

KUPNÍ SMLOUVA



č. j. HSLI-1050-10/KŘ-EKO-27-2026




dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami

I.

Smluvní strany

1. Prodávající: Prodiving HPA s.r.o.
Sídlo: Blahoslavova 170/8, 460 05 Liberec
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Radovan Alt, jednatel
Kontaktní osoba: Radovan Alt
IČO: 09967273
DIČ: CZ09967273
Bankovní spojení: Fio banka, a.s.
Číslo účtu: 2501947103/2010
Telefon: 
Email: 
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 46724.
dále jen „prodávající“
a

2. Kupující:
Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
Adresa: Barviřská 29/10, 460 01 Liberec III
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: plk. Ing. Jan Hadrbolec, MBA
ředitel HZS Libereckého kraje, vrchní rada
Kontaktní osoba: 
IČO: 708 88 744
DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka – pobočka Ústí nad Labem
Číslo účtu: 77540881/0710
Telefon: 
E-mail: 
dále jen „kupující“

II.

Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění této kupní smlouvy je dodávka **jednoho (1) kusu kompresoru pro plnění tlakových lahví typ Coltri Silent HD 550 včetně příslušenství** pro potřeby HZS Libereckého kraje (dále jen „zboží“ či „předmět plnění“).
- 2) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek sjednaných touto kupní smlouvou shora specifikované zboží, jehož bližší technická specifikace je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této kupní smlouvy, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- 3) Předmět plnění bude prodávajícím kupujícímu dodán v přesně odpovídající technické specifikaci uvedené v Příloze č. 1 této kupní smlouvy a dále ve sjednaném množství, zcela nový, vyrobený podle platných technologických podmínek a norem v jakosti I, se všemi příslušnými certifikáty.
- 4) Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu podle článku III. této kupní smlouvy.
- 5) Součástí dodávky předmětu plnění budou originální návody k obsluze dodaného zboží od výrobce v českém jazyce, popřípadě v původním jazyce a jejich překlad v českém jazyce, jakož i za totožných podmínek další případné doklady vztahující se k předmětu plnění a potřebné pro jeho řádné užívání.
- 6) Součástí dodávky je rovněž instalace předmětu plnění, jeho uvedení do provozu a seznámení vybraných osob určených kupujícím s jeho obsluhou a se servisními či údržbovými úkony, které jsou tyto osoby oprávněny provádět.
- 7) Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 11. 5. 2026, která byla v rámci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), evidované pod č.j.: HSLI-1050/KŘ-EKO-2026, vybrána jako nabídka nejvhodnější s nejnižší nabídkovou cenou. Tato veřejná zakázka byla realizována prostřednictvím Národního elektronického nástroje pod číslem N006/26/V00010680.

III.

Kupní cena

- 1) Smluvní strany sjednaly kupní cenu za zboží v rozsahu a v provedení dle článku II. této kupní smlouvy a Přílohy č. 1 k této kupní smlouvě takto:

Cena 1 ks kompresoru včetně příslušenství:

Cena bez DPH 499 000,- Kč

DPH 21 % 104 790,- Kč

Celkem včetně 21 % DPH 603 790,- Kč

Slovy: šest set tři tisíc sedm set devadesát korun českých.

- 2) Prodávající je plátcem DPH.
- 3) Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s prodejem zboží (dopravu do místa plnění, seznámení s obsluhou, clo, skladování a balné včetně všech dalších nákladů související s dodávkou předmětu plnění v této kupní smlouvě výslovně neuvedených).
- 4) Cena je pevná, závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná pro obě smluvní strany s výjimkou zákonné změny sazby DPH a odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce prodávajícího specifikované v článku II. odst. 7 této kupní smlouvy.

IV.

Termín a místo plnění

- 1) Termín plnění: **nejpozději do 31. srpna 2026.**
- 2) Místo plnění: HZS Libereckého kraje, CHS Česká Lípa
K. Poláčka 3152, 470 01 Česká Lípa 1
- 3) Osoby oprávněné k převzetí zboží:



V.

Všeobecné dodací podmínky

- 1) Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v množství, druhu a jakosti podle článku II. této kupní smlouvy a při dodržení podmínek sjednaných v této kupní smlouvě do místa plnění.
- 2) Dodání zboží musí být ze strany prodávajícího avizováno nejméně pět (5) pracovních dnů předem u kontaktní osoby kupujícího.
- 3) Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu plnění jeho převzetím od prodávajícího. Převzetí bude po úplném a řádném splnění podmínek této kupní smlouvy stvrzeno datovaným podpisem na předávacím protokolu. Osoba oprávněná k podpisu předávacího protokolu je kontaktní osoba kupujícího.
- 4) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
- 5) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto kupní smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od odmítnutí převzetí zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
- 6) Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 7) Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

VI.

