

**KUPNÍ SMLOUVA**  
**na dodávku vakuové stanice**

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

**1. kupující:**

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**  
se sídlem: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**  
IČ: **00179906**  
DIČ: **CZ00179906**  
bankovní spojení: **Česká národní banka**  
**č. ú. 24639511/0710**  
zastoupený: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem**  
ID datové schránky: **v7zqi84**  
(dále jen „kupující“)

a

**2. prodávající:**

název: **MZ Liberec, a.s.**  
se sídlem: **č. p. 4, 543 72 Rudník**  
IČ: **47306581**  
DIČ: **CZ47306581**  
bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**  
**č.ú. 8216762/0800**  
zastoupený: **Mgr. Petrem Lajžnerem, ředitelem ZPL mediplyny, oprávněn plnou mocí**  
zapsaná(ý) v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 3665  
ID datové schránky: **wtefbtz, příjem datových zpráv: Ano**  
malý/střední podnik: **Ano**  
(dále jen „prodávající“)

Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 12. 07. 2021 (dále jen „zadávací dokumentace“), a to na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Vakuová stanice**“ zadané dle interní směrnice č. 2 o zadávání veřejných zakázek v souladu s ust. § 31 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod evidenčním číslem P21V00198037 a dále v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 14. 7. 2021.

**1. Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu novou, nepoužitou a nerepasovou vakuovou stanici včetně příslušenství (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku vybavení s názvem „**Vakuová stanice**“, nabídky prodávajícího ze dne 14. 7. 021 a této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a odpovídá ve všech bodech požadavkům kupujícího uvedeným v zadávací dokumentaci.

Touto smlouvou se tak prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

Výrobce životnost tohoto zboží neomezil ani časově ani počtem výkonů /~~omezil časově na ... let / omezil počtem .... výkonů~~ od jeho uvedení do provozu a předání kupujícímu.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné, demontáž stávajících technologií, montáž/instalace zboží nového (vč. elektroprací) a uvedení do bezvadného plnohodnotného provozu s předvedením funkčnosti provozu, předávací protokol, zaškolení obsluhy pro plné uživatelské užívání dodaného zboží. Kupující předpokládá potřebu dvou školení, likvidace veškerých obalů a odpadů vzniklých při dodávce a instalaci zboží,
- demontáž původního zařízení,
- stavební a další úpravy místa plnění, včetně vypracování prováděcí projektové dokumentace, montáž, která je na stávající rozvody médií, které dodavatel upraví dle potřeb nového zařízení a podaného prováděcího projektu k nabídce. Z tohoto projektu vzejde i rozsah prací (opravy obkladů a dlažeb, napojení na vodu, odpad, elektrickou energii včetně výchozí revizní zprávy při uvedení do provozu,
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce na dodané zboží 1x v písemné podobě ke každému zařízení, 1x na datovém nosiči,
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace, ke každému dodávanému zařízení zvlášť, nezbytné pro provoz v České republice, dodání záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu, oprav, validace, kalibrace a technických kontrol zboží, včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma,
- provedení technické kontroly dle příslušných ustanovení platných zákonů, které jsou nezbytné pro řádný provoz zboží, a to bezplatně po celou záruční dobu, musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Dále provedení veškerých předepsaných zkoušek at' předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy. Pokud je pro provedení technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly, a proto nemůže být kupujícímu samostatně účtován, stejně jako další činnosti neoddělitelně spjaté s touto kontrolou (tzn. dopravné do sídla zadavatele a zpět i práce technika). Poslední technická kontrola vč. případné validace, kalibrace atp. musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

Prodávající se zavazuje po řádném předání předmětu plnění, bez zbytečné prodlevy, kupujícímu odevzdat dokumentaci skutečného provedení.

## **2. Kupní cena**

### **Kupní cena zboží bez DPH činí 617 345,- Kč.**

Ke kupní ceně za zboží bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

Kupní cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží včetně stavebních úprav, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, technické kontroly po dobu záruky, zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů, odpadu apod.

