

Způsob orientace v POPISU STANDARDŮ

Název standardu

Číslo standardu

B

A

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

š x h x v mm

Popis: **C**

Vyobrazení: **obrázek**

Legenda:

A

Číslo standardu - číslo pod kterým je uvedena podpoložka ve „Specifikaci položek“

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

obrázek

Schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky

Popis standardů nespecifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

Digestoř recirkulační D1– š. 1200

Recirkulační digestoř s dvoustupňovou molekulární filtrací, celokovová konstrukce s chemicky odolnou povrchovou úpravou. Vnější rozměry max: šířka 1185 mm x výška 1120 mm (bez podstavy) x hloubka 760 mm. Vnitřní rozměry pracovní komory min: šířka 1123 mm x výška 660 mm x hloubka 600 mm. Proudění vzduchu ve vnitřní komoře pro zabezpečení odtahu výparů používaných chemikálií ve shodě s normami EN 14175 a BS 7258-1 s platnou legislativou BOZP a PO. Mikroprocesorem ovládaný monitorovací systém musí být schopen kontroly stavu filtrů a předfiltrů, regulace rychlosti proudění vzduchu v pracovní komoře. Audiovizuální alarm pro kontrolu rychlosti proudění, ucpání předfiltru, saturaci hlavních filtrů, selhání anemometru nebo hlavního ventilátoru. Ovládání s LCD displejem a membránovou chemicky odolnou klávesnicí pro snadnou údržbu, s piktogramickými symboly funkcí. Osvětlení minimální intenzity 1000 lux. Odtah vzduchu uvnitř boxu min. 600 m³/h, pracovní plocha z keramické dlažby, nebo z jiného materiálu se zvýšenou chemickou odolností. Boční stěny z tvrzeného bezpečnostního skla. Manuálně výklopné čelní okno z bezpečnostního skla, tvrzené, bez odlesků, v bezrámovém provedení. Přední sklo musí být kolmé k pracovní ploše. Zvedací mechanismus čelního okna s panty s antikorozní úpravou. Velikost pracovního otvoru okna výšky 200 mm +/- 10%. Velikost otvoru při úplném vyklopení čelního skla za účelem čištění a údržby min. 455 mm pro snadný přístup při údržbě. Průchodka v zadní stěně s plastovou krytkou pro možný přívod médií s možností jejího uzavření. Součástí boxu jsou elektrické zásuvky s bezpečnostní zaklapávací krytkou, min. 2 ks umístěné v zadní stěně standardu CZ. Součástí boxu je kohout na hořlavý plyn dle normy EN 13792 umístěný v pravé boční stěně. Hmatníky všech ventilů musejí být označeny mezinárodními piktogramickými symboly. Zařízení splňuje bezpečnostní normy EN 61010-1 a EN 61326-1. Hlučnost při plném výkonu max. 54 dB. Hlavová část digestoře v provedení epoxidem potažené pozinkované oceli, jednobarevný design světle šedé barvy, nebo podobné. Rám boxu zhotoven z eloxovaného hliníku. Digestoř musí být možné alternativně dopojit a to i dodatečně do systému VZT.

Součástí dodávky jsou hlavní vyměnitelné kazetové filtry zajišťující molekulární zachycení a zadržení výparů vznikajících při práci s alespoň následujícími látkami: kyselina sírová, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina octová. Pro druhý stupeň filtrace musí být přídavný výfukový filtr uložený v nádstavci na horní stěně boxu vhodný pro zachycení výparů z těchto látek: chloroform, diethylether, peroxid vodíku, formaldehyd, kapalné uhlovodíky (hořlaviny I. třídy) C1 - C 10 (methanol, ethanol, aceton, toluen, hexan, heptan, propanol) a rozpouštědla (lékařský benzin, chloroform). Výměnu filtrů musí být možno realizovat z čelní strany boxu bez nutnosti demontáže a musí být proveditelná uživatelem bez nutnosti autorizovaného servisního zásahu.

Hlavní filtr musí být možné v případě potřeby nahradit za filtr vhodný pro: amoniak a jeho deriváty, organické emise, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, alkalické výpary, látky živočišného původu.

Nasycené filtry jsou nebezpečným odpadem. Vzhledem k tomu je dodavatel povinen po nahlášení požadavku na výměnu objednatelem provést výměnu do 24 hodin, nebude-li oboustranně odsouhlasen jiný termín. Nasycené filtry musí být ekologicky likvidovány s patřičným potvrzením.

Veškeré uvedené normy je nutno doložit certifikátem po uzavření smlouvy.

Digestoř recirkulační D2 – š. 1500

Recirkulační digestoř s dvoustupňovou molekulární filtrací, celokovová konstrukce s chemicky odolnou povrchovou úpravou. Vnější rozměry max: šířka 1500 mm x výška 1120 mm (bez podstavy) x hloubka 760 mm. Vnitřní rozměry pracovní komory min: šířka 1438 mm x výška 660 mm x hloubka 600 mm. Proudění vzduchu ve vnitřní komoře pro zabezpečení odtahu výparů používaných chemikálií ve shodě s normami EN 14175 a BS 7258-1 s platnou legislativou BOZP a PO. Mikroprocesorem ovládaný monitorovací systém musí být schopen kontroly stavu filtrů a předfiltrů, regulace rychlosti proudění vzduchu v pracovní komoře. Audiovizuální alarm pro kontrolu rychlosti proudění, ucpání předfiltru, saturaci hlavních filtrů, selhání anemometru nebo hlavního ventilátoru. Ovládání s LCD displejem a membránovou chemicky odolnou klávesnicí pro snadnou údržbu, s piktogramickými symboly funkcí. Osvětlení minimální intenzity 1000 lux. Odtah vzduchu uvnitř boxu min. 700 m³/h, pracovní plocha z keramické dlažby, nebo z jiného materiálu se zvýšenou chemickou odolností. Boční stěny z tvrzeného bezpečnostního skla. Manuálně výklopné čelní okno z bezpečnostního skla, tvrzené, bez odlesků, v bezrámovém provedení. Přední sklo musí být kolmé k pracovní ploše. Zvedací mechanismus čelního okna s panty s antikorozní úpravou. Velikost pracovního otvoru okna výšky 200 mm +/- 10%. Velikost otvoru při úplném vyklopení čelního skla za účelem čištění a údržby min. 455 mm pro snadný přístup při údržbě. Průchodka v zadní stěně s plastovou krytkou pro možný přívod médií s možností jejího uzavření. Součástí boxu jsou elektrické zásuvky s bezpečnostní zaklapávací krytkou, min. 2 ks umístěné v zadní stěně standardu CZ. Součástí boxu je kohout na hořlavý plyn dle normy EN 13792 umístěný v pravé boční stěně. Hmatníky všech ventilů musejí být označeny mezinárodními piktogramickými symboly. Zařízení splňuje bezpečnostní normy EN 61010-1 a EN 61326-1. Hlučnost při plném výkonu max. 54 dB. Hlavová část digestoře v provedení epoxidem potažené pozinkované oceli, jednobarevný design světle šedé barvy, nebo podobné. Rám boxu zhotoven z eloxovaného hliníku. Digestoř musí být možné alternativně dopojit a to i dodatečně do systému VZT.

Součástí dodávky jsou hlavní vyměnitelné kazetové filtry zajišťující molekulární zachycení a zadržení výparů vznikajících při práci s alespoň následujícími látkami: kyselina sírová, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina octová. Pro druhý stupeň filtrace musí být přídavný výfukový filtr uložený v nádstavci na horní stěně boxu vhodný pro zachycení výparů z těchto látek: chloroform, diethylether, peroxid vodíku, formaldehyd, kapalné uhlovodíky (hořlaviny I. třídy) C1 - C 10 (methanol, ethanol, aceton, toluen, hexan, heptan, propanol) a rozpouštědla (lékařský benzin, chloroform). Výměnu filtrů musí být možno realizovat z čelní strany boxu bez nutnosti demontáže a musí být proveditelná uživatelem bez nutnosti autorizovaného servisního zásahu.

Hlavní filtr musí být možné v případě potřeby nahradit za filtr vhodný pro: amoniak a jeho deriváty, organické emise, uhlovodíky, aromatická rozpouštědla, alkalické výpary, látky živočišného původu.

Nasycené filtry jsou nebezpečným odpadem. Vzhledem k tomu je dodavatel povinen po nahlášení požadavku na výměnu objednatelem provést výměnu do 24 hodin, nebude-li oboustranně odsouhlasen jiný termín. Nasycené filtry musí být ekologicky likvidovány s patřičným potvrzením. Veškeré uvedené normy je nutno doložit certifikátem po uzavření smlouvy.

Stůl pod digestoř recirkulačníRozměry: **šířka x hloubka x výška****pro D1 = 1220 x 900 / 900****pro D2 = 1520 x 900 / 900****Popis:**

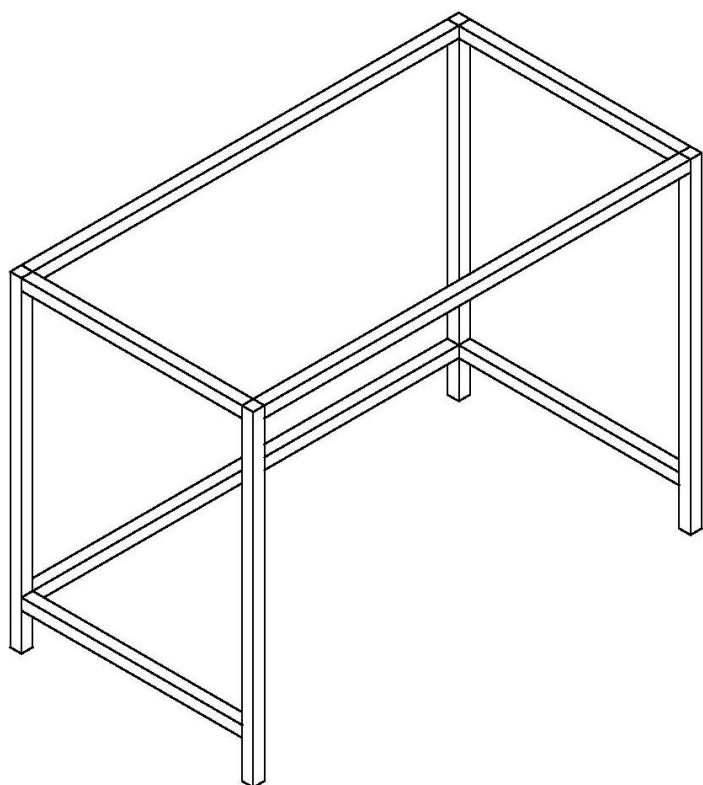
Konstrukce svařovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlasy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Levý i pravý bok konstrukce musí být zakrytý laminovou deskou tl.18 mm, hrana ABS 2 mm.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.



Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 147x147mm (certifikát chemické odolnosti dle EN 14 411), nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – lat'ovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou šedou plastovou narážecí 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).

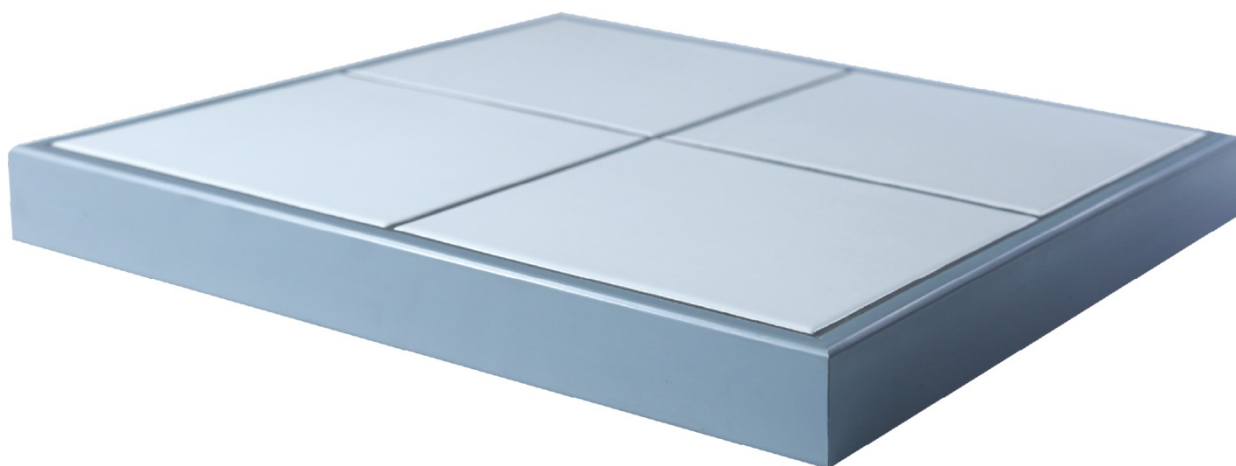
V pracovní desce zabudovaná polypropylenová odpadová vanička. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Vyrobeno z chemicky odolného polypropylenu PP-H, rozměr 300 x 125 x 150 mm.

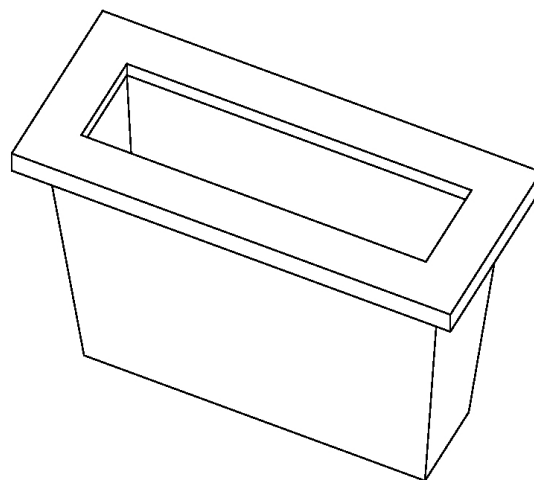
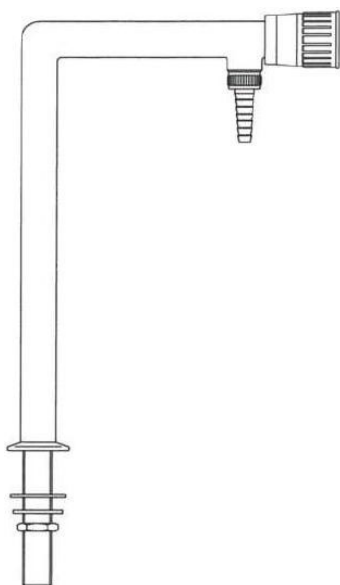
U odpadní vaničky musí být nainstalovaná stolní stojánková armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závit dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:





Číslo standardu

Skříňka pod digestoř recirkulační

1c

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

pro D1 = 900 x 520 / 800
pro D2 = 1200 x 520 / 800

Popis:

Prostor pod pracovní deskou digestoře, skříňka z lamina s jednou vnitřní policí.
Skříňka dvoudveřová z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm.
Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm, zavěšeny na niklovaných samo dovíracích závěsech odnímatelných bez šroubování (speciální povrchová úprava proti korozi), úchytky na dveřích skříňky kovové, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 160 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.
Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS 0,5mm, uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
Prostor mezi bokem skříňky a bokem konstrukce musí být zablendován, lamino tl.18 mm, hrana ABS 0,5mm.
Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.
Skříňka je bez odtahu.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

Skříňka laboratorní dveřová

2a

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

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 musí být 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°.

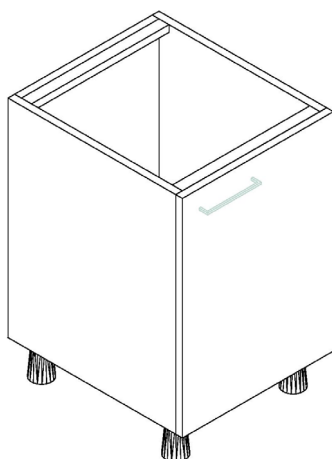
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Skříňka laboratorní kombinovaná

2b

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

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 musí být 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 musí být 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.

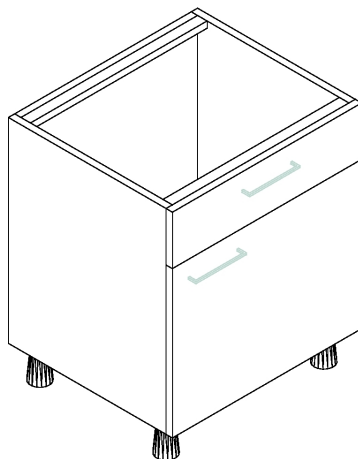
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohama výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Skříňka laboratorní kombinovanáRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměr**

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), olepených 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 olepeny 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 musí být 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 musí být 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.

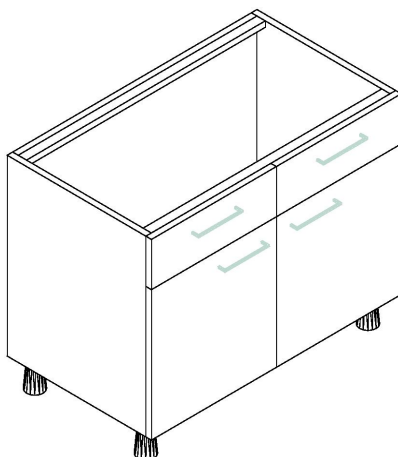
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

Skříňka laboratorní kombinovaná

2d

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

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 musí být 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 musí být 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.

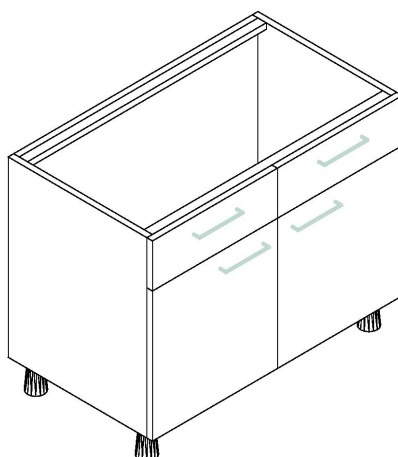
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře a čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Skříňka laboratorní výlevkováRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměr**

Popis:

Skříňka jednodveřová výlevková, horní falešné čelo (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií 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, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

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 musí být 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°.

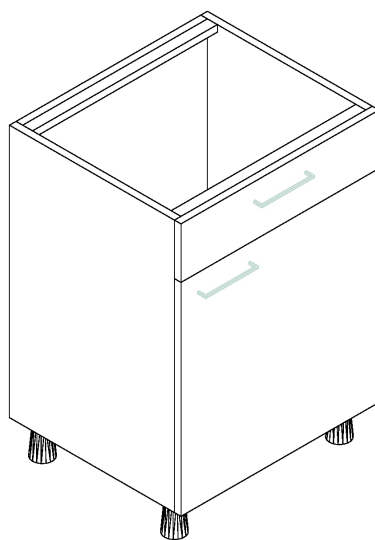
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohama výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Skříňka laboratorní výlevková

2f

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Skříňka dvoudveřová výlevková, horní falešné čelo (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií 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, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky.

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 musí být 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°.

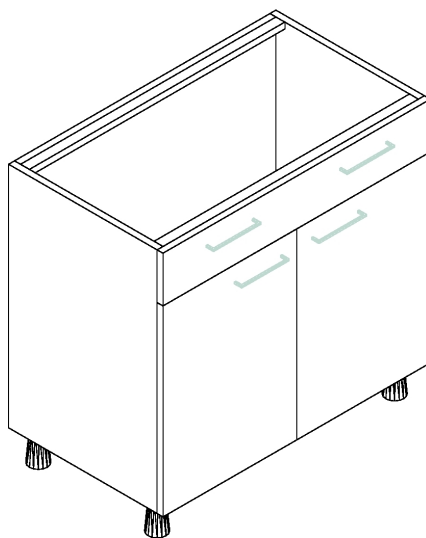
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

Skříňka laboratorní zásuvková

2g

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

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.

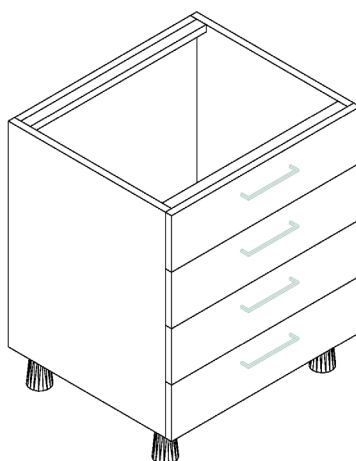
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo 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.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Skříňka laboratorní ukončující

2h

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

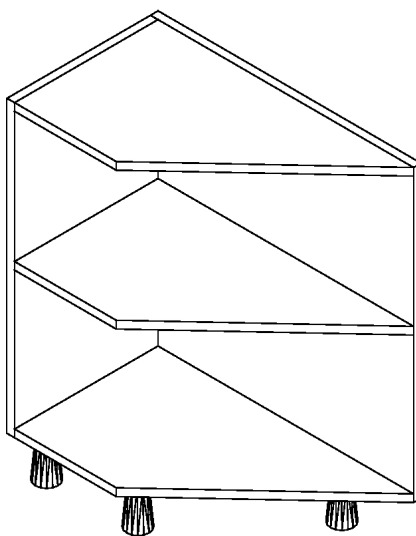
Skříňka otevřená ukončující (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá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

Uvnitř 1 pevná police z DTD L tloušťky 18 mm.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohama výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Doměr rovný se soklem

2ch

Popis:

Doměr - položka z dřevotřískové laminované desky sloužící k zakrytování otvorů vzniklých kolem skříněk a skříní při instalaci u zdí, ve výklencích či vzájemně proti sobě. Rozměry doměru odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skřínky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Název standardu

Číslo standardu

Zákryt zad

2i

Rozměry: **hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Pohledové zakrytí zad skřínky (pod pracovní desku laboratorního stolu) z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm.

Hrany korpusu zákrytu s nalepenou hranou z materiálu ABS 0,5mm.

Název standardu

Číslo standardu

Podpěra lamino

2j

Rozměry: **výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Podpěra 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. Pro podepření pracovní desky.

Výškově stavitelná plastová nožka s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Název standardu

Číslo standardu

Kontejner

2k

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Kontejner jednodveřový s jednou horní zásuvkou z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda kontejneru pevná z DTD-L 18 mm.

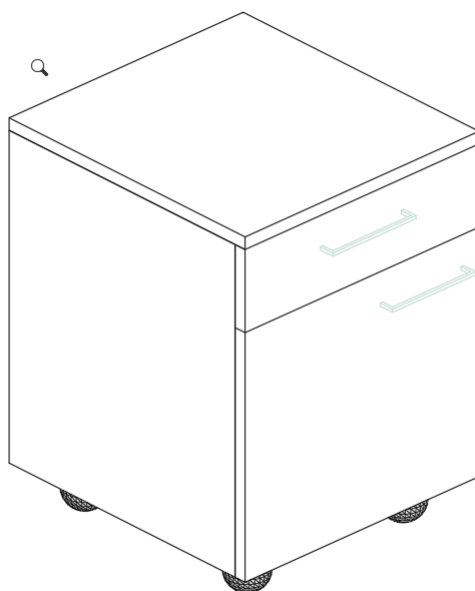
Dveře a čelo zásuvky po obvodě a půda min. ze tří stran s nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Dveře zavěšeny na niklovaných samo dovíracích závěsech odnímatelných bez šroubování (např. Hettich, Blum a obdobné), pojezdy pro zásuvku kovové kolečkové s protihlukovou úpravou, nosností min. 20 kg a s dlouhou životností (10 let a více, např. GRASS), Úchytka na dveřích i zásuvce hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře i čelo vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu kontejneru z materiálu ABS 0,5mm, uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.

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

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Konstrukce laboratorní

3a

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

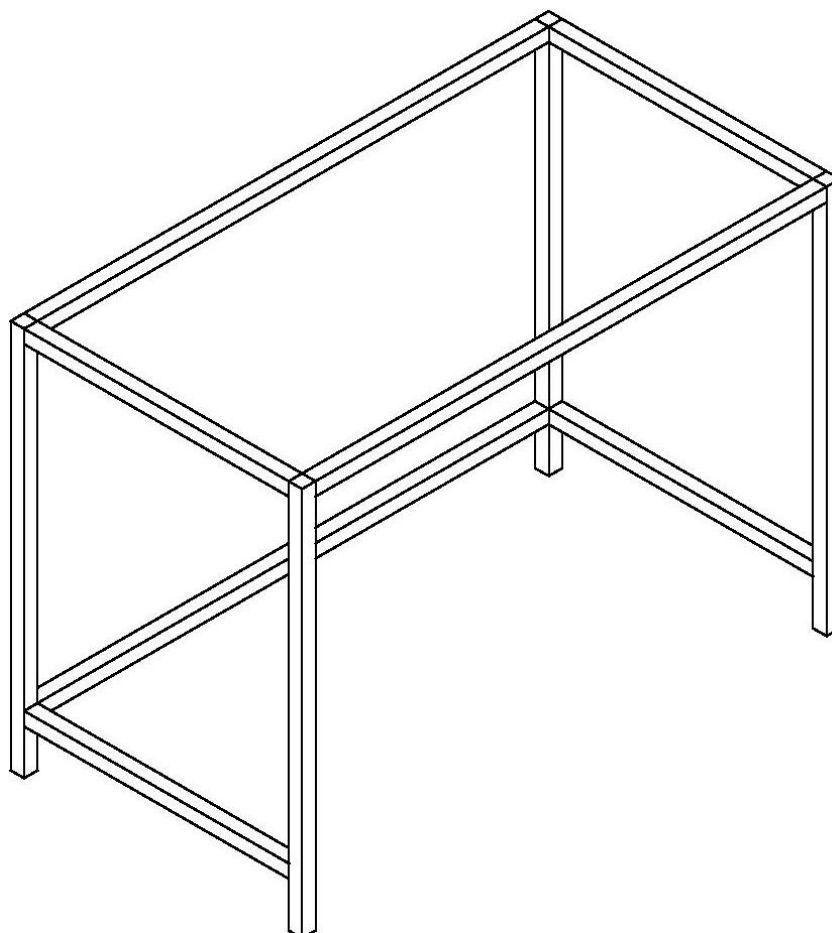
Popis:

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

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Konstrukce laboratorní

3b

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

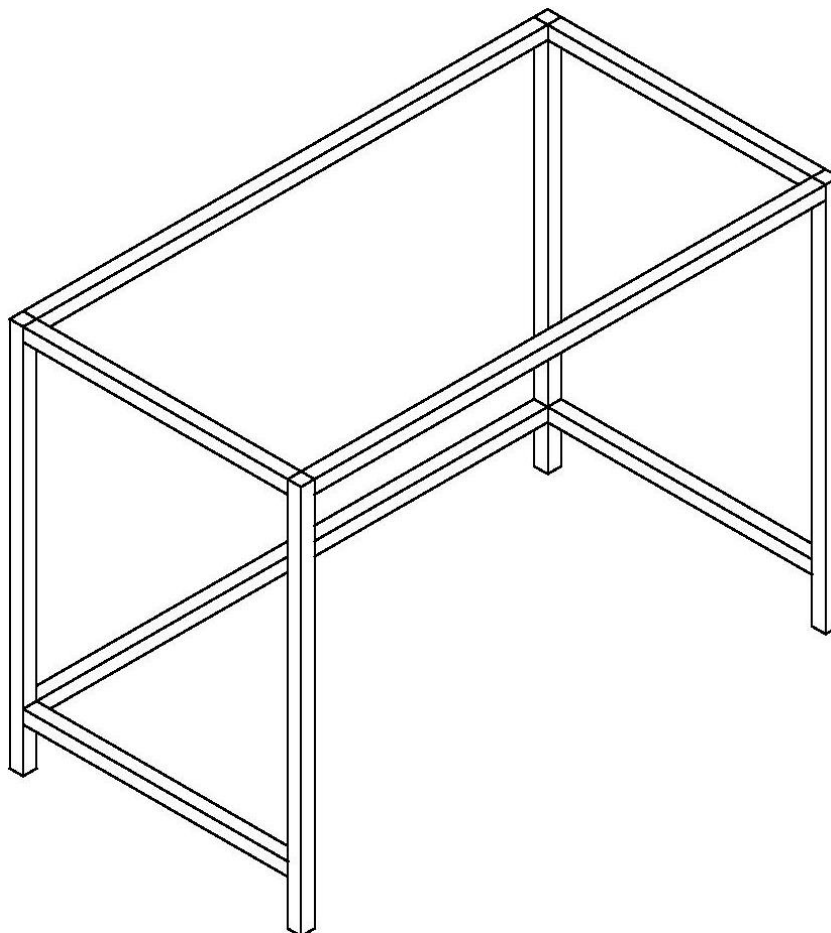
Popis:

Konstrukce svařená (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 200 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Zákryt zad konstrukce

4c

Rozměry: **šířka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Pohledové zakrytí zad konstrukce (odnímatelné) z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 16 mm.

Hrany korpusu zákrytu s nalepenou hranou z materiálu ABS 0,5mm.

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

Název standardu

Číslo standar

Pracovní deska - postforming

4a

Rozměry: **hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Pracovní deska tvořena jádrem z dřevotřískové desky potažené folií z vysokotlakého laminátu (HPL fólií), přední horní i spodní hrana plynule zaoblená - postforming. Deska odolná teplotě do 150 °C, krátkodobě 250°C.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Pracovní deska - vysokotlaký laminát

4b

Rozměry: **hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Povrch pracovní desky z vysokotlakého laminátu 4 mm (např. Trespa Toplab) dle ON EN 438 nalepený na konstrukční desce, opatřené po obvodu plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Teplotní odolnost do 180 °C, chemická a mechanická odolnost.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Kameninová výlevka

5a

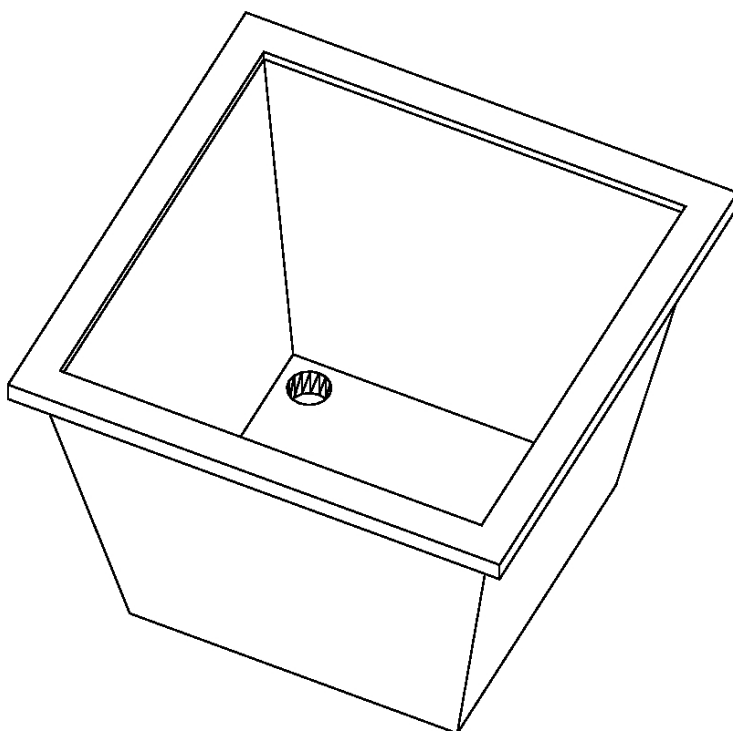
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Kameninová 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.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Baterie laboratorní směšovací

5b

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

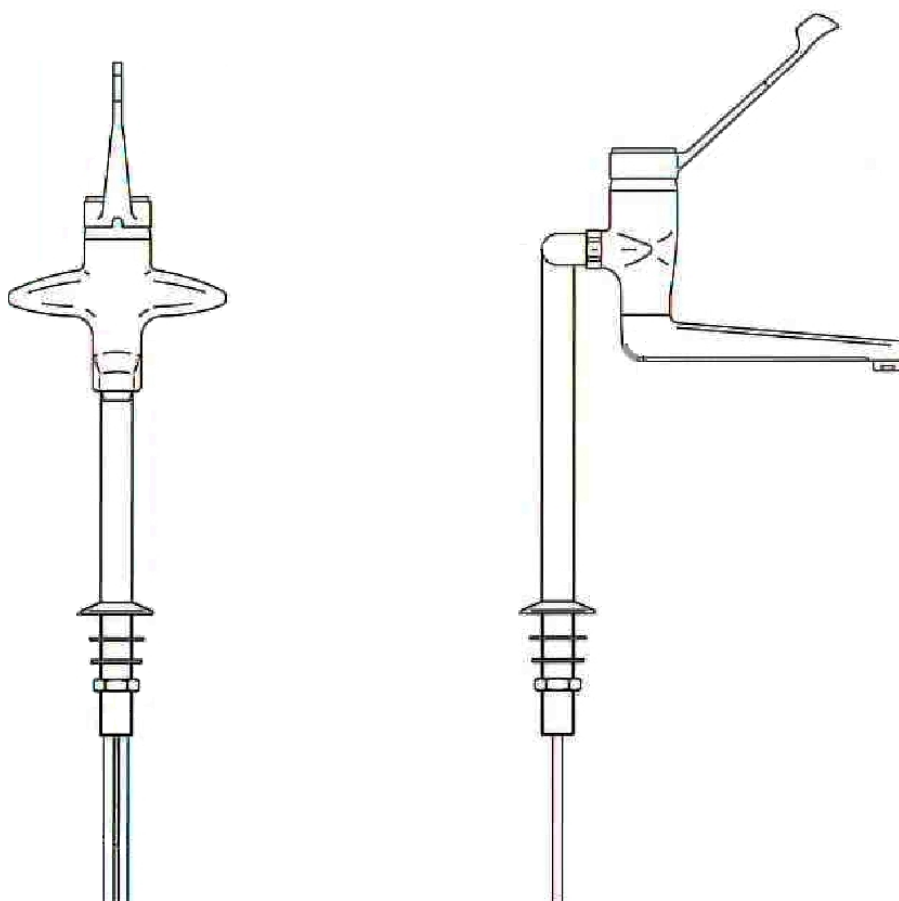
Dle výkazu výměr

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 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918, závit dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Baterie laboratorní směšovací

