

KUPNÍ SMLOUVA

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

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje
bankovní spojení	████████████████████
číslo účtu	████████████████

dále také jako „*kupující*“ a

Prodávající **MERCI, s.r.o.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně soudem pod spisovou značkou C 6817

IČO	469 66 447
DIČ	CZ 46966447
se sídlem	Brno – Slatina, Hviezdoslavova 1192/55b, PSČ 62700
zástupci	RNDr. Libor Reichstädter CSc., jednatel; Mgr. Radim Appel, jednatel Za společnost jedná každý jednatel samostatně.
bankovní spojení	████████████████████
číslo účtu	████████████████

dále také jako „*prodávající*“

prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „*smluvní strana*“ či společně jako „*smluvní strany*“

Preamble

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „**Laboratorní digestoře pro Oblastní nemocnici Jičín**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - Technická specifikace, a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy – Tabulka plnění minimálních požadavků.

2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k **následujícímu vybavení** pro nové prostory Oblastní nemocnice Jičín a.s. (ONJ) (dále též jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Dodávka zahrnuje **celkem tři (3) laboratorních digestoří s odtahem**, včetně veškerého příslušenství. Přesná specifikace zboží je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **příloze č. 2** této smlouvy – Tabulka **plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.4. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoli práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky a termín dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 12 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.

2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Jičín a.s. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího, alespoň jednou z pověřených osob na straně kupujícího, a pověřenou osobou uživatele:

Pověřeným **zástupcem prodávajícího** je: Hana Musilová, [REDACTED]
[REDACTED]

Pověřenými **zástupci kupujícího** jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, [REDACTED] nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; [REDACTED]
- (iii) za ONJ: Ing. Josef Kubiček, [REDACTED]

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 2. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrovizy, a atd.) a předepsaných přijímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání předmětu veřejné zakázky pro určeného pracovníka uživatele, pokud má dodavatel k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky (na zdravotnické prostředky), jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD nebo přenosném USB paměťovém médiu), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření“, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použit jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.

Proávající zajistí na svoje náklady **ekologickou likvidaci veškerých odpadů** vzniklých v souvislosti s jeho činností při vlastní dodávce a montáži a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.

Proávající vyvine maximální úsilí, aby byly minimalizovány dopady na životní prostředí, bude respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude se zasazovat o dodržování dalších **požadavků na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace** zejména pak **dodržení podmínek tzv. etického nakupování¹**; splnění uvedených požadavků zajistí prodávající i u svých poddodavatelů.

- 2.7 Proávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.

¹ Viz např. soulad s přílohou X Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/24/EU ze dne 26. 2. 2014, která obsahuje mj. tyto úmluvy:

- Úmluva MOP č. 29 o nucené nebo povinné práci;
- Úmluva MOP č. 105 o odstranění nucené práce;
- Úmluva MOP č. 138 o minimálním věku pro zaměstnávání dětí;

- 2.8 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.
- 2.9 Prodávající se dále zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené Čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky (dále též jen „čestné“ nebo „souhrnné prohlášení“, které předal prodávající kupujícímu při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku, a které je přílohou č. 4 (oddělenou) této smlouvy. Prodávající se tímto prohlášením zavázal, že:
- bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.
- 2.10 Kupující je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu prodávajícího.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **755. 575,00 Kč bez 21 % DPH**, DPH činí 158. 670,75 Kč, **tj. 914. 245,75 Kč včetně DPH** (slovy: devět set čtrnáct tisíc dvě stě čtyřicet pět korun českých sedmdesát pět haléřů včetně DPH).
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 3.3. Kupní cena je zaplácena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.

• Úmluva MOP č. 182 o nejhorsích formách dětské práce;

3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:

- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
- soupis příloh.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2. 2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy.

3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.

3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.

3.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).

3. 10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.

3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoliv změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 9. a/nebo nastane či se projeví jakákoliv okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje

zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.

- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoliv okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího, předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátcem či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn, nikoliv však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoliv jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu, obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

Vyšší moc

- 4.2. Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží.** Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 2. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly, prohlídky, kalibrace a validace,
- periodické bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o ZP, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- revize dle § 47 zákona o ZP (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek, vše bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do zboží kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží v souladu s § 46 zákona o ZP, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce, a to pouze osobami, způsobilými dle příslušných ustanovení zákona o ZP.

5.4 Reklamacie zboží a kontakty prodávajícího:

5.4.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamacie“). I reklamacie učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznamená znemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující

oprávněně požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamaci**: Ing. Ivona Láníčková [REDAKCE]
[REDAKCE]. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněně k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.
- 5.4.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 hodin** od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněně v pracovní den mezi **8.00 – 17.00 hod.** nebo **do 12.30 hod.** následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 17.00 do 8.00 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech.
- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.6. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na nové zboží nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající. Prodávající se dále zavazuje k tomuto novému zboží zajistit instruktáž („školení“) zdravotnického personálu v souladu se zákonem o ZP.
- 5.4.7. I v případech, kde prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude

domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamační tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.

- 5.4.8. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.5. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu **osmi (8) let** po uplynutí záruční doby **dostupnost náhradních dílů zboží** pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informací, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dnů.

- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje provést i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího a v místě dodání, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 1 000 000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 10 000 000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.

- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).
- 6.10. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.11. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je dodavatel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.

- 6.12. Dodavatel prohlašuje, že neumožňuje **výkon nelegální práce** ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 6.13. Dodavatel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí **legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky**, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, která připadá na nedodané zboží, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. a 5.4.6 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.250 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.250 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6. 7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku 2.11 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.

- 7.10. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.
- 8.3. Prodávající barevně označil v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delší než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém

případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Zvláštní ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla

smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.

- 10.9. Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být **uzavřena elektronicky**. Pakliže bude smlouva uzavřena v listinné podobě, bude vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden stejnopis.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 10.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/16/884/2023 ze dne 5. 6. 2023.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace;
Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;
Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.
Příloha č. 4 – Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění (uloženo mimo smlouvu)
Příloha č. 5 – Oceněný soupis dodávek

Za kupujícího
dne dle data el. podpisu

Za prodávajícího
dne dle data el. podpisu



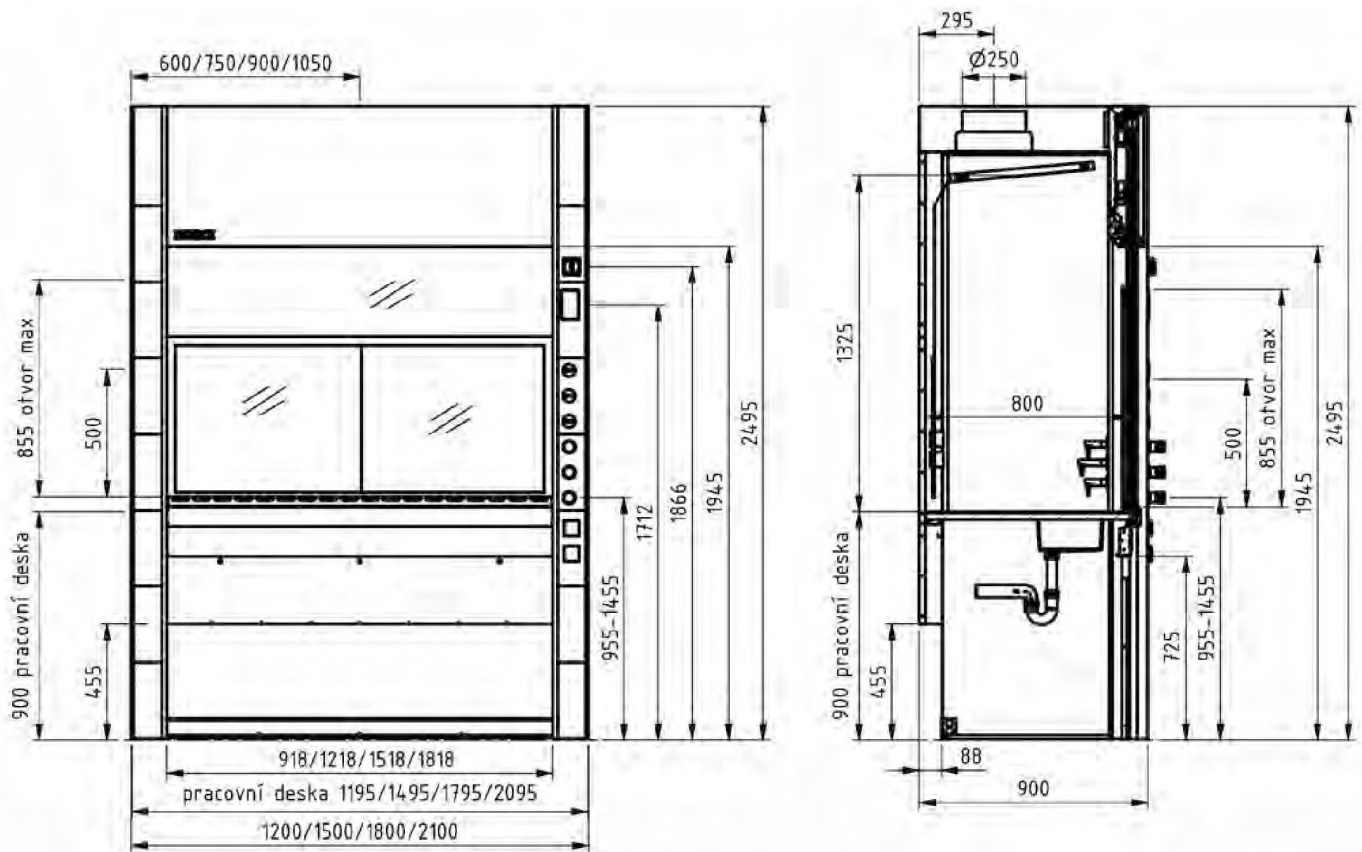
Mgr. Martin Červíček,
hejtman Královéhradeckého kraje