### **3. Fakturace, platební podmínky**

#### **3.1. Záloha**

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

#### **3.2. Platební podmínky**

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl.1. a čl.4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena, přičemž případné provozní náklady – tj. náklady na zajištění zaškolení, likvidaci obalového odpadu, atd. musí být uvedeny na faktuře jako samostatná položka.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst.1 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto smlouvu, název a evidenční číslo veřejné zakázky, soupis příloh, kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Úhrada kupní ceny zboží bude provedena se splatností 30 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci. Proávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dnů, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

Za uhrazení jednotlivé splátky se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit či vystavit fakturu novou. Opravená či nová faktura musí být znovu doručena kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.



Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

#### **4. Doba plnění a ostatní ujednání**

##### **4.1. Doba plnění**

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno, nainstalováno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení odborného personálu nejpozději **do 4 týdnů od doručení výzvy**.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 3 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese [helpdesk@fnhk.cz](mailto:helpdesk@fnhk.cz). Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky: Ing. Stanislav Gaberle, DiS., e-mail: [stanislav.gaberle@fnhk.cz](mailto:stanislav.gaberle@fnhk.cz), tel.: 495 834 881, [REDACTED]

Tento zástupce kupujícího je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce zboží.

##### **4.2. Přejímka zboží**

Předmět smlouvy je prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolením obsluhy, a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky: Ing. Stanislav Gaberle, DiS., e-mail: [stanislav.gaberle@fnhk.cz](mailto:stanislav.gaberle@fnhk.cz), tel.: 495 834 881, [REDACTED]

[REDACTED] Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat Jan Procházka - tel.: 601 361 538, e-mail: [jan.prochazka@mzliberec.cz](mailto:jan.prochazka@mzliberec.cz), mobil: 601 361 538.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží nebude zboží považováno za řádně předané a smluvními stranami bude v předávacím protokolu sjednána lhůta pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol. Za den řádného předání a převzetí zboží bude považován den podpisu předávacího protokolu bez výhrad.

#### 4.3. Místo plnění

Místem plnění je **Pavilon interních oborů (budova č. 10)** v místě kupujícího.

#### 4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

#### 4.5. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího řádným předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.2. této smlouvy a podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

#### 4.6. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního nástupu prodávajícího na provedení technické kontroly, nebo některé z jiných kontrol vyžadovaných právními předpisy v záruční době, nebo neodstranění reklamovaných vad v záruční době, nebo neopravitelnosti zboží v záruční době, nebo pokud bude odstranění závady v záruční době trvat déle než 48 hodin, bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude účtována ve výši 5.000,- Kč. Tato smluvní pokuta může být kupujícím prodávajícímu účtována za každý i započatý den prodlení, a to až do provedení příslušné kontroly či do úplného odstranění reklamovaných vad.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční závadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat veškeré výše uvedené sankce až do úplného odstranění této závady.

V případě neopravitelnosti zboží může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,25 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta bude účtována samostatným dokladem - fakturou, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení dokladu prodávajícímu.

## 5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci ke zboží, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na zboží, jeho příslušenství či technologie záruku: **24 měsíců**.

Záruční doba počíná plynout dnem uvedení zboží do provozu po řádném předání a převzetí zboží. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Lhůta pro odstranění závady činí 48 hodin. Lhůta pro odstranění závady počíná běžet ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) závady prodávajícímu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované závady zboží.

Záruční servis zajistí servisní středisko prodávajícího:

Adresa: MZ Liberec, a.s., Cidlinská 920/4, 460 15 Liberec, tel.: fax:

kontaktní osoba

Po dobu záruky v prvních 24 měsících od uvedení zboží do provozu je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, validace, kalibrace a technické kontroly dle příslušných ustanovení zákona, který je nezbytný pro provoz zboží (dále všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a náhradní díly potřebné k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží tak, aby zboží splňovalo podmínky uvedené v příslušných ustanovení zákona, poskytnuty prodávajícím zdarma. Veškeré technické kontroly a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně dle platné legislativy a nařízení výrobce či servisní organizace. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemně k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto prohlídky nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

## 6. Závěrečná ustanovení

Prodávající prohlašuje, že nainstalované zboží a úroveň proškolení jeho obsluhy zajistí bezpečný provoz a minimalizaci ohrožení života i v případě přerušení dodávky elektrické energie nebo poruchy zboží.

Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude prodávajícím realizován v plném rozsahu nejpozději do 4 týdnů od data nabytí účinnosti kupní smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- v průběhu záruční doby dojde k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad, nebo 5 libovolných závad na zboží,
- odstranění závady na zboží bude delší než 14 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle §1765 odst. 2 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.



Pro účely této smlouvy se vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy, nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran místně příslušný soud v České republice.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle platných právních předpisů.

Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou, vážnou, svobodnou a úplnou vůli, prostou omylů, a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

V Hradci Králové, dne ...9.8.2021.

V Liberci 5.8.2021

Za kupujícího:  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,  
ředitel

Za prodávajícího:  
MZ Liberec, a.s.  
Mgr. Petr Lajžner, ředitel ZPL mediaplyny  
oprávněn plnou mocí

# Čestné prohlášení

## o splnění technických parametrů

### Vakuová stanice

Toto prohlášení ke splnění technických parametrů činíme na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omylu prosté vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

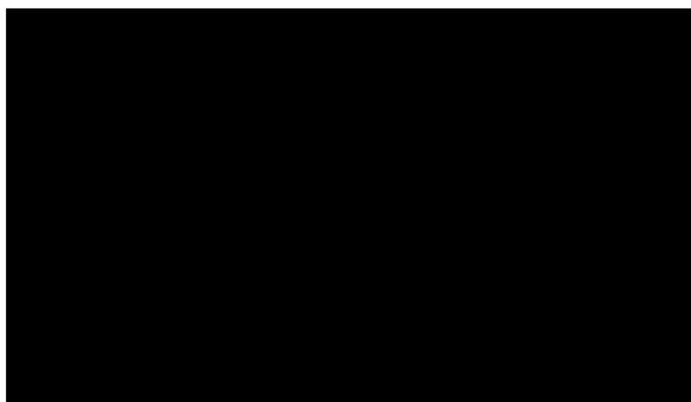
**Prohlašujeme, že námi nabízené zařízení v plném rozsahu splňuje specifikace parametrů v rozsahu požadovaném v zadávací dokumentaci.**

**Technická specifikace zařízení pro veřejnou zakázku:**

- olejová vývěva s výkonem 200 m<sup>3</sup>/hod s rozsahem - 55 kPa až - 95kPa,
- celkový maximální příkon stanice 12 KW 400V 50Hz (napájecí část neobsahuje soft starty ve zdrojové části řídicí jednotky),
- výkony vyhovují ČSN 7396-1 (oddíl 5 napájecí zdroje a zejména oddíl 5.7),
- dodávka strojní části vakuové stanice včetně ovládání a filtrační řady,
- filtrační řada splňuje ČSN EN 7396-1 oddíl 5.7. - filtrační řada podává informace o podtlaku přímo řídicí jednotce vakuové stanice,
- zdrojová část vyhovuje ČSN EN 7396-1 oddíl 5.2.2 (kontinuita napájení),
- řídicí jednotka:
  - řídicí systém umožňuje automatický provoz primární/sekundární/havarijní části,
  - havarijní řízení zdroje - řídicí systém zdroje umožňuje chod stanice při poruše,
  - řídicí jednotky v manuálním režimu (způsob řízení analogovým způsobem),
  - MaR splňuje ČSN EN 7396-1 oddíl 6 (monitorovací a alarmové systémy),
  - zdroj podtlaku umožňuje ovládání zdroje v místě stanice a obsahuje zařízení pro dálkový dohled na dispečink FN HK (bude provedena synchronizace řídicího panelu nového zdroje se současným zobrazením a vyhodnocení na centrálním dispečinku – Modbus RTU RS485),
  - komunikační rozhraní QQ (min. 3 pozice),
- stavy zobrazení:
  - chod stroje/strojů,
  - porucha stroje/ strojů,
  - provozní hodiny jednotlivých strojů jsou zobrazovány na řídicí jednotce,
  - provozní tlak na výstupu ze stanice.

**Prohlašujeme, že budou splněny i další požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.**

V Liberci dne 14. 7. 2021







# MZ Liberec, a. s.

## Rudník 4, 543 72 Rudník u Vrchlabí

E-mail: info@mzliberec.cz, www.mzliberec.cz

Člen asociace výrobců a dodavatelů zdravotnických prostředků

Výroba má certifikovaný systém jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 13485

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Zakázka č. :   | CN 210382.2                               |
| Datum :        | 14. červenec 2021                         |
| Název stavby : | FN Hradec Králové - PIO - vakuová stanice |
| Zpracoval :    | Jan Procházka                             |

| Plyn | Název                                                                                                                              | Množství<br>D+M | Měrná<br>jednotka | Cena<br>D+M/ks | Cena<br>D+M celk. | DPH<br>% |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------|
| Vac  | méděná trubka 42x1.5                                                                                                               | 8,00 m          |                   | 723,00         | 5 784,00          | 21       |
|      | méděná trubka 54x2                                                                                                                 | 5,00 m          |                   | 1 070,00       | 5 350,00          | 21       |
|      | tvárovky Cu pr.42                                                                                                                  | 8,00 m          |                   | 302,00         | 2 416,00          | 21       |
|      | tvárovky Cu pr.54                                                                                                                  | 6,00 m          |                   | 499,00         | 2 994,00          | 21       |
|      | Ag pájka 45+pastla                                                                                                                 | 300,00 g        |                   | 13,00          | 3 900,00          | 21       |
|      | značení potrubí                                                                                                                    | 13,00 m         |                   | 28,00          | 364,00            | 21       |
|      | konzole středně složitá                                                                                                            | 16,00 ks        |                   | 228,00         | 3 648,00          | 21       |
|      | vývěva olejová 200 m3/hod EV/ISA E200.R, 4 kW, vč. připojovací<br>hadice, kulového uzávěru a zpětné klapky, rám pod vývěvu ocelový | 3,00 ks         |                   | 121 532,00     | 364 596,00        | 21       |
|      | filtrační řada duplexní FD 640DP                                                                                                   | 1,00 ks         |                   | 25 264,00      | 25 264,00         | 21       |
|      | límač sekretu vč. odkalovací nádobky                                                                                               | 1,00 ks         |                   | 17 940,00      | 17 940,00         | 21       |
|      | demontáž vývěv, filtrace a elektro rozvodů vč likvidace                                                                            | 1,00 ks         |                   | 6 321,00       | 6 321,00          | 21       |
|      | řídící elektro rozvaděč PROCOM                                                                                                     | 1,00 ks         |                   | 79 502,00      | 79 502,00         | 21       |
|      | elektro instalace pro vakuovou stanici                                                                                             | 1,00 ks         |                   | 12 366,00      | 12 366,00         | 21       |
|      | servis instalovaných zařízení po dobu 24 měsíců nebo 3000 mth                                                                      | 1,00 ks         |                   | 61 680,00      | 61 680,00         | 21       |
|      | úseková tlaková zkouška                                                                                                            | 2,00 ks         |                   | 578,00         | 1 156,00          | 21       |
|      | propíchnutí rozvodu dusíkem                                                                                                        | 13,00 m         |                   | 9,00           | 117,00            | 21       |
|      | zahájení, ukončení a předání                                                                                                       | 1,00 ks         |                   | 2 106,00       | 2 106,00          | 21       |
|      | dopravné, přesun hmot                                                                                                              | 1,00 ks         |                   | 15 966,00      | 15 966,00         | 21       |
|      | zkoušky a revize                                                                                                                   | 1,00 ks         |                   | 5 875,00       | 5 875,00          | 21       |
|      | Cena celkem bez DPH                                                                                                                |                 |                   |                | 617 345,00        |          |
|      | DPH                                                                                                                                |                 |                   |                | 129 642,45        |          |
|      | Cena celkem s DPH                                                                                                                  |                 | 21,00 %           |                | 746 987,45        |          |

### Servis instalovaných zařízení obsahuje:

|                                                   |           |          |           |    |
|---------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----|
| výměna filtrační vložky B3,5x9                    | 4,00 ks   | 5 777,00 | 23 108,00 | Kč |
| servisní sada pro E200.R 24 měsíců, nebo 3000 mth | 3,00 ks   | 8 397,00 | 25 191,00 |    |
| práce servisní technika                           | 16,00 hod | 580,00   | 9 280,00  |    |
| dopravné                                          | 2,00 ks   | 2 050,50 | 4 101,00  |    |
|                                                   |           |          | 61 680,00 |    |



**mz Liberec, a.s.**

Technologie pro bezpečnou a spolehlivou zdravotní péči

OPIS