Platební podmínky

- 1) Kupní cena za předmět plnění bude uhrazena bezhotovostním platebním převodem z bankovního účtu kupujícího na bankovní účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této kupní smlouvy.
- 2) Kupující neposkytuje zálohové platby na kupní cenu.
- 3) Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po řádném dodání předmětu plnění a potvrzení převzetí předmětu plnění kontaktní osobou kupujícího datovaným podpisem na předávacím protokolu.
- 4) Daňový doklad (fakturu) je prodávající povinen vystavit nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů po dodání zboží, a to v listinné (na adresu Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III) nebo v elektronické podobě.

V případě vystavení daňového dokladu v elektronické podobě je prodávající povinen vyhotovit ho výlučně ve formátu PDF a opatřit ho uznávaným elektronickým podpisem. Daňový doklad v elektronické podobě zašle prodávající kupujícímu výhradně z emailové adresy: [redacted] a to výlučně na tuto e-mailovou adresu kupujícího: [redacted]. Současně je prodávající povinen přiložit k faktuře kopii příslušného předávacího protokolu.

- 5) Faktura je daňovým dokladem a prodávající odpovídá za to, že bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle obecně závazných právních předpisů (zákona o DPH, občanského zákoníku apod.), vyčíslení zvlášť ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH.
- 6) Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává do třiceti (30) kalendářních dnů od jeho prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura předložená v prosinci 2026 musí být prokazatelně doručena kupujícímu nejpozději do 15. prosince 2026. Při doručení po tomto termínu se sjednává splatnost v délce šedesáti (60) kalendářních dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 7) Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů, respektive šedesáti (60) kalendářních dnů, nastane-li tento okamžik po 15. prosinci 2026.
- 8) Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje, tzn., že neobsahuje některou z předepsaných náležitostí nebo jsou tyto údaje uvedeny chybně, přičemž vrácením faktury se ruší její původní splatnost. V případě oprávněného vrácení daňového dokladu je prodávající povinen bezodkladně tento daňový doklad opravit nebo vyhotovit znovu. Důvodným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opraveného, resp. nově vystaveného daňového dokladu, kupujícímu, začíná běžet nová doba splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů, respektive šedesáti (60) kalendářních dnů, nastane-li tento okamžik po 15. prosinci 2026.

VII.

Sankce a podstatné porušení smlouvy

- 1) Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny se sjednává povinnost kupujícího uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 2) Pro případ nedodržení termínu dodání zboží ze strany prodávajícího a v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodu vad zboží se sjednává povinnost prodávajícího uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % za každý i započatý den prodlení z částky odpovídající hodnotě nedodaného (vadného) zboží vč. daně z přidané hodnoty.
- 3) Pro případ nedodržení termínu pro odstranění zjištěných vad zboží ze strany prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % za každý i započatý den prodlení z kupní ceny vadného zboží vč. daně z přidané hodnoty.
- 4) Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění oprávněnou stranou u strany povinné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 5) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží dle této kupní smlouvy. Případná vzniklá škoda je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení. Platnost ustanovení § 1971 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčena.
- 6) Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