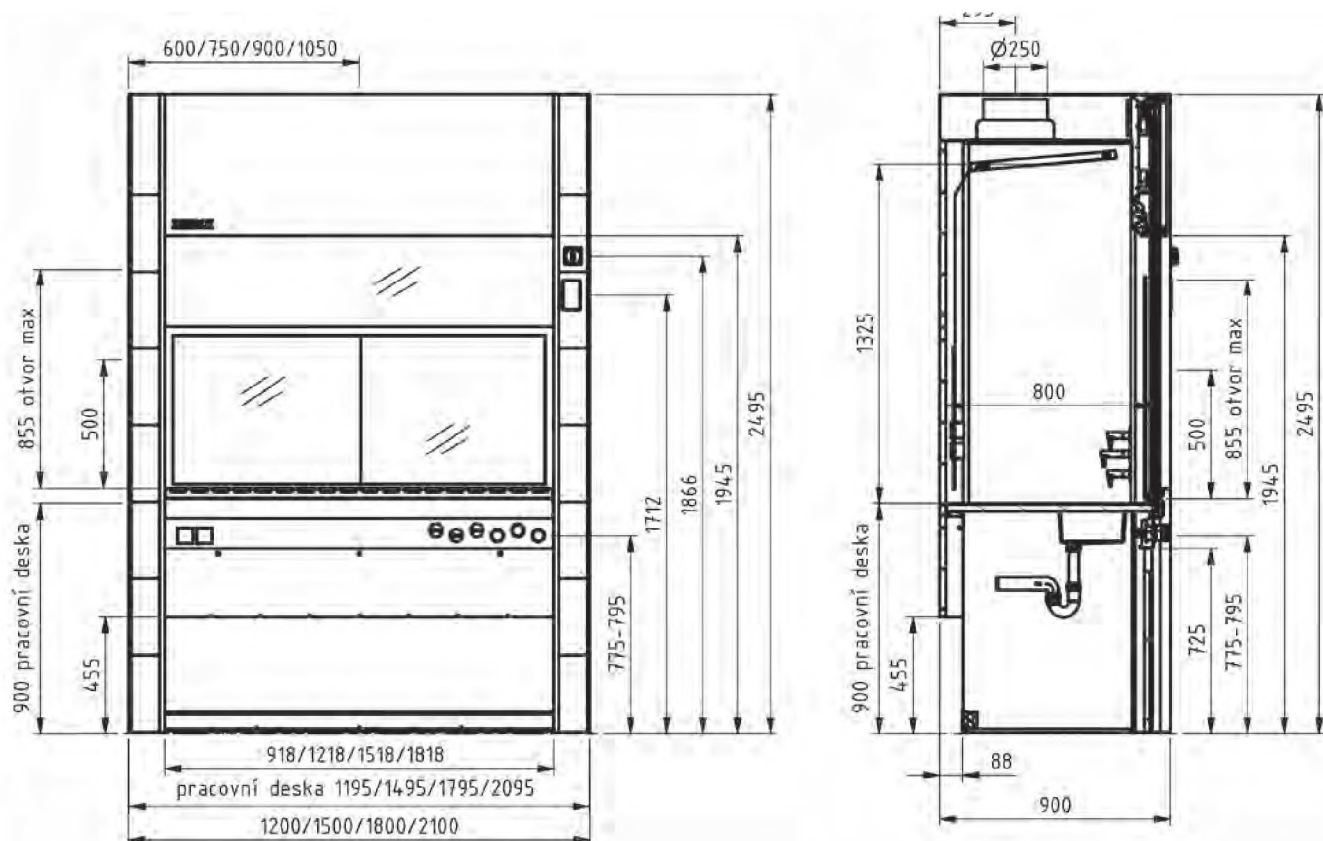
RNDr. Libor Reichstädter CSc.,
jednatel MERCI, s.r.o.

VYOBRAZENÍ, POPIS A ROZMĚRY TYPŮ DIGESTOŘŮ

Digestoř MERCÍ® G s výškou pracovní desky 900 mm nad podlahou - PRAVÉ provedení - typ sloupový



Digestoř MERCÍ® G s výškou pracovní desky 900 mm nad podlahou - SPODNÍ provedení - typ mostový



Digestoř MERCİ® G - LEVÉ provedení (umístění médií na levém sloupku - typ sloupový)



ZÁKLADNÍ PARAMETRY

šířka digestoře	1200, 1500, 1800, 2100 mm
hloubka digestoře	900 mm
výška digestoře	2500 mm
výška pracovní desky	500, 900 mm
materiál pracovní desky	dlažba keramická kyselinovzdorná, kámen umělý, nerez AISI 316, polypropylen, laminát vysokotlaký (HPL), pryskyřice epoxidová (Durcon), keramika, sklo emailitové
šířka pracovní desky	1195, 1495, 1795, 2095 mm
materiál vyložení	polypropylen, keramika, pryskyřice epoxidová (Durcon), laminát vysokotlaký (HPL), nerez AISI 316, sklo emailitové
umístění médií	na levém sloupku

Digestoř MERCİ® G - PRAVÉ provedení (umístění médií na pravém sloupku - typ sloupový)



ZÁKLADNÍ PARAMETRY

šířka digestoře	1200, 1500, 1800, 2100 mm
hloubka digestoře	900 mm
výška digestoře	2500 mm
výška pracovní desky	500, 900 mm
materiál pracovní desky	dlažba keramická kyselinovzdorná, kámen umělý, nerez AISI 316, polypropylen, laminát vysokotlaký (HPL), pryskyřice epoxidová (Durcon), keramika, sklo emailitové
šířka pracovní desky	1195, 1495, 1795, 2095 mm
materiál vyložení	polypropylen, keramika, pryskyřice epoxidová (Durcon), laminát vysokotlaký (HPL), nerez AISI 316, sklo emailitové
umístění médií	na pravém sloupku

Digestoř MERCİ® G - SPODNÍ provedení (umístění médií na spodním panelu - typ mostový)



ZÁKLADNÍ PARAMETRY

šířka digestoře	1200, 1500, 1800, 2100 mm
hloubka digestoře	900 mm
výška digestoře	2500 mm
výška pracovní desky	500, 900 mm
materiál pracovní desky	dlažba keramická kyselinovzdorná, kámen umělý, nerez AISI 316, polypropylen, laminát vysokotlaký (HPL), pryskyřice epoxidová (Durcon), keramika, sklo emailitové
šířka pracovní desky	1195, 1495, 1795, 2095 mm
materiál vyložení	polypropylen, keramika, pryskyřice epoxidová (Durcon), laminát vysokotlaký (HPL), nerez AISI 316, sklo emailitové
umístění médií	na spodním panelu

Digestoř MERCÍ®G - LEVÉ provedení (umístění médií na levém sloupu - typ sloupový)

POPIS	MECHANISMUS OKNA	TYP OKNA	VÝŠKA DESKY [mm]	ROZMĚR (šxhlxv) [mm]
Digestoř MERCÍ G-1200/900 M2	manuální	M2	900	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/900 M2	manuální	M2	900	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/900 M2	manuální	M2	900	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/900 M2	manuální	M2	900	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/500 M2	manuální	M2	500	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/500 M2	manuální	M2	500	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/500 M2	manuální	M2	500	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/500 M2	manuální	M2	500	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/900 E	elektrická	M2	900	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/900 E	elektrická	M2	900	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/900 E	elektrická	M2	900	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/900 E	elektrická	M2	900	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/500 E	elektrická	M2	500	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/500 E	elektrická	M2	500	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/500 E	elektrická	M2	500	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/500 E	elektrická	M2	500	2100 x 900 x 2500

Digestoř MERCÍ®G s výškou pracovní desky 900 a 500 mm nad podlahou - PRAVÉ provedení

POPIS	MECHANISMUS OKNA	TYP OKNA	VÝŠKA DESKY [mm]	ROZMĚR (šxhlxv) [mm]
Digestoř MERCÍ G-1200/900 M2	manuální	M2	900	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/900 M2	manuální	M2	900	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/900 M2	manuální	M2	900	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/900 M2	manuální	M2	900	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/500 M2	manuální	M2	500	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/500 M2	manuální	M2	500	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/500 M2	manuální	M2	500	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/500 M2	manuální	M2	500	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/900 E	elektrická	M2	900	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/900 E	elektrická	M2	900	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/900 E	elektrická	M2	900	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/900 E	elektrická	M2	900	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/500 E	elektrická	M2	500	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/500 E	elektrická	M2	500	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/500 E	elektrická	M2	500	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/500 E	elektrická	M2	500	2100 x 900 x 2500

Digestoř MERCÍ®G s výškou pracovní desky 900 a 500 mm nad podlahou - SPODNÍ provedení

POPIS	MECHANISMUS OKNA	TYP OKNA	VÝŠKA DESKY [mm]	ROZMĚR (šxhlxv) [mm]
Digestoř MERCÍ G-1200/900 M2	manuální	M2	900	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/900 M2	manuální	M2	900	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/900 M2	manuální	M2	900	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/900 M2	manuální	M2	900	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/500 M2	manuální	M2	500	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/500 M2	manuální	M2	500	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/500 M2	manuální	M2	500	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/500 M2	manuální	M2	500	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/900 E	elektrická	M2	900	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/900 E	elektrická	M2	900	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/900 E	elektrická	M2	900	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/900 E	elektrická	M2	900	2100 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1200/500 E	elektrická	M2	500	1200 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1500/500 E	elektrická	M2	500	1500 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-1800/500 E	elektrická	M2	500	1800 x 900 x 2500
Digestoř MERCÍ G-2100/500 E	elektrická	M2	500	2100 x 900 x 2500

INSTALACE PRO DIGESTOŘE MERCÍ®G

Všechny standardně osazované armatury a ventily jsou určeny speciálně pro laboratorní prostředí, tj. mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru. Pro speciální účely je možno dodat armatury a ventily z chemicky odolné nerezí či plastu, popř. ventily redukční, s manometrem, filtrem atd. Všechny ventily jsou vyrobeny v souladu s normou DIN 12918, napojovací olivky odpovídající normě DIN 12898, závit ISO 228/1, barevné značení hmatníků dle EN 13792:2000.

POPIS

studená voda
 demineralizovaná voda
 zemní plyn
 stlačený vzduch
 vakuum
 dusík

POPIS

panel elektro zásuvek (2x 230 V) - pouze pro typ sloupový
 elektro zásuvka (1x 400 V)

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Digestoře **MERCÍ®G** jsou konstruovány a vyrobeny ve shodě s normou ČSN EN 14 175 a splňují základní konstrukční bezpečnostní požadavky pro označení značkou CE dle požadavků směrnice 73/23 EHS a 89/336/EHS. Digestoř je konstruována a zkoušena dle bezpečnostních předpisů pro elektronické měřicí přístroje.

Digestoře **MERCÍ®G** jsou určeny pro ochranu obsluhy při práci se zdraví škodlivými látkami, plyny, aerosoly a ve všech ostatních případech, kdyby vdechování látek nebo kontakt s povrchem těla mohl zapříčinit poškození nebo ohrožení zdraví člověka. Při správném používání digestoří je zároveň chráněna obsluha před poraněním v případě exploze nebo imploze ve vnitřním pracovním prostoru.

BEZPEČNOST PRÁCE V DIGESTOŘI

- **Digestoř může být používána k práci pouze při dostatečném výkonu ventilátoru a dobré průchodnosti vzduchotechnické dráhy. Rychlost proudění vzduchu při otevřeném / uzavřeném okně pravidelně kontrolujte!**
- **Optimální bezpečnost práce v digestoři je pouze při spodní poloze předního okna a uzavřených horizontálně posuvných částech bezpečnostního skla!**

Z tohoto důvodu omezte jeho otevírání pouze na nezbytně nutnou dobu. Pro nastavení bezpečné výšky otevření okna slouží aretační zarážka (garantuje ochranu zraku obsluhy). Pokud je nezbytné okno posunout do vyšší polohy, zarážku uvolněte ručně. Nezapomeňte vždy okno vrátit zpět do prostoru pod zarážkou, kdykoliv je to možné!

- **Digestoře v základním provedení nejsou určeny pro práce s větším množstvím hořlavých rozpouštědel a jiných látek, u kterých při manipulaci s nimi hrozí nebezpečí výbuchu (nutno zvolit verzi s upravenou elektroinstalací pro výbušné prostředí – nezbytný je „Protokol o posouzení vlivu vnějšího prostředí“).**
- **Digestoř nesmí být používána jako místo pro dlouhodobé skladování hořlavých chemikálií, roztoků kyselin a louhů (k těmto účelům slouží speciální bezpečnostní skříně).**

Při práci s chemikáliemi v digestořích s přímým odtahem pamatujte na negativní účinek používaných chemikálií na životní prostředí!!

Při práci v digestoři používejte jen nejnutnější množství látek. Čím větší množství chemikálií se v digestoři nachází, tím větší je nebezpečí nehody.

- **Digestoř obsahuje elektroinstalaci, proto s ní zacházejte jak ostatními elektrospotřebiči. Dokonalá funkce a bezpečnost provozu přístroje může být zajištěna jen v tom případě, že bude používán dle obvyklých bezpečnostních pravidel, jakož i dle bezpečnostních upozornění uvedených v tomto návodu k obsluze.**

Ovládací jednotka digestoře smí být používána jen v souladu s tímto návodem. Předního panelu jednotky a ovládacích hlavic ventilů (hmatníků) je zakázáno se dotýkat částmi oděvu, ochrannými pomůckami a nebo nástroji, znečištěnými agresivními chemikáliemi.

- **Optimální bezpečnost proti úniku vnitřního obsahu digestoře je zajištěna jen při uzavřeném čelním okně. Pokud dojde k poklesu objemu výměny vzduchu pod přípustnou minimální hodnotu, digestoř nesmí být provozována. Pokud to není nezbytně nutné, neotvírejte okno více jak 500 mm nad pracovní desku. Při všech pracích v digestoři je nutné dodržovat příslušné zákony, předpisy, směrnice a bezpečnostní listy.**
- **Digestoř smí být používána pouze v souladu s pravidly uvedenými v tomto návodu!**

POPIS A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Digestoř **MERCÍ®G** nabízí zcela unikátní možnost volby pracovního prostředí digestoře vyhovující Vaším konkrétním potřebám. Díky promyšlené koncepci „vše v jednom“, umožňuje konstrukce digestoře nabídku maximálního počtu možných variant pracovního prostředí digestoře pro snadnou volbu bez zvýšení nákladů za speciální atypická řešení.

Digestoř **MERCÍ®G** proto jako první již v základním standardním provedení nabízí výběr z několika variant pracovního prostředí, díky kterému je možné si vybrat Vám vyhovující, ale provádět potřebné kombinace v jedné laboratoři.

Digestoř **MERCÍ®G** nabízí tyto varianty pracovního prostředí: **levá** / **pravá** / **spodní** / a možné **kombinace** dle Vašeho požadavku.

Levá - znamená, že ovládání a umístění vývodů rozvodů kapalných a plyných médií a elektro zásuvek je osazeno na levém sloupu digestoře. Tomu je také přizpůsobena pracovní deska digestoře a umístění odpadní vaničky pro kapalná média, tedy v levém předním rohu pracovní desky.

Pravá - je zrcadlový obraz levé a znamená tedy, že ovládání a umístění vývodů rozvodů kapalných a plyných médií a elektro zásuvek je osazeno na pravém sloupu digestoře. Tomu je také přizpůsobena pracovní deska digestoře a umístění odpadní vaničky pro kapalná média, tedy v pravém předním rohu pracovní desky.

Spodní - je pro zcela nové řešení obsluhy a ovládání digestoří a to, že ovládání a umístění vývodů rozvodů kapalných a plyných médií a elektro zásuvek je osazeno na čelním panelu umístěném pod pracovní deskou digestoře, tedy „uprostřed“ digestoře. Tomuto novému řešení je také přizpůsobena pracovní deska digestoře a umístění odpadní vaničky pro kapalná média, tedy v levém, pravém předním rohu či vzadu uprostřed pracovní desky.

Tak jako u všech dosavadních digestoří byl kladen velký důraz na kvalitu a životnost výrobků, jsou i digestoře modelové řady **MERCÍ®G** vyrobeny se skeletem z odolného kovu a neztrácí nic z dosavadních kvalit výrobků, které opět doplňuje o spoustu nového, např. hlídání teploty vnitřního prostoru, automatický rozjezd okna, úsporné LED osvětlení a mnoho dalšího.

Digestoře **MERCÍ®G** přináší do Vašich laboratoří jedinečnou kombinaci užitečných vlastností:

- Vaši volbu pracovního prostředí
- Maximální užitečný pracovní prostor při minimální možné zástavbě prostoru laboratoře
- Příjemnější vnitřní prostředí v digestoři díky větší prosklené čelní ploše

Korpus digestoře: nosná konstrukce je vyrobena z profilovaného ocelového plechu s elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím emailem a doplněna o součásti z odolných materiálů, jako polypropylenový odtahový díl, silonové spojovací elementy, nerezové díly atd.

Přední bezpečnostní okno v rámu je výsuvné vertikálně a zaskleno dvoudílným bezpečnostním sklem posuvným v rámu horizontálně. Zadní okno je bezrámové z bezpečnostního skla.

Korpus digestoře **MERCÍ®G** je díky své bohaté variabilitě v základu osazen pouze 2 vnitřními elektro zásuvkami s krytkami a ochranou proti prachu a vodě, a dle varianty spoustou instalačních kazet připravených osadit dle Vašeho přání ovládání ventilů kapalných a plyných médií a venkovní elektro zásuvky.

Vnější rozměr korpusu digestoře:

šířka 1200, 1500, 1800, 2100 mm
hloubka 900 mm
výška 2500 mm (max. 2500 mm)

Vnitřní rozměr pracovního prostoru:

šířka 1198, 1498, 1798, 2098 mm
hloubka 800 mm
výška ~1320 mm (1295 až 1345 mm), 1730 mm při PD 500 mm

Výška pracovní plochy: 900/500 mm nad podlahou

900 mm nad podlahou - standardní laboratorní digestoř
500 mm nad podlahou - laboratorní digestoř pro aparatury

Ovládání - řídicí jednotka: K ovládání digestoře **MERCÍ®G** slouží tři typy elektronických řídicích jednotek v několika stupních výbavy pro poskytnutí maximálního využití digestoře a vzduchotechniky.

Řídicí jednotka je umístěna ve standardu vždy v pravém horním panelu, ve snadném dosahu a dohledu uživatelů.

Proudění vzduchu a odvod vzduchu při odsávání: zadní dvojitá stěna digestoře zabezpečuje odvod veškerých plynů a výparů i těžších od pracovní desky a spodní části pracovního prostoru digestoře. Horní dvojitý strop naopak zabezpečuje dokonalý odtah všech těkavých a lehčích plynů a výparů. Tohoto ideálního stavu, který zaručuje bezpečné odvedení i hořlavých, popř. výbušných plynů je dosaženo optimálním prouděním v celém prostoru digestoře, a toto je umožněno pomocí jedinečného rozložení všech odtahových štěrbin.

Podklady pro VZT: digestoř je pro napojení k vzduchotechnice osazena horním odtahovým dílem z polypropylenu, opatřeným odtokovým kanálkem pro odvod kondenzátu napojeným na odpad.

Průměr pro napojení vzduchotechniky je 250 mm.

Ventilátor není součástí základní dodávky digestoře.

Instalace pro digestoře - dle zvolené varianty pracovního prostředí, jsou boční sloupky (nohy) či přední panel pod pracovní deskou digestoře připraveny pro ovládání ventilů rozvodů všech potřebných médií včetně elektro zásuvek. Vývody (olivky s hadičnicí) těchto rozvodů jsou ve vnitřním prostoru digestoře vyvedeny ze zadní levé strany, pravé nohy či vzadu z pracovní desky digestoře. Dále je pravý sloupek digestoře osazen také elektroinstalací s řídicí a ovládací jednotkou funkcí digestoře a hlavním vypínačem. Vnitřní rozvody elektroinstalace jsou odděleny od rozvodů plyných a kapalných médií.

Volba osazením ventilů pro kapalná a plyná média a elektro zásuvkami závisí především na Vašich provozních potřebách.

Maximální osazení - dle volby varianty pracovního prostředí (min. 2x voda, 4x plyné médium, 2x elektro zásuvka 230 V vnější + 2x elektro zásuvka 230 V vnitřní.)

Vyložení digestoře je nutné, pokud se v digestoři manipuluje se zvláště agresivními chemikáliemi, roztoky koncentrovaných či dýmavých kyselin nebo je potřeba speciálně zvýšit tepelnou či mechanickou odolnost pracovního prostoru.

V případě vyložení prostoru nelze digestoř **MERCÍ®G** vybavit vnitřními zásuvkami!

Deska pracovní do digestoře: volba typu povrchu pracovní desky je závislá na potřebách uživatele. Pokud je digestoř osazena ventilem na vodu či odpadem je dle varianty pracovního prostředí v levém, pravém předním rohu či vzadu uprostřed pracovní desky osazena vaničkou napojenou na odpad. Dle volby povrchu pracovní desky může být odpadní vanička buď keramická (podlepená: vnitřní rozměr 100 x 250 mm), nerezová nebo polypropylenová (vložená: vnější rozměr 120 x 295 mm).

Rozměr desky: šířka 1198, 1498, 1798, 2098 mm, hloubka 825 mm

Skříňky pod pracovní deskou digestoře: pod pracovní deskou digestoře je volný prostor, který lze ponechat prázdný nebo ho využít pro uložení laboratorního materiálu, chemikálií, hořlavin nebo kyselin a louhů, k tomu slouží různé typy skříněk.

Doplňky dle individuálního požadavku (zabudovaná topná deska, nerezové vnitřní mříže, atd ...).

VZDUCHOTECHNICKÁ DATA

dle požadavků ČSN EN 14 175

(při otevřeném předním oknu digestoře po úroveň bezpečnostní značky 500mm)

Šířka digestoře: (typová)	1200	1500	1800	2100
Objemový průtok [m ³ / hod]				
pro rychlost proudu v rovině okna 0,2 m/s [*]	380	500	615	735
pro rychlost proudu v rovině okna 0,3 m/s [min]	580	750	940	1110
pro rychlost proudu v rovině okna 0,4 m/s [dopor]	750	1000	1270	1510
pro rychlost proudu v rovině okna 0,5 m/s [max]	940	1270	1590	1900
objemový průtok [m ³ /hod] při zavřeném okně [min]	145	195	240	285
tlaková ztráta digestoře na výstupu při 0,5 m/s [Pa]	60	60	60	60
PPM	XX	XX	XX	XX

*) V závislosti na provozu digestoře lze použít jen u některých instalací

Pro správný chod digestoře je nutné zajistit dostatečný přísun vzduchu do prostoru, ve kterém se digestoř nachází! Doporučená teplota pro vzduch přiváděný do laboratoře je mezi 18 a 24°C.

Pokud je digestoř vybavena spodní skříňkou na ukládání chemikálií s přípravou na připojení na odtah bez vlastního ventilátoru, je nutné zabezpečit trvalý odtah spodní skříňky s doporučeným výkonem 14-18 m³/h (dle typu skříňky).

UMÍSTĚNÍ DIGESTOŘE V LABORATOŘI

Správná činnost digestoře a bezpečnost práce v ní je ovlivněna jejím umístěním v laboratoři, popřípadě umístěním ostatních přístrojů a předmětů v jejím okolí. Následující tabulka udává některé základní hodnoty, kterými je nutno se řídit při instalaci a používání digestoře.

Umístění v místnosti	Vzdálenost [mm]	
	minimální	doporučená
Boční vzdálenost ode dveří při umístění bokem u dveří	600	900
Boční vzdálenost ode dveří při umístění proti dveřím	900	1500
Vzdálenost boční k ostatním přístrojům a předmětům		300
Vzdálenost boční k nehořlavým stěnám		300
Vzdálenost laboratorních stolů od přední stěny digestoře		1450
Vzdálenost skříní, popř.stěny od přední stěny digestoře	1450	2000

Vysvětlení, doplnění a změna zadávacích podmínek č. 1
(Dodatečná informace č. 1)

Veřejná zakázka: Laboratorní digestoře pro Oblastní nemocnici Jičín

Zadavatel:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ70889546
Zástupce Mgr. Martin Červíček, hejtmán kraje

Kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Václav Nýč,

Ing. Miroslav Michl,

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení:

Mgr. Kateřina Machová,

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s ustanoveními § 98 a § 99 ZZVZ následující vysvětlení a změnu zadávacích podmínek, a to na podkladě těchto dotazů:

Dotaz č. 1:

Požadavek: „Nápojení digestoře na VZT pomocí odtahového hrdla.“ – uchazeč se dotazuje, jaký průměr má vyústění vzduchotechniky, na kterou bude digestoř připojena?

Odpověď na dotaz č. 1:

Vzduchotechnická potrubí, na která budou připojeny digestoře, jsou nyní stavebně připravena o průměru 250 mm.

Dotaz č. 2:

Požadavek: „Digestoř musí řešit propojení digestoře s libovolnou vzduchotechnikou a její řídicí jednotkou MaR a využití informací z řízení a sledování digestoře.“ - uchazeč se dotazuje o specifikaci, jaké signály/stavy požaduje zadavatel sledovat a komunikovat s MaR?

Odpověď na dotaz č. 2:

Výstup z digestoře: jednopólové bezpotencionální spínání (0-1) ventilátoru a bezpotenciálové spínání při zavřeném okně. MaR zpět do digestoře nic nezasílá.

Dotaz č. 3:

Bude při instalaci přítomen technik zodpovídající za vzduchotechniku a MaR?

Odpověď na dotaz č. 3:

Ano. Tento požadavek (na přítomnost zhotovitele vzduchotechniky a MaR) však musí dodavatel, během své dodávky, včas oznámit zadavateli společně s předložením plánovaného termínu instalace pro domluvení koordinace.

Dotaz č. 4:

Požadavek: „Popis funkcí řídicích a ovládacích jednotek digestoře – vypnutí/zapnutí vnitřních elektrických zásuvek, světelná a akustická signalizace limitních stavů, zobrazení teploty a aktuálního průtoku vzduchu, světelná a zvuková kontrola otevření okna nad 500 mm.“ – Vzhledem k tomu, že má být digestoř vybavena manuálním posuvem okna, je omezení horní polohy okna blokováno pouze mechanickou záložkou (páčka), která v případě otevření okna nad 500 mm musí být zásahem operátora posunuta – vzhledem k tomuto řešení není digestoř navíc vybavena zvukovou kontrolou. U daného typu digestoří není také monitorována teplota – připouští zadavatel toto provedení?

Odpověď na dotaz č. 4:

Ano, zadavatel připouští toto provedení.

Dotaz č. 5:

Požadavek: „Provedení EX.“ – v případě, že zadavatel požaduje ATEX provedení, žádáme o poskytnutí analýzy rizik, kde je specifikována ATEX zóna, teplotní rozsahy při práci skupiny látek, se kterými bude manipulováno atd.

Odpověď na dotaz č. 5:

Manipulace s hořlavinami bude probíhat za laboratorní teploty, výhradně ve vnitřním prostoru digestoře. Rozpouštědla, která budou používána v objemu do 3l, budou nejčastěji methanol, acetonitril. Jako přídavná rozpouštědla v objemu max. desítek mililitrů budou poté použity kyselina mravenčí, kyselina octová, ethanol, 2-propanol, aceton, chloroform, hexan.

Zadavatel navíc doplňuje následující:

Zóna: vnitřní prostor digestoře

Skupina zařízení: II (prostory s nebezpečím výbuchu jiné než doly)

Kategorie prostředí: 2, Zóna 1 - prostor, ve kterém může vzniknout výbušná plynná atmosféra za normálního provozu = pravděpodobnost výskytu nebezpečné koncentrace: příležitostně v normálním provozu (10 až 1000 h/rok)

Kategorie 2 (Zóna 1) EPL Gb Jiskrová bezpečnost Ex ib IIC, Pevný závěr Ex d IIC

Skupina výbušnosti: IIA (Výbušná atmosféra obsahuje: Propan, Aceton, Benzen, Butan, Metan, Benzín, Hexan, Barvy, Plyny a páry s podobnou výbušností)

IIC (Výbušná atmosféra obsahuje: Aceton, Vodík, Sirovodík, Plyny a páry s podobnou výbušností)

Teplotní třída: T1, T2

Dotaz č. 6:

Připouští zadavatel dodání do 12 kalendářních týdnů?

Odpověď na dotaz č. 6:

Ano, zadavatel nově připouští termín dodání nejpozději do 12 týdnů od doručení výzvy k zahájení plnění (změna článku II. odst. 2.1 kupní smlouvy). Aktualizovaný návrh kupní smlouvy (Příloha č. 2 zadávací dokumentace) je přílohou této dodatečné informace.

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel aktualizoval přílohu č. 1 a) – Technická specifikace, přílohu č. 2 – Návrh kupní smlouvy a přílohu č. 4 – Tabulka plnění minimálních požadavků.

Na základě výše uvedených skutečností zadavatel dále rozhodl přiměřeném o prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí dne **24. 4. 2023 v 10:00 hodin.**

Přílohy:

Příloha č. 1 a – Technická specifikace_DI_1



p01a - Digestoře -
Technická specifikac

Příloha č. 2 – Návrh kupní smlouvy_DI_1



p02 - Kupni
smlouva_DI_1.docx

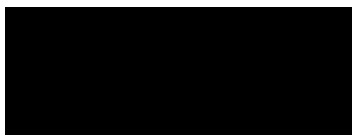
Příloha č. 4 – Tabulka plnění minimálních požadavků_DI_1



p04 - Digestoře -
Tab plnění požadavk

V Hradci Králové dne 22.03.2023

Mgr. Kateřina Machová,
na základě pověření



Vysvětlení, doplnění a změna zadávacích podmínek č. 2
(Dodatečná informace č. 2)

Veřejná zakázka: Laboratorní digestoře pro Oblastní nemocnici Jičín

Zadavatel:

Název **Královéhradecký kraj**
Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ70889546
Zástupce Mgr. Martin Červíček, hejtmán kraje

Kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Václav Nýč, [redacted]

Ing. Miroslav Michl, [redacted]

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení:

Mgr. Kateřina Machová, [redacted]

Profil zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní, zadávanou v otevřeném řízení.

Zadavatel vydává v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ vysvětlení zadávacích podmínek, a to na podkladě na podkladě dotazu níže¹.

Dotaz č. 7 a):

„Uchazeč se dotazuje na parametry vzduchotechniky v místě plnění za účelem správného posouzení ochrany ATEX:

Žádáme o poskytnutí parametrů vzduchotechniky zejména:

a) Ventilátor vzduchotechniky – je zde ochrana proti výbuchu?

- *Jaké je zde proudění vzduchu (m³/h) a tlak (Pa)?*
- *Jaký je zde typ ochrany proti vznícení? (d / e / de)?*
- *Jaké jsou zde teplotní třídy? (T1 / T2 / T3 / T4 / T5 / T6)?“*

¹ Zadavatel pokračuje v číslování dotazů, tak jak započal v dodatečné informaci č. 1, proto číselná řada u dotazu začíná číslem 7.

Odpověď na dotaz č. 7 a):

Ano, je zde ochrana proti výbuchu.

Označení digestoře	Označení VZT	Označení místnosti	Odvodní zařízení		Elektrická charakteristika
			Průtok vzduchu	Externí tlak	Příkon 230V/1Ph/50Hz
			m ³ /hod	Pa	W
Z105	VZT 29d	A.2.26a – LABORATOŘ LC-MS	600	400	0,30
Z106	VZT 18	A.S.33 – PŘÍPRAVNA / VÁHOVNA / VARNA	500	300	0,50
Z111	VZT 29c	A.2.36 – PCR AMPLIFIKACE	600	400	0,30

Na níže uvedené prostředí musí být dimenzovány dodávané digestoře.

Návazné zařízení VZT, zabezpečující odtah z digestoří, bude připraveno v rámci stavební připravenosti, tj. není předmětem nabídky dodavatele zdravotnické techniky.

Zóna:	vnitřní prostor digestoře
Skupina zařízení:	II (prostory s nebezpečím výbuchu jiné než doly)
Kategorie prostředí:	Kategorie prostředí: 2
	Zóna 1 - prostor, ve kterém může vzniknout výbušná plynná atmosféra za normálního provozu = pravděpodobnost výskytu nebezpečné koncentrace: příležitostně v normálním provozu (10 až 1000 h/rok)
	Kategorie 2 (Zóna 1) EPL Gb Jiskrová bezpečnost Ex ib IIC, Pevný závěr Ex d IIC
Skupiny výbušnosti:	IIA (Výbušná atmosféra obsahuje: Propan, Aceton, Benzen, Butan, Metan, Benzín, Hexan, Barvy, Plyny a páry s podobnou výbušností)
	IIC (Výbušná atmosféra obsahuje: Aceton, Vodík, Sirovodík, Plyny a páry s podobnou výbušností)
Teplotní třída:	T1, T2

Dotaz č. 7 b):

b) „Je součástí vzduchotechniky regulační klapka?

- Je na regulační klapce ochrana proti výbuchu?
- Jaký je zde typ ochrany proti vznícení? (d / e / de)?
- Jaké jsou zde teplotní třídy? (T1 / T2 / T3 / T4 / T5 / T6)?“

Odpověď na dotaz č. 7 b):

Ano, součástí vzduchotechniky je regulační klapka.

Regulační klapka je mechanická, není elektro zařízení. Regulační klapka má ochranu proti výbuchu uzemněním = bude připraveno v rámci stavební připravenosti, tj. není předmětem nabídky dodavatele zdravotnické techniky.

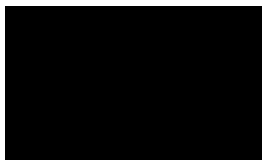
Na základě výše uvedených vysvětlení a s ohledem na náročnost zpracování odpovědí na dotaz, zadavatel přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí dne 2. 5. 2023 v 10:00 hodin.

Přílohy: žádné

V Hradci Králové dne 07.04.2023

Mgr. Kateřina Machová,
na základě pověření



Prohlášení o shodě

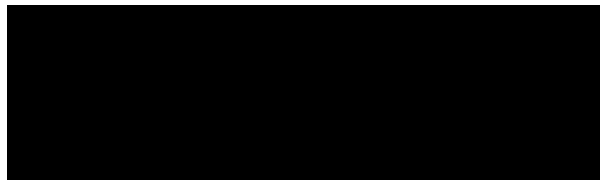
Výrobce: **MERC, s.r.o.**
Hviezdoslavova 55b
627 00 BRNO
IČO: 46966447
DIČ: CZ46966447

tímto potvrzuje

že digestoře nabízené na zakázku „Laboratorní digestoře pro Oblastní nemocnici Jičín“, zadavateli Královéhradecký kraj, IČ: 708 89 546, odpovídají protokolu o určení vnějšího vlivu prostředí, který byl součástí ZD (s doplněním zadávacích podmínek v dodatečné informaci č. 2) a splňují požadavky stanovené v zákoně a v technických předpisech.

Datum: 15.5.2023

Místo vydání prohlášení: Brno



Tabulka plnění minimálních požadavků

Název VZ:	Laboratorní digestoře pro Oblastní nemocnici Jičín		
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Název firmy:	MERCI, s.r.o.	IČO:46966447	DIČ:CZ46766447
Datum:	11.05.2023		

U technických parametrů, které nejsou označeny jako minimální nebo maximální, zadavatel připouští **toleranční rozsah $\pm 10\%$** , pokud účastník v nabídce prokáže, že nabízená zařízení jsou vyhovující pro požadovaný účel, tj. k bezpečné manipulaci s chemickými látkami a směsmi a jejich uchovávání (sytké směsi pro přípravu kultivačních médií, kyseliny, louhy, hořlaviny - Z105, Z106) dle platných norem; bezpečná manipulace s PCR amplifikovaným produktem (Z111) bez kontaminace systému vzduchotechniky zbývajících částí budovy.

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	Z105	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / cca 1200x900x2400	1
		Rozměr digestoře cca 1200 x 900 x 2400 mm (Š x H x V)	
		Provedení EX (podrobnější popis viz DI č. 1)	
		Ve shodě s normou EN 14175, část 2 a 3	
		Konstrukce z galvanizovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou vypalovacím lakem	
		Výška pracovní plochy 900 mm nad podlahou	
		Maximální výška digestoře s otevřeným oknem 2500 mm - okno nevyčnívá z korpusu digestoře	
		Přední bezpečnostní okno manuálně výsuvné v rámu vertikálně, okna zasklena bezpečnostním lepeným sklem	
		Samonosná konstrukce, modulární kazety pro umístění připojení médií / elektřiny	
		Vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií	
		Ventily pro vody a plyny musí být v provedení pro laboratorní prostředí v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN	
		Ovládání ventilů z vnější strany digestoře, barevné značení dle EN13792	
		Vyústění médií v digestoři dostupné bez nutnosti naklonění do digestoře (boční strana)	
		Vývod elektřiny ukončen kazetou s panelem 6 elektrických zásuvek 230V s ochrannými krytkami zabraňujícími vniku vlhkosti a znečištění s minimálním krytím IP 44	
		Každá ze zásuvek v zadní stěně má odpovídající tlačítko z venkovní strany	
		V horní části digestoře umístěno LED osvětlení s leštěnou odrazovou plochou s ochranným krytem (min. 500 luxů na pracovní ploše)	

Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
ANO	1200x900x2500
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	viz uvedený celkový rozměr digestoře
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	vnější zásuvky osazené na noze digestoře
ANO	technicky možné, POZOR - zásuvky v zadní stěně však nelze z důvodu EX prostředí ve vnitřním prostoru digestoře osadit
ANO	v provedení do EX prostředí

