

KUPNÍ SMLOUVA č. CES-422/2022

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

I.

Smluvní strany

Kupující:	Česká republika – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje		
	Sídlo: Kaplířova 9, Plzeň 20, PSČ 320 68		
	Kontaktní adresa: Kaplířova 9, P.O. BOX 18, 320 68 Plzeň 20		
	IC: 70883378	DIČ:	
	Bankovní spojení:	Číslo účtu:	
	Zastoupená:		
	brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje		
	Datová schránka: p36ab6k		
	Kontaktní osoba:		
	tel.:	mob.:	e-mail:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

Prodávající:	VWR International s.r.o.		
	Sídlo: Pražská 442, 28167 Stříbrná Skalice, Česká republika		
	IC: 63073242	DIČ:	CZ63073242
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, C35986		
	Podnikatelé nezapsaní v obchodním rejstříku vedeném		
	Bankovní spojení:	Číslo účtu:	
	Jednající (zastoupený): , Product Specialist Manager		
	Datová schránka:	K56s9d7	
	tel.:	fax:	e-mail:
	Kontaktní osoba: Ing. Jan Ripl		
	tel.:	fax:	e-mail:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

II.

Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je : **Dodávka a instalace laboratorního vybavení pro laboratoř ŠSL HZS Plzeňského kraje v Třemošné, Ku staré cihelně 1111** (dále jen „předmět smlouvy“).
Obsah dodávky je specifikován v přílohách č. 1 a 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem protokolárního předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Kupující se zavazuje řádně dle podmínek této smlouvy dodaný předmět této smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.
- Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy bylo vyhlášeno dne 17. října 2022 v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jako veřejná zakázka malého rozsahu pod č.j. HSPM-2802-2/2022 ÚE, prostřednictvím elektronického nástroje NEN č. VZ N006/22/V00027630.

III. Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně předmětu smlouvy, specifikovaného v čl. II této smlouvy ve výši:

Cena za předmět smlouvy bez DPH	517 555,00 Kč
DPH (21%):	108 686,55 Kč
Cena za předmět smlouvy včetně DPH:	626 241,55 Kč

(Slovy: šestsetdvacetšesttisícdvěstěčtyřicetjedna korun českých 55/100)

2. Kupní cena byla mezi prodávajícím a kupujícím sjednána jako maximální, konečná a pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího (mj. náklady prodávajícího spojené s dodávkou do místa plnění, předání, převzetí, apod.).
3. Dojde-li v průběhu realizace kupní smlouvy ke změně výše DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

IV. Platební podmínky

1. Úhrada bude provedena na základě faktury zpracované ve formě daňového dokladu s požadovanými náležitostmi (včetně razítka a podpisu) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a dále náležitosti dle ustanovení § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat číslo kupní smlouvy a adresu místa dodání. Přílohou faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě potvrzeného dokladu (dodacího listu) o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněným zástupcem kupujícího a po odstranění všech závad zjištěných při předání předmětu smlouvy.

Faktura doručená v prosinci daného kalendářního roku musí být doručena příkazci nejpozději do 22. prosince daného kalendářního roku do 15:00 hodin. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost takové faktury se stanoví na 60 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení.

2. Faktura musí být kupujícím doručena nejpozději třetí pracovní den po jejím vystavení. Faktura se považuje za uhrazenou odepsáním příslušné částky v českých korunách z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, zřízeného v bance na území České republiky. Veškeré doklady k fakturaci budou prodávajícím zpracovány v českém jazyce.
3. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

V. Dodací a obchodní podmínky

1. Závazkový vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí § 2079 a násl. občanského zákoníku. Nedodržení doby plnění nebo vadné, či neúplné plnění bude považováno dle § 2001 a násl. občanského zákoníku za podstatné porušení smlouvy. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení závazkového vztahu podle § 2001 a násl. občanského zákoníku s možností odstoupení od smlouvy.

2. Prodávající je povinen dodat kompletní předmět smlouvy nejpozději do **21. 12. 2022**. Předmět smlouvy bude dodán, včetně instalace, předvedení a protokolárního předání a převzetí předmětu smlouvy, jež proběhne po dohodě s oprávněným pracovníkem kupujícího, uvedeným v záhlaví této smlouvy, na adrese: **ŠSL HZS Plzeňského kraje Třebošná, Ku staré cihelně 1111**. Výzvu k převzetí i jednotlivých částí předmětu smlouvy sdělí prodávající kupujícímu nejméně 24 hodin před jeho předáním.
3. Splněním dodávky předmětu smlouvy se rozumí předání a převzetí předmětu smlouvy, včetně instalací, bez zjevných vad a nedodělků osobě zmocněné kupujícím, dodání všech dokladů (v českém jazyce) spojených s provozováním předmětu smlouvy podle právních předpisů České republiky a technických norem (např. prohlášení, že předmět smlouvy splňuje požadavky pro používání v České republice). Dodávku vykazující zjevné vady a nedodělky nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.
4. Dodání a převzetí předmětu smlouvy je potvrzeno dodacím listem podepsaným prodávajícím a zástupcem kupujícího, uvedeným v čl. I této smlouvy.
5. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě plnění z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby plnění zakázky bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
6. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům výrobce, provedený v I. jakostní kvalitě a v této smlouvě sjednaném množství.
7. Doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání předmětu smlouvy, budou v českém jazyce a budou prodávajícím předány kupujícímu při předání předmětu smlouvy v místě dodání dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje dodat jako součást dodávky předmětu smlouvy následující dokumentaci v českém jazyce:
 - návod k použití a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny ke skladování, provozní pokyny a pokyny k údržbě),
 - dodací list.
9. Prodávající se zavazuje, že na předmětu smlouvy nevážnou práva třetích osob.
10. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím.
11. Dodávka a instalace předmětu smlouvy musí být koordinována s dodavatelem, provádějícím opravu prostor laboratoří: Stavební montáže spol. s r.o.

VI. Smluvní pokuta, sankce

1. Na písemné (a to i e-mailem) ohlášení vad je prodávající povinen zareagovat do 2 pracovních dnů ode dne doručení. Výměna vadného předmětu smlouvy za předmět smlouvy nový a bezvadný musí být provedena nejpozději do 15 pracovních dnů od písemného ohlášení vad, pokud se obě strany nedohodnou jinak, vzhledem k charakteru a rozsahu vady.
2. Za nesplnění doby dodání nebo vadné plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny, tj. vč. DPH, předmětu smlouvy, za každý i započatý kalendářní den prodlení.

3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo je prodávající v úpadku (zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů).
4. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v případě nedodržení termínu splatnosti platebního dokladu ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky, vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní sankce hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
6. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany, zřízený u banky na území České republiky vedený v CZK a uvedený v písemné výzvě.
7. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad v záruční době budou hrazeny prodávajícím.
8. Záruční a pozáruční servis na předmět smlouvy musí být zajištěn na území České republiky.

VII. Záruční podmínky

Prodávající poskytuje kupujícímu:

1. Záruka na předmět smlouvy je poskytována v délce 24 měsíců. Záruční doba běží od data protokolárního předání předmětu smlouvy kupujícímu dle této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady odstraní skryté vady, které se projeví v době výše uvedených záručních lhůt.
2. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům na území České republiky.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Vztahy neupravené touto kupní smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před věcně a místně příslušným soudem dle sídla kupujícího.
4. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky, které se stanou její nedílnou součástí.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1: Technické podmínky a specifikace,
Příloha č. 2: Soupis dodávaného zboží – výkaz výměr
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající a kupující obdrží po jednom stejnopisu.
7. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování

osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

V Plzni, dne

V Rožnově pod Radhoštěm , dne

KUPUJÍCÍ:

PRODÁVAJÍCÍ:



brig. gen. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje



Product Specialist Manager

LABORATORNÍ VYBAVENÍ

Technické podmínky a specifikace

Laboratorní vybavení – obecně

Laboratorní nábytek musí být vyroben

- dle norem zdravotní nezávadnosti ČSN EN 717-1,
- dle vyhlášky č. 6/2003 Sb., ze dne 16. prosince 2002, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb (formaldehyd), v platném znění a
- dle norem kvality (mechanicko-fyzikální zkoušky) ČSN EN 15372, ČSN EN 14749, ČSN EN 13150, ČSN EN 527-1,2,3 ČSN EN 14074, ČSN EN 14073, ČSN EN 14072, ČSN 91 0001 a ČSN 91 0100.

Laboratorní digestoře musí být vyrobeny v souladu

- s normou ČSN EN 14175 -2,3 a
- splňovat směrnici 2014/35/EU o dodávání elektrických zařízení na trh a směrnici 2014/30/EU elektromagnetická kompatibilita (doložení označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly s rozvody a digestoře).

Shoda s normou bude deklarována vystaveným certifikátem od akreditované laboratoře, případně doložena jiným uvedeným dokumentem u jednotlivých položek standardu.

Součástí dodávky jsou veškeré náklady na manipulaci, dopravu a montáž.

U nábytkových komponent obsahujících připojované prvky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače, vodovodní baterie, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.) je součástí dodávky vlastní montáž a také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti pěti metrů. Jedná se zejména o instalaci koncových prvků a jejich propojení s přípojnými body zakončené uzavíracími kohouty od vody a technických plynů, odbočky kanalizačního odpadu a volné vývody kabeláže elektra u laboratorního vybavení. Veškerý tento propojovací materiál jako hadice, roury, potrubí a kabeláž je součástí dodávky laboratorního vybavení. Stejně tak součástí dodávky všech komponent vyžadujících připojení na vzduchotechniku je instalační materiál a připojení na přípojně místo vzduchotechniky do vzdálenosti

- digestoře do dvou metrů
- odbočka pro napojení skříněk pod digestoři
- odtah z prostoru pod digestoři (spodní ukládací skříňky, bezpečnostní skříně na uchování rozpouštědel, kyselin a louhů) do čtyř metrů

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, zemní plyn), je součástí ceny dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení.

Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky.

Cena zároveň musí obsahovat upřesnění rozměrů a umístění vybavení v laboratoři před realizací v rámci převzetí staveniště, zaměření skutečného stavu a při případných odchylkách od projektové dokumentace přizpůsobit provedení vybavení místnosti.

Dále musí být součástí dodávky veškeré požadované materiálové atesty k jednotlivým použitým materiálům a komponentům.

Barevné provedení vybavení

Korpusy skříní, včetně soklu a hrany ABS v barvě světle šedé RAL 7035.

Dveře skříní a čela zásuvek z laminované dřevotřískové desky v barvě světle šedé RAL 7035, hrany ABS v barvě modré RAL 5017.

Kovové konstrukce v barvě světle šedé RAL 7035.

Laboratorní digestoře v barvě světle šedé RAL 7035.

Poznámka:

Uvedené přesné číselné rozměry výrobků a jejich zobrazení lze brát jako přibližné, je však třeba v principu splnit definované parametry.

Standard nespecifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

*Rozměry:***šířka x hloubka x výška
mm****600 x 520 x 880***Popis:*

Skříňka 4x zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Čela zásuvek s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, pojezdy pro zásuvky

kuličkové plno výsuvy s integrovaným tlumením, nosností min. 30 kg, úchytka na zásuvkách skříňky kovová – chrom, rozteč 160 mm, tvar „U“. Čela zásuvek vybavena integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS 1 mm.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Sokl plastový s těsnící silikonovou lištou, tvarovky.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, být ve shodě s EN 14 056.

Po kompletaci s pracovní deskou musí tento stůl splňovat ČSN EN 13150.

Skříňka laboratorní kombinovaná**standard 2.***Rozměry:***šířka x hloubka x výška
mm****600 x 520 x 880***Popis:*

Skříňka 1x dvířka, 1x zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, zavěšeny na niklovaných závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, úhel otevření 110°, pojezdy pro zásuvku kuličkové plno výsuvy s integrovaným tlumením, nosností min. 30 kg, úchytka na dveřích skříňky kovová – chrom, rozteč 160 mm, tvar „U“. Dveře i čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS 1 mm, uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Sokl plastový s těsnící silikonovou lištou, tvarovky.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, být ve shodě s EN 14 056.

Po kompletaci s pracovní deskou musí tento stůl splňovat ČSN EN 13150

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

600 x 520 x 880

Popis:

Skříňka instalační 1x dvířka (pod pracovní desku laboratorního stolu), ocelová konstrukce pod výlevku s přípravou pro montáž dřezu a přívodů médií z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky přizpůsobené pro přívod a odvod médií.

Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, zavěšeny na niklovaných závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, úhel otevření 110°, úchytka na dveřích skříňky kovová – chrom, rozteč 160 mm, tvar „U“. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS 1 mm.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Sokl plastový s těsnící silikonovou lištou, tvarovky.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, být ve shodě s EN 14 056.

Po kompletaci s pracovní deskou musí tento stůl splňovat ČSN EN 13150

Bezpečnostní sprcha stojánková

standard 4.

Popis:

Stolní stojánková bezpečnostní armatura s přímou jednoduchou regulovanou tryskou pro výplach očí, povrchově chráněna vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru), s výsuvnou flexibilní hadicí. Vyrobeno v souladu s normou DIN4844-2-D a

BGV A8, DIN1988 - DIN EN 1717, DIN EN 15154-2:2006, ANSA Z358.1-2004.

Baterie laboratorní stojánková směšovací

standard 5.

Popis:

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou EN13792:2000, DIN12898, DIN12918, ISO228/1.

Armatura na vodu musí být zakončena otočným raménkem délky 200 mm a horní ovládací pákou délky 250 mm.

Dřez nerezový **standard 6.**

Rozměry:

šířka x hloubka x výška **450 x 450 x 250**
mm

Popis:

Nerezový dřez, materiál AISI 316.

Součástí dřezu je odpadní sifon se zápachovou uzávěrou a zátkou

Pracovní deska– nerez AISI 316 **standard 7.**

Rozměry:

šířka x hloubka x výška **3000 x 1500 x 30**
mm

Popis:

Pracovní deska pro použití v laboratoři s chemicky odolným nerezovým povrchem, druh nerez AISI 316 – chemicky odolný, pracovní deska včetně zvýšeného okraje, nerez AISI 316 je opláštěn na nosném materiálu z laťovky/ spárovky, s tloušťkou pracovní desky min. 30 mm + zvýšený okraj.

Médiová stěna z kovová pro oboustranný stůl **standard 8.**

Rozměry:

šířka x hloubka x výška **1000 x 300 x 800**
mm

Popis:

Médiová stěna oboustranná, celokovová, povrchová úprava epoxidovým vypalovaným lakem, oboustranné nosné sloupky s umístěním na pracovní desce, profil sloupku 150 x 300 mm. Požadujeme dvě patra polic z vysokotlakového laminátu HPL tl. 16 mm, chemicky odolný pro použití v laboratoři, s hloubkou polic 300 mm. El. zásuvky 230V/16A a 380V s minimálním krytím IP 44

El. zásuvka **standard 9.**

Popis:

El. zásuvka 230V/16A IP44

El. zásuvka **standard 10.**

Popis:

El. zásuvka 380V IP 44

Armatura laboratorní stojánková pro zemní plyn

standard **11.**

Popis:

Stolní stojánková dvojitá „T“ armatura pro zemní plyn. Ventil pro plyn musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou EN13792:2000, DIN12898, DIN12918, ISO228/1.

Armatura laboratorní stojánková pro studenou vodu

standard **12.**

Popis:

Armatura laboratorní stojánková pro studenou vodu. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben 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. Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Výpust nerezová

standard **13.**

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

150 x 150 x 150

Popis:

Výpust nerezová AISI 316

Skříň úložná

standard **14.**

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

900 x 420 x 1900

Popis:

Skříň 4x dveře z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, zavěšeny na niklovaných závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, úhel otevření 110°, úchytka na dveřích skříňky kovová – chrom, rozteč 160 mm, tvar „U“. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu skříňek z materiálu ABS 1 mm.

Čtyřdveřová skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 2 stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Sokl plastový s těsnicí silikonovou lištou, tvarovky.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, být ve shodě s EN 14 056.

Skříň úložná

standard **15.**

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

900 x 420 x 1900

Popis:

Skříň 2x dveře z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, zavěšeny na niklovaných závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, úhel otevření 110°, úchytka na dveřích skříňky kovová – chrom, rozteč 160 mm, tvar „U“. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS 1 mm.

Dvoudveřová skříň, uvnitř 4 stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí 1 pevná police.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Sokl plastový s těsnící silikonovou lištou, tvarovky.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, být ve shodě s EN 14 056.

Pracovní deska– vysokotlaký laminát

standard **16.**

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

1500 x 900 x 16

Popis:

Pracovní deska pro použití v laboratoři ze samozhášivého vysokotlakého laminátu, nesmí být kombinovaná - spleená s dalšími deskami, tloušťka min. 16 mm, vysoká teplotní odolnost, povrch hladký, snadno dezinfikovatelný, neporézní, chemicky a mechanicky odolný (např. Max, Trespa), úprava hran – fazeta.

Ocelová konstrukce

standard

17.

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

1500 x 850 x 730

Popis:

Svařená ocelová konstrukce pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30 x 30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna zadní trnoží, svislými výztuhami v bocích a vodorovnými výztuhami pod pracovní deskou. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce min. 300 kg.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, být ve shodě s EN 14 056.

Po kompletaci s pracovní deskou musí tento stůl splňovat ČSN EN 13150

Kontejner pojízdný

standard

18.

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

450 x 500 x 620

Popis:

Kontejner 3x zásuvka z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, včetně zad kontejneru.

Čela zásuvek s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, pojezdy pro zásuvky kuličkové plno výsuvy s integrovaným tlumením, nosností min. 30 kg, úchytky na zásuvkách kontejneru kovové – chrom, rozteč 160 mm, tvar „U“. Čela zásuvek vybavena integrovanými tlumiči dorazů. Zásuvky bez zámku.

Hrany korpusu kontejneru z materiálu ABS 1 mm.

Čtyři černá kolečka, gumová výstelka měkčená pryž šedá, průměr 50 mm, z toho dvě přední s brzdou.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001,

ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, být ve shodě s EN 14 056.

Digestoř laboratorní

standard

19.

Rozměry:

**šířka x hloubka x výška
mm**

1500 x 900 x 2250

Popis:

Digestoř celokovová musí být koncipována jako skříňová (samonosná, stojící na podlaze), konstrukční materiál nerezový plech AISI 316.

Nosná konstrukce digestoře musí být tvořena profily stojícími na podlaze s výškově stavitelnými prvky pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Vnitřní prostor digestoře musí být konstruován jako dvouplášťový, k odtahu nebezpečných látek z digestoře dle normy EN 14175, aby nedošlo k přetlaku a možnému výbuchu. Pracovní deska pro práci ve stoje ve výšce 900 mm od země.

Přední stěna digestoře musí být opatřena manuálním výsuvným bezpečnostním sklem v rámu s madlem, s prvky zabráňujícími samovolnému spuštění, výsuv pomocí protizávaží. Vnitřní prostor digestoře musí být vybaven výkonným LED osvětlením.

Přední hrana pracovní desky musí být osazena zvýšenou lištou, k usměrnění proudění vzduchu digestoře a zabezpečení dokonalého odtahu hromadících se nebezpečných látek.

Elektronický panel umístěný na přední straně digestoře pro ovládání všech funkcí.

Digestoř musí být vybavena hlavním vypínačem, nebo proudovými chrániči.
Součástí dodávky musí být: 4 ks elektro zásuvek 230V, v provedení IP44 umístěných v čelní ploše, 1 ks labor. armatura na studenou vodu a 1 ks labor. armatura na zemní plyn umístěné v pracovním prostoru,

Pracovní deska z nerezového plechu AISI 316, včetně osazených 2 ks nerezových výpustí v provedení AISI 316, 150x150x150 mm, z nichž jedna bude připojena na odpad, druhá připojena na 20l odpadní kanystr umístěný ve skříňce pod pracovní plochou digestoře (kanystr není součástí dodávky)

Veškeré vnitřní prostory pro uložení a vedení rozvodů médií v digestoři musí být konstrukčně uzpůsobeny a vybaveny speciálními kotvicími prvky pro bezpečné a všem předpisům odpovídající vedení a uložení rozvodů potřebných médií v digestoři, jako jsou hořlavé či technické plyny a elektroinstalace, které nesmí být vzájemně ovlivněny. Konstrukce digestoře a umístění těchto rozvodů musí být uzpůsobeno pro snadné provádění servisních prací a úkonů potřebných k vykonávání pravidelných revizí na těchto rozvodech.

Digestoř musí mít připojení ke vzduchotechnice pomocí flexibilní hadice o průměru 200 mm, se záchytem a odvodem kondenzátu.

Z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem a ochrany před rušivými vlivy jiných elektrických zařízení musí být digestoř vybavena zemnicím bodem.

Digestoř bude využívat externí ventilátor s průtokem 0,25m³/s, 200 mm průměr sací trubky. Ovládání ventilátoru bude součástí panelu digestoře včetně automatické regulace průtoku.

Deska pracovní - nerez AISI 316

standard

20.

Popis:

Pracovní deska digestoře se zvýšeným okrajem z nerez AISI 316.

Deska se zvýšeným okrajem po celém obvodu desky. Deska osazená- 2x nerezová odpadní výpust 150 x 150 x 150 mm (jedna připojena na odpad, druhá připojena na 20l odpadní kanystr umístěný ve skříňce pod pracovní plochou digestoře (kanystr není součástí dodávky).

Pracovní deska musí být nedílnou součástí digestoře. 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.

Instalace pro digestoř - voda studená

standard

21.

Popis:

Speciální armatura pro digestoře musí být rozdělena na ovladač (vně) a vývod (uvnitř). Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben 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.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Instalace pro digestoř – plyn zemní

standard

22.

Popis:

Speciální armatura pro digestoře musí být rozdělena na ovladač (vně) a vývod (uvnitř). Ventil pro zemní plyn musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN

12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závitky dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Úložný prostor pod pracovní deskou digestoře standard
23.

Rozměry:

šířka x hloubka x výška **600 x 520 x 720**
mm

Popis:

Úložný prostor pod pracovní deskou digestoře- jednodveřová kovová skříňka, otvor pro připojení odpadu, ve spodní části plnovýsuvná police pro kanystr.

Úložný prostor pod pracovní deskou digestoře standard
24.

Rozměry:

šířka x hloubka x výška **690 x 520 x 720**
mm

Popis:

Úložný prostor pod pracovní deskou digestoře - kovová skříňka s odtahem, 1x plnovýsuvná zásuvka se spodní záchytnou PP vanou