podával návrhy, uzavíral smíry či vzdával se nároků.

Společnost dále pověřuje Pověřence, aby zastupoval Společnost jako uchazeče/dodavatele ve výběrových řízení (RFI, RFP) a zadávacích řízení dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (společně jen „Výběrová řízení“) zejména podepisoval za Společnost žádosti o účast, čestná prohlášení, vlastní nabídky do Výběrových řízení, a všechny další dokumenty, u kterých zadavatel Výběrového řízení požaduje podpis osobami oprávněnými jednat za Společnost, jako součástí nabídky Společnosti včetně podpisu Smlouvy; účastnit se všech jednání, otevírání obálek s nabídkami a dalších jednání organizovaných zadavatelem, předkládat dodatečné dotazy a požadovat odpovědi a vysvětlení od zadavatele Výběrového řízení.

Pověřenec je oprávněn podepisovat Smlouvy a úkony směřující k jejich změně či ukončení, nabídky do Výběrových řízení a jiné podobné dokumenty, které za první rok jejich plnění představují závazek Společnosti do deseti milionů Kč tak, že spolu s Pověřencem je spolupodepíše vedoucí útvaru Společnosti „Prodejní centrum (VZB)“, vedoucí zákaznického centra, obchodní ředitel či generální ředitel Společnosti.

Toto pověření v plném rozsahu nahrazuje a ruší všechna předchozí pověření a plné moci se stejným předmětem. Platnost pověření je vázána na pracovní poměr Pověřence u Společnosti.

Praha, dne 01.01.2022

Za Linde Gas a.s.

[redacted]

Za Linde Gas a.s.

[redacted]

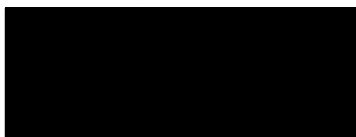
Pověření v plném rozsahu přijímám:

[redacted]

Společnost Linde Gas a.s., se sídlem U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 - Kyje, IČO: 00011754, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 411, zastoupená [redacted] a [redacted] (dále jen „Společnost“)

pověřuje zaměstnance společnosti Linde Gas a.s.

Jméno Příjmení:
Pracovní pozice:
Datum narození:
Trvalý pobyt:
(dále jen „Pověřenec“)



aby Společnost zastupoval při všech právních jednáních souvisejících s prodejem či pronájmem produktů Společnosti, zejména jednal se stávajícími či potenciálními zákazníky Společnosti, podával nabídky na dodávky produktů Společnosti, uzavíral za Společnost smlouvy na dodávku technických, speciálních či medicínálních plynů nebo nájemní smlouvy na pronájem lahví a jiných distribučních prostředků a nájem velkokapacitních zásobníků a jiných technických zařízení (dále jen společně „Smlouvy“), měnil tyto Smlouvy, doplňoval či ukončoval Smlouvy (dohodou, výpovědí či odstoupením), činil další úkony s výše uvedeným souvisejícím, zejména komunikoval se zákazníky, podával návrhy, uzavíral smíry či vzdával se nároků.

Společnost dále pověřuje Pověřence, aby zastupoval Společnost jako uchazeče/dodavatele ve výběrových řízeních (RFI, RFP) a zadávacích řízeních dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (společně jen „Výběrová řízení“) zejména podepisoval za Společnost žádosti o účast, čestná prohlášení, vlastní nabídky do Výběrových řízení, a všechny další dokumenty, u kterých zadavatel Výběrového řízení požaduje podpis osobami oprávněnými jednat za Společnost, jako součástí nabídky Společnosti včetně podpisu Smlouvy; účastnit se všech jednání, otevírání obálek s nabídkami a dalších jednání organizovaných zadavatelem, předkládat dodatečné dotazy a požadovat odpovědi a vysvětlení od zadavatele Výběrového řízení.

Pověřenec je oprávněn podepisovat Smlouvy a úkony směřující k jejich změně či ukončení, nabídky do Výběrových řízení a jiné podobné dokumenty, které za první rok jejich plnění představují závazek Společnosti do pěti milionů Kč tak, že spolu s Pověřencem je spolupodepíše vedoucí útvaru Společnosti „Prodejní centrum (VZB)“, vedoucí zákaznického centra, obchodní ředitel či generální ředitel Společnosti.

Toto pověření v plném rozsahu nahrazuje a ruší všechna předchozí pověření a plné moci se stejným předmětem. Platnost pověření je vázána na pracovní poměr Pověřence u Společnosti.

Praha, dne 01.01.2022

Za Linde Gas a.s.



Za Linde Gas a.s.



Pověření v plném rozsahu přijímám:

