

č. 245512200080

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DÍČ: CZ60162694

Osoba pověřená jednáním:

náčelnice Vojenského zařízení 551220

pplk. Mgr. Jana Laurová

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba:

V místě: Vojenské zařízení 551220

Štefánikova 53

662 10 Brno

(dále jen „kupující“)

a

MERCI, s.r.o.

Zapsaná v: obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, odd. C, vl. 6817

Sídlo: Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno

IČ: 46966447

DÍČ: CZ46966447

Zastoupená:

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Brno

Číslo účtu: 382408043/0300

Kontaktní osoba:

Datová schránka: wjeuqe5

(dále jen „**prodávající**“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku, zadanou podle § 27 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Čestné prohlášení

Prodávající prohlašuje, že tuto smlouvu podepsala osoba, která má právo připojit uznávaný nebo kvalifikovaný elektronický podpis a že tento podpis splňuje požadavky § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a dále, že tato osoba je držitelem prostředku pro vytváření elektronických podpisů a jedná jménem prodávajícího.

II. Účel smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je zabezpečení chodu Centrální laboratoře PHM.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu laboratorní nábytek, jehož jednotlivé položky a soupravy a jejich požadované množství jsou uvedeny v příloze č. 1 (dále také „zboží“), a to za podmínek, v množství a v provedení dle této smlouvy a dle příloh č. 1 až č. 3, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží;
- b) závazek kupujícího zboží od prodávajícího převzít a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

IV. Kupní cena

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně zboží, specifikovaného v čl. III. odst. 3.1. písm. a) této smlouvy, a to ve výši:

907 033,12 Kč včetně DPH

(slovy: devět set sedm tisíc třicet tři korun českých dvanáct haléřů).

- 4.2. Celková kupní cena zboží bez DPH činí 749 614,15 Kč, sazba DPH 21 % činí 157 418,97 Kč.
- 4.3. Kupní cena položek zboží je stanovena v příloze č. 1 smlouvy.
- 4.4. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a je neměnná po celou dobu platnosti smlouvy s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové zákonné úpravy se cena včetně DPH upravuje dle příslušné sazby DPH. V tomto případě nemusí být uzavírán dodatek k této smlouvě.
- 4.5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy (např. balení, doprava, dokumentace ke zboží, vyložení, umístění, montáž apod.).

V. Doba a místo plnění

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději **29. listopadu 2024**.
- 5.2. Místem plnění je Vojenské zařízení 5512 Brno, Šumavská 4, 602 00 Brno.

VI. Dodací podmínky

- 6.1. Dodání zboží vč. vyložení, umístění a montáže v místě plnění, bude provedeno péčí a na náklady prodávajícího v pracovních dnech v pondělí až čtvrtek v době od 7.00 hod. do 14.30 hod., v pátek v době od 7.00 hod. do 11 hod., *a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží pověřenou osobou kupujícího, [redacted] [redacted] [redacted] tel. + [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] + [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] popř. jinou osobou pověřenou kupujícím (dále také „přejímající“).*
- 6.2. Prodávající je povinen sdělit přejímajícímu nejméně 1 pracovní den před termínem plnění jména a příjmení prodávajícího, řidiče, popř. jiných do místa plnění vstupujících osob, jejich čísla OP, typ vozidla a registrační značku vozidla včetně návěsu. Bude-li některá z těchto osob cizí státní příslušník, je prodávající povinen sdělit přejímajícímu nejméně 2 pracovní dny před termínem plnění dobu příjezdu, jméno a příjmení cizího státního příslušníka, číslo pasu (nebo jiného dokladu totožnosti), státní příslušnost, typ vozidla a registrační značku vozidla včetně návěsu.
- 6.3. Prodávající je povinen být při předání zboží zastoupen pověřenou osobou k řešení případných nedostatků.

- 6.4. Prodávající v místě plnění provede vyložení, umístění a montáž zboží včetně připojení na kapalná média, odpad a zasazení výlevků do pracovní desky. Prodávající je při realizaci plnění dle tohoto bodu vázán pokyny přejímajícího.
- 6.5. Přejímající potvrdí prodávajícímu po splnění povinnosti prodávajícího dle bodu 6.4. smlouvy přejímací doklad (např. dodací list). Přejímací doklad vyhotovuje prodávající. Jeden potvrzený výtisk přejímacího dokladu obdrží při převzetí přejímající.
- 6.6. Termínem dodání se rozumí datum převzetí uvedené přejímajícím na přejímacím dokladu.
- 6.7. Prodávající je povinen dodat zboží v souladu s ustanovením § 1914 OZ a § 2095 a násl. OZ.
- 6.8. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2090 odst. 1 a § 2091 OZ.
- 6.9. Prodávající dodá kupujícímu zboží nové, nepoužité, nerenovované, které bude odpovídat platným mezinárodním technickým normám a předpisům.
- 6.10. Přejímající nepřevzme zboží, které při přejímce vykazuje zjevné vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Nárok na úhradu kupní ceny prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem po převzetí celého plnění včetně splnění povinnosti prodávajícího dle čl. VI. bod 6. 4. této smlouvy a po podpisu přejímacího dokladu přejímajícím, doručí kupujícímu daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Prodávající doručí kupujícímu fakturu nejpozději do 2 pracovních dnů po převzetí plnění. Prodávající zašle fakturu elektronicky do datové schránky ID **ukbwexd** – Fakturace (Ministerstvo obrany), popř. do e-mailové schránky **fakturace@mo.gov.cz**. Na faktuře prodávající uvede tyto identifikační údaje: **NS 551220**. Faktura musí být v jednom z následujících formátů: PDF/A, ISDOC, UBL 2.1 ISO/IEC, UN/CEFACT CII. Jedna elektronická zpráva může mít maximální velikost 20 MB a bude obsahovat vždy pouze jednu fakturu s příslušnými přílohami. Faktura a příslušné přílohy musí být zaslány současně jednou elektronickou zprávou. Elektronická zpráva nesmí obsahovat odkaz na internetovou adresu, na které je možné si příslušnou fakturu „stáhnout“; takovýto odkaz se nepovažuje za platné doručení faktury nebo příslušných příloh.
- 7.3. Faktura, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zejména:
- číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání prodávajícího s uvedením IČ a DIČ;
 - název a sídlo kupujícího s uvedením IČ a DIČ - Ministerstvo obrany, organizační složka státu, na adrese Tychonova 1, 160 00 Praha 6, a konečného příjemce Vojenské zařízení 551220, Štefánikova 53, 662 10 Brno;
 - rozsah a předmět plnění;
 - datum uskutečnění plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
 - jednotkovou cenu zboží v Kč bez DPH a včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
 - údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.

- 7.4. K faktuře musí být připojeno: kopie přejímacího dokladu (např. dodací list).
- 7.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
- 7.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
- 7.7. Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
- 7.8. Pokud budou u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného prodávajícího. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VIII. Přechod vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží a současně podpisem přejímacího dokladu.
- 8.2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží a současně podpisem přejímacího dokladu.
- 8.3. Za nebezpečí škody na zboží odevzdaném kupujícím k odstranění vady odpovídá prodávající až do doby předání zboží zpět kupujícímu po opravě.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

IX. Záruka za jakost, vady zboží a reklamace

- 9.1. Proávající poskytuje záruku za jakost zboží ve smyslu ustanovení § 2113 OZ v délce 24 měsíců. Běh záruční lhůty počíná ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které prodávající odpovídá. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době předání.
- 9.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 1914 až 1925 a § 2099 až 2112 OZ.
- 9.3. Reklamovanou vadou je vada, na kterou se vztahuje záruka, nebo se jedná o vadu z vadného plnění. Reklamací vad uplatňuje kupující u prodávajícího oznámením zaslaným elektronicky datovou zprávou nebo vložním oznámením o vadách prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN). V oznámení je vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Kupující v oznámení taktéž uvede své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit
- 9.4. Proávající se k odpovědnosti za vady vyjádří do 5 pracovních dnů po obdržení oznámení elektronicky datovou zprávou nebo vložním vyjádřením na Národní elektronický nástroj (NEN). Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady uznal v plném rozsahu.

- 9.5. Prodávající je povinen vady odstranit do 30 dnů ode dne uznání odpovědnosti za vady. O odstranění vady bude sepsán a podepsán přejímajícím a prodávajícím „Protokol o odstranění vady a předání zboží“.
- 9.6. Veškeré náklady spojené s reklamací a odstraněním vad hradí prodávající.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. V. bod 5.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny nedodaného zboží vč. DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Minimální výše smluvní pokuty je však 50,00 Kč (slovy: padesát korun českých). Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy.
- 10.2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží vč. DPH za každý započatý den prodlení, a to až do doby podpisu Protokolu o odstranění vady a předání zboží. Minimální výše smluvní pokuty je však 50,00 Kč (slovy: padesát korun českých). Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy.
- 10.3. Kupující zaplatí prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši podle ustanovení § 1970 OZ a prováděcího nařízení vlády.
- 10.4. Okamžik práva fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení. V případě prodlení s úhradou smluvní pokuty bude pohledávka vymáhána, včetně příslušenství dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné v den stanovený ve vyúčtování.
- 10.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob, ke kterým prodávající nedisponuje výkonem práva užití. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5. V případě vstupu prodávajícího do likvidace, návrhu na prohlášení konkurzu nebo vyrovnání nebo v případě podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu, je prodávající povinen tuto skutečnost ihned sdělit kupujícímu. V tomto případě obě smluvní strany neprodleně zahájí kroky k vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek.
- 11.6. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude osobní údaje poskytnuté na základě této smlouvy zpracovávat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen umožnit přístup k informacím ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.7. Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“).

- 11.8.** Písemná komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy je prováděna, pokud není stanoveno ve smlouvě jinak, prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN), v případě nefunkčnosti NENu z důvodu jeho nedostupnosti se dokumenty zasílají faxem na číslo [REDACTED]
- 11.9.** Smluvní strany sjednávají, že za okamžik doručení datové zprávy se považuje její odeslání do datové schránky adresáta a v případě doručování prostřednictvím NEN vložení dokumentu do systému.

XII. Zánik smluvního vztahu

- 12.1.** Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím.
- 12.2.** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je zejména:
- a) prodlení s dodáním zboží o více jak 10 dní;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti, druhu zboží nebo některé vlastnosti zboží;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více jak 15 dní;
 - d) nedodržení ujednání o záruce za jakost zboží;

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1.** Smlouva je vyhotovena elektronicky.
- 13.2.** Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
- 13.4.** Nedílnou součástí smlouvy je:
- Příloha č. 1 – „Specifikace ceny“
 - Příloha č. 2 – „Souhrn požadavků na technické provedení a kvalitu (technická zpráva)“
 - Příloha č. 3 – „Popis standardů“.

Specifikace ceny

Číslo standardu	Název	Šířka	Hloubka	Výška	Počet kusů	Cena za 1 ks vč. DPH (v Kč)	Cena CELKEM vč. DPH (v Kč)
	Jednotlivé položky						
1	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku	600	570	870	3	13 250,00	39 750,00
2	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová	900	570	870	2	10 275,84	20 551,68
39	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku	450	570	870	2	12 765,95	25 531,90
28	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku	600	570	870	1	14 208,97	14 208,97
24	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku	900	570	870	1	16 056,68	16 056,68
16	Odkapávač - sušák na sklo nástěnný, 72 pozic, průměr bodlin 15 mm	450		630	1	2 426,87	2 426,87
26	Zábrana (plexisklo), zkosené a zabroušené hrany	900	6	500	1	8 644,24	8 644,24
17	Sedák laboratorní zvýšený, sedák ergonomický PUR, mechanika ASYN, stavitelný opěrný kruh na nohy, chromovaný kříž, kolečka pro tvrdý povrch s opěrákem				1	8 471,36	8 471,36
19	Stůl váhový pro práci ve stoje, 1x žulová deska (450x500 mm)	900	600	900	2	14 414,27	28 828,54
9	Skříň laboratorní dveřová na nožkách, dveře plné bez zámku (čtyři police), dvoudveřová	900	600	1960	2	10 729,66	21 459,32
48	Skříňka nástěnná kombinovaná (bez zámku), plné dveře, dvoudveřová s nikou	900	350	600	4	6 267,00	25 068,00
20	Skříňka nástěnná kombinovaná (bez zámku), plné dveře, jednodveřová s nikou (pravé provedení)	600	350	600	5	5 402,65	27 013,25
20	Skříňka nástěnná kombinovaná (bez zámku), plné dveře, jednodveřová s nikou (levé provedení)	600	350	600	2	5 402,65	10 805,30
8	Skříňka nástěnná kombinovaná (bez zámku) plné dveře, dvoudveřová s nikou	1000	350	600	1	6 483,18	6 483,18
34	Skříň laboratorní dveřová na nožkách, dveře plné bez zámku (čtyři police), jednodveřová (levé provedení)	600	450	1960	1	7 877,06	7 877,06

35	Skříň laboratorní dveřová na nožkách, dveře plné bez zámku (čtyři police), jednodveřová (pravé provedení)	450	450	1960	1	7 390,80	7 390,80
36	Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová (levé provedení)	600	450	600	1	3 306,42	3 306,42
37	Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová (pravé provedení)	450	450	600	1	3 079,51	3 079,51
	Soupravy					Cena vč. DPH (v Kč)	
	6 - 01 Stůl pracovní						
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	3000	750	35	1		38 989,80
27	Skříňka laboratorní dveřová na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová (pravé provedení)	600	570	870	1		
18	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová (levé provedení)	600	570	870	1		
	6 - 02 Stůl pracovní						
5	Deska rovná	18	150	770	2		37 015,29
6	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová (pravé provedení)	450	570	870	1		
7	Podpěra PS pod pracovní desku	30	695	870	1		
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1000	750	35	1		
	7 - 04 Stůl pracovní						
1	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku	600	570	870	1		36 258,10
2	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová	900	570	870	1		
45	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1510	600	35	1		
	8 - 02 Stůl pracovní						
5	Deska rovná	18	150	770	2		

2	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová	900	570	870	1	39 163,25
18	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová (pravé provedení)	600	570	870	1	
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	2120	750	35	1	
	8 - 03 Stůl pracovní pod přístroj					22 363,26
21	Konstrukce PS (svařovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	900	695	870	1	
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	920	750	35	1	
	8 - 04 Stůl pracovní s policí pod přístroje					39 574,20
22	Konstrukce PSP (montovaná) se spodní policí (lamino), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1200	845	870	2	
46	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	2420	900	35	1	
	9 - 01 Skříňka výlevková					25 306,86
11	Skříňka laboratorní výlevková dveřová na nožkách s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová (levé provedení)	600	570	870	1	
25	Deska čelní	40	20	770	1	
5	Deska rovná	18	150	770	2	
	9 - 01 Stůl laboratorní mycí					37 587,08
12	Sífon k výlevce PP bez odbočky				1	
13	Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		250	300	1	
14	Armatura laboratorní stojánková - DEMINERALIZOVANÁ VODA, nerez 316, G3/8"		150	300	1	
12	Výlevka kameninová + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 380x380/250 mm, bílá	445	445	265	1	
23	Konstrukce PS (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1800	845	870	1	
46	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	3340	900	35	1	

15	Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu			237	1	
	9 - 03 Stůl pracovní					
5	Deska rovná	18	150	770	1	37 946,55
18	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová (právé provedení)	600	570	870	1	
1	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku	600	570	870	1	
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1820	750	35	1	
	18/1 - 01 Stůl pracovní s policí					
5	Deska rovná	18	150	770	2	39 677,34
27	Skříňka laboratorní dveřová na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová (levé provedení)	600	570	870	1	
29	Konstrukce PSP (montovaná) se spodní policí (lamino), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1200	695	870	1	
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	2465	750	35	1	
	18/1 - 02 Stůl pracovní s policí					
30	Konstrukce PSP (montovaná) se spodní policí (lamino), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1800	695	870	1	39 361,86
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1820	750	35	1	
	18/1 - 03 Stůl váhový					
31	Konstrukce PS (svažovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky, se silentbloky ke tlumení vibrací	380	695	850	1	28 684,94
32	Deska pracovní, žula (leštěná ze tří stran), tl. 50 mm	400	750	50	1	
	18/1 - 04 Stůl pracovní					
33	Konstrukce PSP (montovaná) se spodní policí (lamino), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1150	845	870	1	38 882,05
46	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1170	900	35	1	

	18/2 - 01 Stůl pracovní s policí					
38	Konstrukce PSP (montovaná) se spodní policí (lamino), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	1500	695	870	1	29 496,22
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1520	750	35	1	
	18/2 - 02 Stůl pracovní					
2	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová	900	570	870	1	34 382,68
39	Skříňka laboratorní zásuvková na nožkách, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku	450	570	870	1	
5	Deska rovná	18	150	770	1	
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1220	750	35	1	
	18/2 - 03 Stůl laboratorní mycí					
11	Skříňka laboratorní výlevková dveřová na nožkách s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová (levé provedení)	600	570	870	1	39 010,84
2	Skříňka laboratorní kombinovaná na nožkách, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvě horní zásuvky (vedle sebe) bez zámku, dvoudveřová	900	570	870	1	
49	Deska čelní	60	20	770	1	
3	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	3060	750	35	1	
12	Výlevka kameninová + přepad, pro zabudování do pracovní desky, vnitř. 380x380/250 mm, bílá	445	445	265	1	
12	Sífon k výlevce PP s odbočkou				1	
13	Armatura laboratorní stojánková - SMĚŠOVACÍ, VODA, s klinickou pákou, vysoká, G3/4"		250	300	1	
40	Armatura laboratorní stojánková - STUDENÁ VODA, vysoká, G1/2"		150	300	1	
15	Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu			237	1	
41	Průchodka (pr. 70 mm)	100	100	25	1	
16	Odkapávač - sušák na sklo nástěnný, 72 pozic, průměr bodlin 15 mm	450		630	1	

	18/3 - 01 Stůl pracovní pro přístroj					
42	Konstrukce PS (svařovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky štelovatelné nožičky až 3 cm, kvůli sklonu a nerovnosti podlahy, na stole sušárna	1050	1050	1128	1	32 116,72
47	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm + hrana, tl. 35 mm	1127	1070	35	1	
	18/3 - 02 Ponk					
43	Konstrukce PSP (montovaná) se spodní polici (lamino), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	480	545	870	1	34 263,00
44	Deska pracovní - buková spárovka - 500 x 600 / 30	500	600	30	1	

Souhrn požadavků na technické provedení a kvalitu (technická zpráva):**Laboratorní vybavení**

Laboratorní nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky normy ČSN EN 14 056 - *Laboratorní nábytek – Doporučení pro konstrukční řešení a instalaci*.

Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně mechanických parametrů musí být doloženo certifikáty o shodě s normou a v souladu s:

ČSN EN 13 150 - *Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích – Rozměry, požadavky na bezpečnost a trvanlivost a zkušební metody*

ČSN EN 16 121+A1 – *Nebytový úložný nábytek – Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu*

ČSN EN 1730 - *Nábytek – Stoly – Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti*

ČSN EN 15 372 - *Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na nebytové stoly*

ČSN EN 14 072 - *Sklo v nábytku – Metody zkoušení*

ČSN EN 527-1 - *Kancelářský nábytek – Pracovní stoly – Část 1: Rozměry*

ČSN EN 527-2 - *Kancelářský nábytek – Pracovní stoly – Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost*

ČSN EN 14 749 - *Nábytek – Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení*

ČSN EN 14 074 - *Kancelářský nábytek – Stoly, pracovní desky a úložný nábytek – Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí*

ČSN EN 14 073-2 - *Kancelářský nábytek – Úložný nábytek – Část 2: Bezpečnostní požadavky*

ČSN EN 14 073-3 - *Kancelářský nábytek – Úložný nábytek – Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a pevnosti konstrukce*

ČSN 91 0001 - *Dřevěný nábytek – Technické požadavky*

ČSN 91 0100 - *Nábytek – Bezpečnostní požadavky*

a dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. (*Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb*) pro stanovení hygienické nezávadnosti.

Pracovní stoly s nosnou konstrukcí musí být v provedení kovová montovaná nebo svařovaná kostra (C-rám nebo H-rám) v modulární rozměrové řadě dle ČSN EN 13 150 - *Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích - Rozměry, požadavky na bezpečnost a trvanlivost a zkušební metody* a ČSN EN 14 056 - *Laboratorní nábytek - Doporučení pro konstrukční řešení a instalaci*, opatřené ochranným chemicky odolným vypalovaným lakem na bázi epoxid - polyesterových prášků, konstrukce je opatřena výškově stavitelnými nožkami v rozmezí $\pm 2\text{cm}$ na případné vyrovnání nerovností podlahy. Na konstrukci je upevněna pracovní deska. Pod pracovními deskami stolů budou umístěny vkladací zásuvkové a dvířkové skříňky v provedení pro laboratoře.

Pracovní laboratorní stoly samonosné jsou tvořeny skříňkami na výškově stavitelných rektifikačních nohách v rozmezí ± 2 cm na případné vyrovnání nerovností podlahy. Nožky mohou být kryty soklem z voděodolného materiálu s dotěsněním k podlaze. Na skříňkách je upevněna pracovní deska.

Korpusy laboratorních skříní a skříněk budou vyrobeny z oboustranně laminovaných dřevovláknitých desek tloušťky 18 mm. Hrany korpusů budou ošetřeny hranou ABS tloušťky minimálně 0,5 mm. Pro dosažení odolnosti a trvanlivosti musí být ošlepeny všechny hrany každého dílu, nejen viditelné – technologie lepení např. EVA.

Technické řešení hran čelních pohledových částí laboratorního nábytku – dveře skříněk a čílká zásuvek musí být provedeno v kvalitním ošetření standardní hranou ABS – technologie lepení např. EVA.

Vzhledem ke zpracovávaným materiálům a režimu práce tohoto typu laboratoří musí být pracovní plocha s minimem spár dle zvolené varianty povrchu, hladká, snadno dezinfikovatelná, neporézní, chemicky, mechanicky a tepelně odolná a opatřená zvýšeným bezpečnostním okrajem po obvodu stolu, aby se při případném rozlití chemikálií zamezilo jejich rozšíření mimo pracovní plochu.

Součástí dodávky musí být připojení na kapalná média, odpad a zasazení výlevek do pracovní desky.

Priorita výkladu informací

Výše uvedené charakteristiky a vlastnosti jsou obecným souhrnem požadavků na technické provedení a kvalitu. Konkrétní požadavky a provedení jednotlivých prvků nábytkového vybavení laboratoře a souvisejících technologií jsou uvedeny v příloze č. 3 „Popis standardů“ a v případě rozporu s výše uvedeným souhrnem požadavků na technické provedení a kvalitu má Popis standardů přednost.

V příloze č. 3 Popis standardů jsou uvedeny konkrétní specifikace jednotlivých požadovaných položek (výkaz výměr nábytek).

Ostatní položky:

Korpus – Lamino: šedá 112 Stone Grey

Korpus – Hrany: šedá 112 Stone Grey

Dveře + Čela Spodní: Úchytka: alu elox

Čela horní – Úchytka: alu elox

Dlažba bílá: 300x300 bílá

MS (plechy) – Korpus: šedá RAL 7035

Popis standardů

Způsob orientace v POPISU STANDARDŮ

Název standardu

Číslo standardu

- **B**



Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

š x h x v mm

Popis: **C**

Legenda:

A Číslo standardu - číslo pod kterým je uvedena podpoložka ve „Výkazu výměr“

B Název položky/podpoložky

C Popis - detailní specifikace požadovaných parametrů položky/podpoložky

Rozměry:

š Šířka - celkový šířkový rozměr položky/podpoložky

h Hloubka - celkový hloubkový rozměr položky/podpoložky

v Výška - celkový výškový rozměr položky/podpoložky

Popis standardů nespecifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

Název standardu

Číslo standardu

- **Skříňka laboratorní zásuvková**

1

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 570 x 870 mm

Popis:

Skříňka pětizásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****900 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka dvoudveřová, dvě horní zásuvky (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře, čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobená z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Pracovní deska - dlažba**

3

Rozměry: **hloubka x výška**

750 x 35 mm

Popis:

Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 297x297mm (certifikát chemické odolnosti dle ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“, nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou šedou plastovou nárazecí hranou s okapovou hranou. Keramická dlažba musí být na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti).

Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“ a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Deska rovná**

5

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

18 x 150 x 770 mm

Popis:

Laminovaná dřevotřísková deska (DTD L) tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepená ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm.

Deska slouží k zakrytí otvorů vzniklých kolem skříněk při instalaci u zdí, ve výklencích či vzájemně proti sobě. Rozměry desky odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****450 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka jednodveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Podpěra**

7

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

30 x 695 x 870 mm

Popis:

Podpěra ukončující svařovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost podpěry zajištěna svařenou bočnicí. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

Podpěra opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Podpěra není volně stojící.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Skříňka nástěnná**

8

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1000 x 350 x 600 mm

Popis:

Skříňka nástěnná dvoudveřová s nikou ve spodní části vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříňka s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Skříň laboratorní dveřová**

9

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 600 x 1960 mm

Popis:

Skříň dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň s plnými dveřmi, uvnitř 4 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

- Skříňka laboratorní výlevkováRozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka jednodveřová výlevková (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Keramická výlevka**

12

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

445 x 445 x 265 mm

Popis:

Keramická výlevka (vnitřní 380x380/250) je z vnitřní strany pokryta bílou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazi (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu a zátka.

Rozměry: **hloubka x výška****250 x 300 mm****Popis:**

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Baterie pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu v odstínu RAL 7035 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918/1: „Laboratorní vybavení - část 1: Ventily pro vodu“, závity dle ISO 228/1-třída B: „Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech - část 1: rozměry, tolerance a označování“, barevné značení dle ČSN EN 13792: „Barevné značení kohoutů a ventilů pro užití v laboratoři“.

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN EN 12898: „Glass in building - Determination of emissivity“.

Rozměry: **hloubka x výška****150 x 300 mm****Popis:**

Stolní stojánková armatura na demineralizovanou vodu. V provedení pro laboratorní prostředí. Vnější část z mosazi povrchově chráněná vrstvou epoxypolyesteru v odstínu RAL 7035, vnitřní část přicházející do styku s demineralizovanou vodou musí být z polyvinylidenfluoridu. Ventil - vnější a vnitřní část z polypropylenu. Konstrukční řešení celé armatury musí zaručit, že nedojde ke kontaktu určeného media s mosaznou částí těla armatury. Armatura musí být vyrobena v souladu s normou DIN 12918/1: „Laboratorní vybavení - část 1: Ventily pro vodu“, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN EN 12920: „Characterization of waste - Methodology for the determination of the leaching behaviour of waste under specified conditions“, závity dle ISO 228/1-třída B: „Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech - část 1: rozměry, tolerance a označování“, barevné značení dle ČSN EN 13792: „Barevné značení kohoutů a ventilů pro užití v laboratoři“.

Vývod baterie je zakončen olivkou dle normy DIN EN 12898: „Glass in building - Determination of emissivity“.

Název standardu

Číslo standardu

- **Bezpečnostní sprcha**

15

Rozměry: **výška**

237 mm

Popis:

Stolní stojánková bezpečnostní armatura s úhlovou jednoduchou regulovanou tryskou pro výplach očí, povrchově chráněna vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru), s výsuvnou flexibilní hadicí délky 1500 mm.

Název standardu

Číslo standardu

- **Odkapávač**

16

Rozměry: **šířka x výška**

450 x 630 mm

Popis:

Odkapávač k sušení laboratorního skla po umytí, plastový, závěsný na zeď. 72 pozic na umístění skla (průměr bodlin 15 mm).

Popis:

Sedák laboratorní zvýšený, antistatický pro čisté prostory, sedák ergonomický PUR materiál na sedáku a opěráku s antistatickými ESD účinky, konstrukční měděné propojení mezi nevodivými částmi židle, mechanika ASYN, stavitelný opěrný kruh na nohy, chromovaný kříž, kolečka pro tvrdý povrch s opěrákem

Výška sedáku 460 – 640 mm.

Bez područěk.

Kolečka pro tvrdý povrch.

- Skříňka laboratorní kombinovanáRozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka jednodveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Stůl váhový**

19

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 600 x 900 mm

Popis:

Stůl váhový s ocelovou konstrukcí (profil 40x40 mm) opláštěnou laminovanými dřevotřískovými deskami tloušťky 18 mm. Hrany korpusu opatřeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Leštěná žulová váhová deska se sraženými hranami - 450x500/50 musí být umístěna na pryžových kuželech.

Kovová konstrukce opatřena osmi výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Skříňka nástěnná**

20

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 350 x 600 mm

Popis:

Skříňka nástěnná jednodveřová s nikou ve spodní části vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříňka s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Konstrukce laboratorní**

21

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 695 x 870 mm

Popis:

Konstrukce svařovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Ocelová konstrukce s policí**

22

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1200 x 845 x 870 mm

Popis:

Ocelová konstrukce s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm. Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Konstrukce laboratorní**

23

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1800 x 845 x 870 mm

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****900 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka pětizásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Deska čelní**

25

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

40 x 20 x 770 mm

Popis:

Deska z laminované dřevotřískové desky (DTD L) tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm.

Deska slouží k zakrytí otvorů vzniklých kolem skříněk při instalaci u zdí, ve výklencích či vzájemně proti sobě. Rozměry desky odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Zábrana plexisklo zkosené**

26

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 6 x 500 mm

Popis:

Zábrana (plexisklo), zkosené a zabroušené hrany, čiré.

Certifikace - viz technická zpráva.

- Skříňka laboratorní dveřováRozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka jednodveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka čtyřzásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Ocelová konstrukce s policí**

29

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1200 x 695 x 870 mm

Popis:

Ocelová konstrukce s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm. Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Ocelová konstrukce s policí**

30

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1800 x 695 x 870 mm

Popis:

Ocelová konstrukce s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm. Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Konstrukce laboratorní**

31

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

380 x 695 x 850 mm

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Pracovní deska - žula**

32

Rozměry: **hloubka x výška**

750 x 50 mm

Popis:

Povrch pracovní desky musí být tvořen z jednolitě kvalitní leštěné žuly. Hrany leštěné se tří stran.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Konstrukce laboratorní**

33

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1150 x 845 x 870 mm

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 450 x 1960 mm****Popis:**

Skříň jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň s plnými dveřmi, uvnitř 4 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Skříň laboratorní dveřová**

35

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

450 x 450 x 1960 mm

Popis:

Skříň jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň s plnými dveřmi, uvnitř 4 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 450 x 600 mm****Popis:**

Nadstavba jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka nadstavby hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Nadstavba laboratorní**

37

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

450 x 450 x 600 mm

Popis:

Nadstavba jednodveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka nadstavby hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Ocelová konstrukce s policí**

38

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1500 x 695 x 870 mm

Popis:

Ocelová konstrukce s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm. Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****450 x 570 x 870 mm****Popis:**

Skříňka pětizásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Baterie laboratorní - voda studená**

40

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

150 x 45 x 300 mm

Popis:

Stolní stojánková armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu v odstínu RAL 7035 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918/1: „Laboratorní vybavení - část 1: Ventily pro vodu“, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN EN 12920: „Characterization of waste - Methodology for the determination of the leaching behaviour of waste under specified conditions“, závity dle ISO 228/1-třída B: „Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech - část 1: rozměry, tolerance a označování“, barevné značení dle ČSN EN 13792: „Barevné značení kohoutů a ventilů pro užití v laboratoři“.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898: „Glass in building - Determination of emisivity“.

Název standardu

Číslo standardu

- **Průchodka**

41

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

100 x 100 x 25 mm

Popis:

Dekorační plastová kruhová krytka otvoru přes pracovní desku sloužící k prostupu elektro kabelů, hadic.

Název standardu

Číslo standardu

- **Konstrukce laboratorní**

42

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1050 x 1050 x 1128 mm

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy až 3 cm. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Ocelová konstrukce s policí**

43

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

480 x 545 x 870 mm

Popis:

Ocelová konstrukce s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní desku. Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm. Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Ocelová konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Pracovní deska – buková spárovka**

44

Rozměry: **hloubka x výška**

600 x 30 mm

Popis:

Pracovní deska tvořena bukovou spárovkou 30 mm.

SP-BUK-N-A/B, PÚ-tvrдый, voskový olej OSMO dva nánosy, na všech hranách R3.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Pracovní deska - dlažba**

45

Rozměry: **hloubka x výška**

600 x 35 mm

Popis:

Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 297x297mm (certifikát chemické odolnosti dle ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“, nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou šedou plastovou nárazecí hranou s okapovou hranou. Keramická dlažba musí být na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti).

Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“ a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Pracovní deska - dlažba**

46

Rozměry: **hloubka x výška**

900 x 35 mm

Popis:

Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 297x297mm (certifikát chemické odolnosti dle ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“, nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou šedou plastovou nárazecí hranou s okapovou hranou. Keramická dlažba musí být na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti).

Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“ a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Pracovní deska - dlažba**

47

Rozměry: **hloubka x výška**

1070 x 35 mm

Popis:

Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 297x297mm (certifikát chemické odolnosti dle ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“, nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou šedou plastovou nárazecí hranou s okapovou hranou. Keramická dlažba musí být na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti).

Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14411: „Keramické obkladové prvky - definice, klasifikace, charakteristiky a označování“ a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Skříňka nástěnná**

48

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 350 x 600 mm

Popis:

Skříňka nástěnná dvoudveřová s nikou ve spodní části vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.

Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříňka s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Certifikace - viz technická zpráva.

Název standardu

Číslo standardu

- **Deska čelní**

49

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

60 x 20 x 770 mm

Popis:

Deska z laminované dřevotřískové desky (DTD L) tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm.

Deska slouží k zakrytí otvorů vzniklých kolem skříněk při instalaci u zdí, ve výklencích či vzájemně proti sobě. Rozměry desky odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku.

Certifikace - viz technická zpráva.

Podpisová doložka

Smluvní strany stvrzují výše uvedenou kupní smlouvu včetně přílohy č. 1 až č. 3 svým podpisem a s jejím obsahem souhlasí.

V Brně dne ... 2024

pplk. Mgr. Jana Laurová
náčelnice

*podpis kupujícího
podepsáno elektronicky*

V Brně dne ... 2024

MERCI, s.r.o.

podpis prodávajícího