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Ventil do digestoře - Dusík, speciální armatura pro digestoře musí být rozdělena na ovladač (vně) a vývod (uvnitř)	ANO
Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898	ANO
Povrch pracovní deska digestoře je tvořena z jednodolitě kvalitní vypalované keramické desky s vysokou chemickou i teplotní odolností. Glazura musí mít velmi dobrou odolnost proti oděru a nárazu a snadnou čistitelnost. Deska má jednodolitý zaoblený zvýšený okraj chránící obsluhu při případném rozlití kapaliny po desce. Pracovní deska v celé své délce i hloubce musí být jednodolitá (z jednoho kusu).	ANO
V pravém předním rohu musí být deska osazená podlepenou keramickou odpadovou vaničkou – cca 285 x 135 / 100 mm s vyjímatelným sítkem, napojenou na odpad sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu.	ANO
Tato pracovní deska digestoře musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.	ANO
Zabezpečení proti pádu okna. Zavěšení přístupné z přední strany k zajištění jednoduché výměny a seřízení.	ANO
Možnost dočasného otevření předního okna nad maximální polohu	ANO
Napojení digestoře na VTZ pomocí odtahového hrdla (VZT potrubí o průměru 250 mm). Součástí digestoře musí být propojení digestoře s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí do vzdálenosti 1 m. Ventilátor není součástí dodávky digestoře	ANO
Definice odtahovaného vzduchu pomocí senzoru diferenčního tlaku, monitorováno elektronickou jednotkou. Zobrazení aktuální hodnoty průtoku vzduchu na displeji jednotky, akustická a vizuální signalizace limitních stavů. Záložní baterie k napájení signalizace v případě výpadku proudu.	ANO
Digestoř musí řešit propojení digestoře s libovolnou vzduchotechnikou a její řídicí jednotkou MaR a využít informací z řízení a sledování digestoře k možné regulaci výkonů všech návazných součástí vzduchotechniky, jako jsou např. topení, klimatizace, regulace a filtrace přiváděného vzduchu, které musí řídicí jednotka digestoře poskytnout řídicí jednotce vzduchotechniky a MaR. Výstup z digestoře: jednopólové bezpotencionální spínání (0-1) ventilátoru a bezpotenciálové spínání při zavřeném okně. MaR zpět do digestoře nic nezasílá.	ANO
Popis funkcí řídicích a ovládacích jednotek digestoře – vypnutí/zapnutí vnitřních elektrických zásuvek, světelná a akustická signalizace limitních stavů, zobrazení teploty a aktuálního průtoku vzduchu, světelná a zvuková kontrola otevření okna nad 500 mm	ANO
Podskříňka pod digestoř – skříňka bezpečnostní na hořlaviny	
Úložná skříňka určená pro bezpečné skladování hořlavých kapalin v interiérech budov. Určena pod pracovní desku digestoře	ANO
Skříňka musí být certifikována v souladu s normou ČSN EN 14470-1 a ČSN EN 16121 na minimální požární odolnost 90 minut	ANO
Korpus skříňky je dvouplášťový, vyplněn tepelnou silikátovou izolací zaručující v případě požáru teplotu nepřesahující ve vnitřním prostoru 200 °C	ANO

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

		Skříňka je vybavena jedním výjezdem, který se díky tavným pojistkám automaticky uzavře v případě vzestupu teploty vně, nebo uvnitř skříně. Je uzamykatelný cylindrickým zámekem s možností náhrady za centrální systém zámků uživatele.	
		Výsuvný šuplík je možné nechat otevřený v jakékoli poloze. Zajištění vnitřní výměny vzduchu min. 10x/1hod, 2 m ³ /1hod. Vývod pro napojení na vzduchotechniku vstup/výstup (DN 50) na zadní části skříňky	
		Tavné pojistky zajišťující utěsnění skříňky v případě požáru na vstupu a výstupu do/z VZ	
		Nosnost zásuvky min. 50 kg (při rovnoměrně rozložené zátěži), záchytný objem min. 21 l	
		Součástí skříňky musí být propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø50 mm do vzdálenosti 4 m	
		Výchozí validace IQ/OQ	
Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	Z106	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / cca 1500x900x2400	1
		Rozměr digestoře cca 1500 x 900 x 2400 mm (Š x H x V)	
		Provedení EX (podrobnější popis viz DI č. 1)	
		Ve shodě s normou EN 14175, část 2 a 3	
		Konstrukce z galvanizovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou vypalovacím lakem	
		Výška pracovní plochy 900 mm nad podlahou	
		Maximální výška digestoře s otevřeným oknem 2500 mm - okno nevyčnívá z korpusu digestoře	
		Přední bezpečnostní okno manuálně výsuvné v rámu vertikálně, okna zasklena bezpečnostním lepeným sklem	
		Samonosná konstrukce, modulární kazety pro umístění připojení médií / elektřiny	
		Vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií	
		Ventily pro vody a plyny musí být v provedení pro laboratorní prostředí v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000	
		Ovládání ventilů z vnější strany digestoře, barevné značení dle EN13792	
		Vyústění médií v digestoři dostupné bez nutnosti naklonění do digestoře (boční strana)	
		Vývod elektřiny ukončen kazetou s panelem 6 elektrických zásuvek 230V s ochrannými krytkami zabraňujícími vniku vlhkosti a znečištění s minimálním krytím IP 44	
		Každá ze zásuvek v zadní stěně má odpovídající tlačítko z venkovní strany	
		V horní části digestoře umístěno LED osvětlení s leštěnou odrazovou plochou s ochranným krytem (min. 500 luxů na pracovní ploše)	
		Ventil do digestoře -pro plynový kahan, speciální armatura pro digestoře musí být rozdělena na ovladač (vně) a vývod (uvnitř)	
		Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898	

ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
ANO	1500x900x2500
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	viz uvedený celkový rozměr digestoře
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	vnější zásuvky osazené na noze digestoře
ANO	technicky možné, POZOR - zásuvky v zadní stěně však nelze z důvodu EX prostředí ve vnitřním prostoru digestoře osadit
ANO	v provedení do EX prostředí
ANO	
ANO	

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Povrch pracovní deska digestoře je tvořena z jednolitě kvalitní vypalované keramické desky s vysokou chemickou i teplotní odolností. Glazura musí mít velmi dobrou odolnost proti oděru a nárazu a snadnou čistitelnost. Deska má jednolitý zaoblený zvýšený okraj chránící obsluhu při případném rozlití kapaliny po desce. Pracovní deska v celé své délce i hloubce musí být jednolitá (z jednoho kusu).	ANO
V pravém předním rohu musí být deska osazená podlepenou keramickou odpadovou vaničkou – cca 285 x 135 / 100 mm s vyjímatelným sítkem, napojenou na odpad sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu.	ANO
Tato pracovní deska digestoře musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.	ANO
Zabezpečení proti pádu okna. Zavěšení přístupné z přední strany k zajištění jednoduché výměny a seřízení.	ANO
Možnost dočasného otevření předního okna nad maximální polohu	ANO
Napojení digestoře na VTZ pomocí odtahového hrdla (VZT potrubí o průměru 250 mm). Součástí digestoře musí být propojení digestoře s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí do vzdálenosti 1 m. Ventilátor není součástí dodávky digestoře	ANO
Definice odtahovaného vzduchu pomocí senzoru diferenčního tlaku, monitorováno elektronickou jednotkou. Zobrazení aktuální hodnoty průtoku vzduchu na displeji jednotky, akustická a vizuální signalizace limitních stavů. Záložní baterie k napájení signalizace v případě výpadku proudu.	ANO
Digestoř musí řešit propojení digestoře s libovolnou vzduchotechnikou a její řídicí jednotkou MaR a využít informaci z řízení a sledování digestoře k možné regulaci výkonů všech návazných součástí vzduchotechniky, jako jsou např. topení, klimatizace, regulace a filtrace přiváděného vzduchu, které musí řídicí jednotka digestoře poskytnout řídicí jednotce vzduchotechniky a MaR. Výstup z digestoře: jednopólové bezpotencionální spínání (0-1) ventilátoru a bezpotenciálové spínání při zavřeném okně. MaR zpět do digestoře nic nezasílá.	ANO
Popis funkcí řídicích a ovládacích jednotek digestoře – vypnutí/zapnutí vnitřních elektrických zásuvek, světelná a akustická signalizace limitních stavů, zobrazení teploty a aktuálního průtoku vzduchu, světelná a zvuková kontrola otevření okna nad 500 mm	ANO
Podskříňka pod digestoř – skříňka bezpečnostní na hořlaviny	
Úložná skříňka určená pro bezpečné skladování hořlavých kapalin v interiérech budov. Určena pod pracovní desku digestoře	ANO
Skříňka musí být certifikována v souladu s normou ČSN EN 14470-1 a ČSN EN 16121 na minimální požární odolnost 90 minut	ANO
Korpus skříňky je dvouplášťový, vyplněn tepelnou silikátovou izolací zaručující v případě požáru teplotu nepřesahující ve vnitřním prostoru 200 °C	ANO
Skříňka je vybavena jedním výjezdem, který se díky tavným pojistkám automaticky uzavře v případě vzestupu teploty vně, nebo uvnitř skříňe. Je uzamykatelný cylindrickým zámkem s možností náhrady za centrální systém zámků uživatele.	ANO

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Výsuvný šuplík je možné nechat otevřený v jakékoli poloze. Zajištění vnitřní výměny vzduchu min. 10x/1hod, 2 m ³ /1hod. Vývod pro napojení na vzduchotechniku vstup/výstup (DN 50) na zadní části skříňky
Tavné pojistky zajišťující utěsnění skříňky v případě požáru na vstupu a výstupu do/z VZ
Nosnost zásuvky min. 50 kg (při rovnoměrně rozložené zátěži), záchytný objem min. 21 l
Součástí skříňky musí být propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø50 mm do vzdálenosti 4 m
Výchozí validace IQ/OQ