- nedodání zboží ani do čtrnácti (14) kalendářních dnů po uplynutí termínu plnění,
 - nedodržení ustanovení článku II. odst. 3 této kupní smlouvy,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží o více než čtrnáct (14) kalendářních dnů,
 - opakovaná vada zboží, pro niž byla reklamace uznána,
 - nedodržení data splatnosti ani do třiceti (30) kalendářních dnů po uplynutí splatnosti faktury,
 - pokud skutečnosti čestně prohlášené v článku IX. této kupní smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
- 7) Podstatné porušení smlouvy zakládá právo na odstoupení od smlouvy.
 - 8) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
 - 9) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže prodávající či poddodavatel podléhá mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU).
 - 10) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.
 - 11) V případě odstoupení některé ze smluvních stran od této kupní smlouvy, smluvní strany sepiší protokol o stavu plnění předmětu kupní smlouvy ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných plnění předmětu smlouvy ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného plnění předmětu smlouvy. Návrh protokolu je povinen vypracovat prodávající. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě poskytovaného plnění neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek společně určeným soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty plnění předmětu smlouvy.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v článku V. odst. 1 této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 2) Zjistí-li kupující vady zboží již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
- 3) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu plnění, která zaručuje, že dodávka zboží bude odpovídat specifikaci stanovené touto kupní smlouvou, přičemž záruční doba na zboží dle článku II. této kupní smlouvy činí **dvacet čtyři (24) měsíců**. Záruční doba počíná dnem převzetí zboží kupujícím od prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. O tuto dobu, která uplyne od oznámení vady do jejího odstranění, se záruční doba prodlužuje.
- 4) Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodborným a nedbalým zacházením nebo zásahem ze strany kupujícího. Rovněž tak se záruka nevztahuje na závady způsobené vyšší mocí.
- 5) Kupující uplatňuje práva ze záruky za jakost oznámením (elektronicky na emailovou adresu: info@...) do servisního místa prodávajícího. Oznámení je kupující oprávněn učinit i listinnou formou na adresu prodávajícího uvedenou v této kupní smlouvě, popřípadě na adresu sídla prodávajícího. Vady zjištěné v záruční době je prodávající

povinen odstranit neprodleně. Prodávající je povinen ukončit odstraňování závady nejpozději do dvaceti (20) pracovních dnů od oznámení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající odstraní vadu bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle kupní smlouvy, případně si způsob vyřízení reklamace smluvní strany písemně sjednají v rámci reklamačního řízení. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle odst. 2 tohoto článku kupní smlouvy. Prodávající je povinen sdělovat písemně po dobu trvání záruky kupujícímu každou změnu kontaktu pro oznámení vad.

- 6) Ujednáním o náhradním plnění není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
- 7) Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.
- 8) Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

IX.

Prohlášení prodávajícího

- 1) Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že při plnění předmětu smlouvy:
 - nepřekročí limity stanovené v článku 5 k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022;
 - nevyužije:
 - a. ruského státního příslušníka, fyzickou či právnickou osobu nebo subjekt či orgán se sídlem v Rusku,
 - b. právnickou osobu, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto písmene, nebo
 - c. fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt nebo orgán, kteří jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto písmene,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů podílejících se na realizaci veřejné zakázky, pokud by plnili více než 10 % ceny zboží;

není sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. nenachází se na tzv. sankčních seznamech.
- 2) Prodávající je povinen bezodkladně informovat kupujícího zasláním informace do datové schránky kupujícího o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v odst. 1. tohoto článku.

X.

Povinnost mlčenlivosti

- 1) Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této kupní smlouvy získal či získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této kupní smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 2) Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku kupní smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícím dle této kupní smlouvy.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této kupní smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- 4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po naplnění účelu této kupní smlouvy.
- 5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

XI.

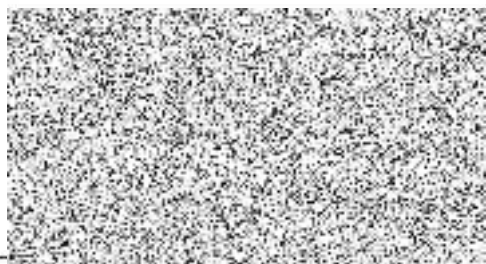
Další ujednání

- 1) **Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).**
- 2) Vztahy mezi kupujícím a prodávajícím neupravené touto smlouvou se budou řídit občanským zákoníkem.
- 3) Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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). Osobní údaje uvedené ve smlouvě budou před odesláním do Registru smluv anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
- 4) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 5) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této kupní smlouvy.
- 6) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 7) Smluvní strany výslovně sjednávají, že v případě shledání rozporu mezi ujednáními v této kupní smlouvě a ujednáními obsaženými v příloze k této kupní smlouvě, platí ujednání obsažená v kupní smlouvě.
- 8) Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

- 9) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy obdrží kupující a jeden stejnopis obdrží prodávající.
- 10) Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, nikoli v tísní či za jednostranně nevýhodných podmínek, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
- 11) Nedílnou součástí této kupní smlouvy je:
Příloha č. 1: Technická specifikace

Za prodávajícího:

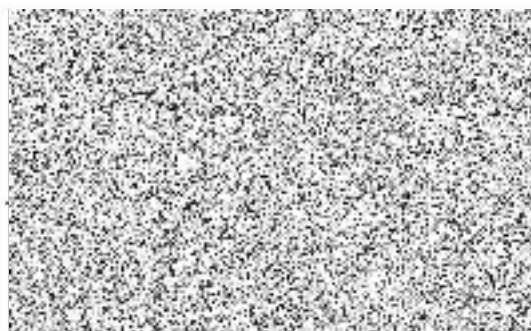
V Liberci dne: 21.5.2026



Radovan Alt
jednatel Prodiving HPA s.r.o.

Za kupujícího:

V Liberci dne: 21.5.2026



Technické podmínky pro kompresor pro plnění tlakových lahví

1. Předmět a určení technických podmínek

1.1 Tyto technické podmínky vymezují technické požadavky pro pořízení vysokotlakého kompresoru s minimálním plnicím výkonem 550 litrů za minutu, který je určen k plnění tlakových lahví zdravotně nezávadným vzduchem. Výstupní vzduch musí být souladu s platnou normou ČSN EN 12021 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Tlakový vzduch pro dýchací přístroje.

1.2 Předmětem technických podmínek je vzduchem chlazený pístový kompresor.

1.3 Kompresor umožňuje plnění zejména kompozitních a ocelových tlakových lahví, které jsou součástí vzduchových izolačních dýchacích přístrojů o plnicím tlaku 300 bar a 200 bar.

2. Technické parametry kompresoru

2.1 Konstrukční požadavky na kompresor

- a) je chlazený vzduchem a mazaný olejem,
- b) je vybavený filtračním systémem s odlučovačem oleje a vody,
- c) odlučovač oleje a vody a přetlakový ventil jsou za každým stupněm, vyjma prvního stupně kde není odlučovač oleje a vody,
- d) monitorovací jednotka stavu výstupního filtru je vybavena signalizací v zorném poli uživatele, která informuje obsluhu o nutnosti výměny patrony,
- e) lze jej napojit na stávající tlakový rozvod vzduchu přes výstup G 5/8" nebo 7/16UNF či jiným vhodným standardizovaným šroubením a navíc plnit tlakové lahve s plnicím tlakem 300 bar přímo na kompresoru v počtu 4 plnicích hadic s koncovkou G 5/8",
- f) je vybaven tlakovým mazáním s čerpadlem oleje s olejovým filtrem
- g) je vybaven kapotáží, která plní funkci hlukové bariéry. Hlučnost max. 75 dB.
- h) zajištění filtrace vzduchu bude řešeno vyměnitelnou filtrační patronou v souladu s normou ČSN EN 12021 o čistotě vzduchu. Filtrační patronu může vyměnit proškolený uživatel.
- i) kompresor bude vybaven elektronickou signalizací stavu nasycenosti filtrační patrony pro zajištění včasné výměny dosluhující patrony z důvodu zajištění kvality vzduchu v souladu s platnou normou ČSN EN 12021 o čistotě vzduchu. V případě nasycenosti filtrační patrony musí dojít k automatickému vypnutí kompresoru
- j) součástí kompresoru je elektronická ovládací jednotka umožňující zapnutí a vypnutí kompresoru, automatické vypnutí kompresoru při dosažení konečného plnicího tlaku a počítadlem motohodin.

k) konstrukce kompresoru musí umožnit externí ovládání kompresoru. Spouštění kompresoru (funkce start/stop) bude prováděno mimo kompresorovnu v prostoru místa pro plnění tlakových lahví.

l) součástí dodávky kompresoru budou dvě redukční koncovky DIN300/200bar s pojistným ventilem 232bar umožňující bezpečně plnit tlakové lahve s ventilem DIN200.

m) kompresor bude současně vybaven výstupem, umožňující připojení kompresoru ke stacionárnímu rozvodu vzduchu 30MPa.

n) součástí dodávky kompresoru budou veškeré provozní náplně a filtry

o) Součástí dodávky vysokotlakého kompresoru bude rovněž instalace nově pořizovaného kompresoru či případně úprava napojení na současné rozvody.

2.2 Kompresor plní následující parametry:

a) plnicí výkon min. 550 l/min,

b) provozní plnicí tlak 300 bar, maximální plnicí tlak 330 bar.

c) kompresor minimálně 4 – stupňový, stacionární, nepřenosný (není nutné kotvení do podlahy) s elektrickým pohonem, a chlazením vzduchem

d) pracovní teplota v rozmezí min. +5 °C až max. +45°C.