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
3	Z111	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / cca 1500x900x2400	1
		Rozměr digestoře cca 1500 x 900 x 2400 mm (Š x H x V)	
		Provedení EX (podrobnější popis viz DI č. 1)	
		Ve shodě s normou EN 14175, část 2 a 3	
		Konstrukce z galvanizovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou vypalovacím lakem	
		Výška pracovní plochy 900 mm nad podlahou	
		Maximální výška digestoře s otevřeným oknem 2500 mm - okno nevyčnívá z korpusu digestoře	
		Přední bezpečnostní okno manuálně výsuvné v rámu vertikálně, okna zasklena bezpečnostním lepeným sklem	
		Samonosná konstrukce, modulární kazety pro umístění připojení médií / elektřiny	
		Vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií	
		Ventily pro vody a plyny musí být v provedení pro laboratorní prostředí v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000	
		Ovládání ventilů z vnější strany digestoře, barevné značení dle EN13792	
		Vyústění médií v digestoři dostupné bez nutnosti naklonění do digestoře (boční strana)	
		Vývod elektřiny ukončen kazetou s panelem 6 elektrických zásuvek 230V s ochrannými krytkami zabraňujícími vniku vlhkosti a znečištění s minimálním krytím IP 44	
		Každá ze zásuvek v zadní stěně má odpovídající tlačítko z venkovní strany	
		V horní části digestoře umístěno LED osvětlení s leštěnou odrazovou plochou s ochranným krytem (min. 500 luxů na pracovní ploše)	
		Ventil do digestoře - Dusík, speciální armatura pro digestoře musí být rozdělena na ovladač (vně) a vývod (uvnitř)	
		Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898	

Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	1500x900x2500
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	viz uvedený celkový rozměr digestoře
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	vnější zásuvky osazené na noze digestoře
ANO	technicky možné, POZOR - zásuvky v zadní stěně však nelze z důvodu EX prostředí ve vnitřním prostoru digestoře osadit
ANO	v provedení do EX prostředí
ANO	
ANO	

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Povrch pracovní deska digestoře je tvořena z jednolitě kvalitní vypalované keramické desky s vysokou chemickou i teplotní odolností. Glazura musí mít velmi dobrou odolnost proti oděru a nárazu a snadnou čistitelnost. Deska má jednolitý zaoblený zvýšený okraj chránící obsluhu při případném rozlití kapaliny po desce. Pracovní deska v celé své délce i hloubce musí být jednolitá (z jednoho kusu).	ANO
V pravém předním rohu musí být deska osazená podlepenou keramickou odpadovou vaničkou – cca 285 x 135 / 100 mm s vyjímatelným sítkem, napojenou na odpad sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu.	ANO
Tato pracovní deska digestoře musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.	ANO
Zabezpečení proti pádu okna. Zavěšení přístupné z přední strany k zajištění jednoduché výměny a seřízení.	ANO
Možnost dočasného otevření předního okna nad maximální polohu	ANO
Napojení digestoře na VTZ pomocí odtahového hrdla (VZT potrubí o průměru 250 mm). Součástí digestoře musí být propojení digestoře s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí do vzdálenosti 1 m. Ventilátor není součástí dodávky digestoře	ANO
Definice odtahovaného vzduchu pomocí senzoru diferenčního tlaku, monitorováno elektronickou jednotkou. Zobrazení aktuální hodnoty průtoku vzduchu na displeji jednotky, akustická a vizuální signalizace limitních stavů. Záložní baterie k napájení signalizace v případě výpadku proudu.	ANO
Digestoř musí řešit propojení digestoře s libovolnou vzduchotechnikou a její řídicí jednotkou MaR a využít informací z řízení a sledování digestoře k možné regulaci výkonů všech návazných součástí vzduchotechniky, jako jsou např. topení, klimatizace, regulace a filtrace přiváděného vzduchu, které musí řídicí jednotka digestoře poskytnout řídicí jednotce vzduchotechniky a MaR. Výstup z digestoře: jednopólové bezpotencionální spínání (0-1) ventilátoru a bezpotenciálové spínání při zavřeném okně. MaR zpět do digestoře nic nezasílá.	ANO
Popis funkcí řídicích a ovládacích jednotek digestoře – vypnutí/zapnutí vnitřních elektrických zásuvek, světelná a akustická signalizace limitních stavů, zobrazení teploty a aktuálního průtoku vzduchu, světelná a zvuková kontrola otevření okna nad 500 mm	ANO
Podskříňka pod digestoř – skříňka bezpečnostní na hořlaviny	
Úložná skříňka určená pro bezpečné skladování hořlavých kapalin v interiérech budov. Určena pod pracovní desku digestoře	ANO
Skříňka musí být certifikována v souladu s normou ČSN EN 14470-1 a ČSN EN 16121 na minimální požární odolnost 90 minut	ANO
Korpus skříňky je dvouplášťový, vyplněn tepelnou silikátovou izolací zaručující v případě požáru teplotu nepřesahující ve vnitřním prostoru 200 °C	ANO
Skříňka je vybavena jedním výjezdem, který se díky tavným pojístkám automaticky uzavře v případě vzestupu teploty vně, nebo uvnitř skříňe. Je uzamykatelný cylindrickým zámkem s možností náhrady za centrální systém zámků uživatele.	ANO

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

	Výsuvný šuplík je možné nechat otevřený v jakékoli poloze. Zajištění vnitřní výměny vzduchu min. 10x/1hod, 2 m ³ /1hod. Vývod pro napojení na vzduchotechniku vstup/výstup (DN 50) na zadní části skříňky	ANO	
	Tavné pojistky zajišťující utěsnění skříňky v případě požáru na vstupu a výstupu do/z VZ	ANO	
	Nosnost zásuvky min. 50 kg (při rovnoměrně rozložené zátěži), záchytný objem min. 21 l	ANO	
	Součástí skříňky musí být propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø50 mm do vzdálenosti 4 m	ANO	

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

[název veřejné zakázky]

Zástupce prodávajícího:	[jméno a příjmení] [název společnosti] IČO: XXX [sídlo společnosti]							
Zástupci kupujícího:	[jméno a příjmení] Královéhradecký kraj IČO: 70889546 Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Zástupce uživatele: [jméno a příjmení] Oblastní nemocnice Jičín, a.s. IČO: 26001551 Bolzanova 512, 506 01 Jičín						
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Montáž, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	Zaškolení určených zaměstnanců vč. vystavení protokolu a osvědčení (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE
1) [název položky] typ: výr. č.:								
2) [název položky] typ: výr. č.:								
3) [název položky] typ: výr. č.:								
...								
Výsledek předání a převzetí zboží:	XXX							
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady						Dohodnuté datum odstranění vady

V Jičíně, dne DD.MM.RRRR

[Jméno a příjmení]
zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

[Jméno a příjmení]
zástupce kupujícího
(jméno, razítko a podpis)

[Jméno a příjmení]
zástupce uživatele
(jméno, razítko a podpis)

Nabídková cena za kompletní dodávku

Název VZ:	Laboratorní digestoře pro Oblastní nemocnici Jičín		
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii		
Název firmy:	MERCI, s.r.o.	IČO:46966447	DIČ:CZ46966447
Datum:	28.04.2023		

Pol. č.	Ozn.	Název položky	MJ	Množství	Jedn. cena bez DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	DPH [%]	Cena celkem včetně DPH [CZK]
1	Z105	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / cca 1200x900x2400	ks	1,00	246 488,00	246 488,00	21,00	298 250,48
2	Z106	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / cca 1500x900x2400	ks	1,00	254 219,00	254 219,00	21,00	307 604,99
3	Z111	Digestoř laboratorní s odtahem + skříňky D na chemikálie / cca 1500x900x2400	ks	1,00	254 868,00	254 868,00	21,00	308 390,28
Celková nabídková cena - kompletní dodávky					bez DPH:	755 575,00	včetně DPH:	914 245,75

Přehled plnění předmětu veřejné zakázky obsahuje všechny položky mající dopad do nabídkové ceny.

Uvedené ceny obsahují veškeré náklady dodavatele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu plnění včetně nákladů souvisejících.

Ceny budou konstantní po celou dobu platnosti smluv.