5c

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

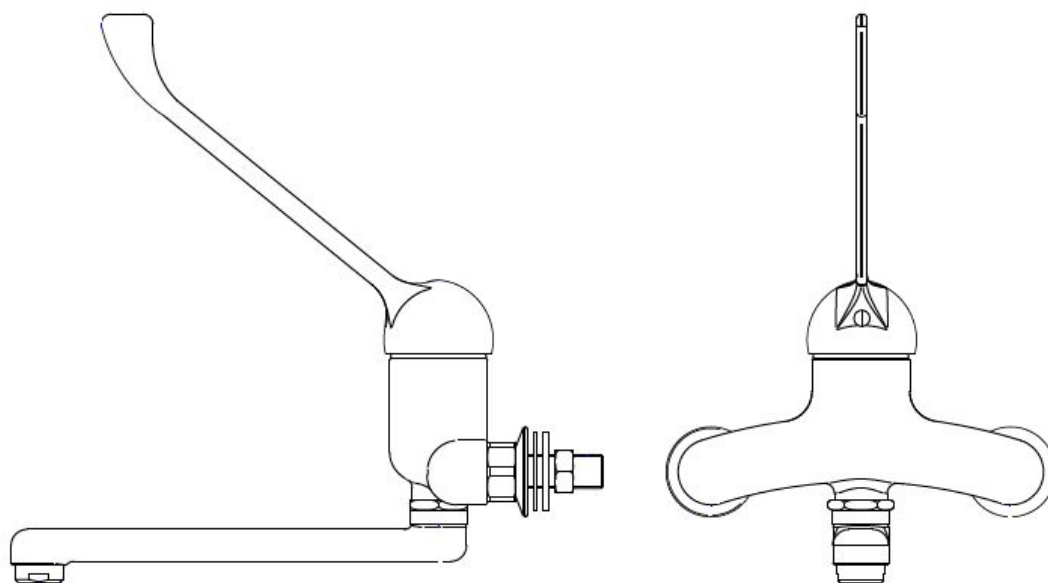
Dle výkazu výměr

Popis:

Nástěnná směšovací armatura na teplou a studenou vodu, páková. Musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918,

Rozteč přívodů R 130 až 170 mm. Vývod baterie musí být zakončen otočným spodním ramínkem délky 200 mm s perlátorem.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Bezpečnostní sprcha

5d

Rozměry: **výška**

Dle výkazu výměr

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.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Médiová stěna kovová

6a

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Médiová stěna kovová se dvěma policemi se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu 40x140, 210x150 a dvou polic.

Úzký sloupek je vždy ve standardu osazen dvěma zásuvkami pod policemi (celkem 4 zásuvky). Širší sloupek slouží pro rozvody médií (vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií), sloupek je osazen dvěma kovovými kazetami pro libovolné uchycení ventilů a elektro zásuvek. Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 420 mm hloubky 140 mm a druhá hloubky 150 mm ve výšce 720 mm nad pracovní deskou - police kovové s výplní vysokotlaký laminát tl.4 mm. Každý sloupek je vybaven výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Médiová stěna musí umožňovat snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií.

Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

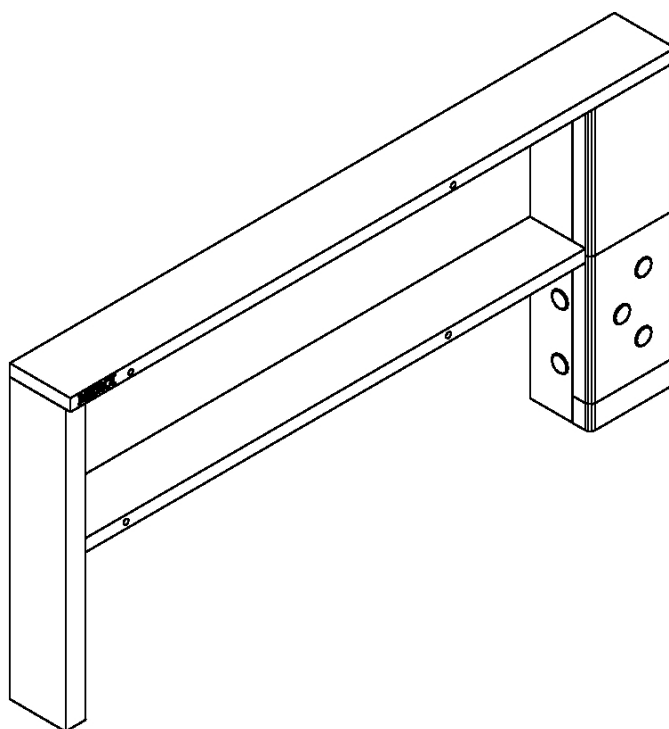
Povrchová úprava musí být doložena atestem na odolnost práškové barvy (komaxitu) - vystavené akreditovaným ústavem.

Odolnost vůči chemikáliím - sírová, dusičná, chlorovodíková

Atesty musí být doloženy při předání díla.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Médiová stěna kovová

6b

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Médiová stěna kovová se dvěma policemi se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu 2x 40x140 a dvou polic.

Sloupky jsou vždy ve standardu osazeny dvěma zásuvkami pod policemi (celkem 8 zásuvek). Sloupky již nelze osadit jinými médii. Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 420 mm hloubky 140 mm a druhá hloubky 150 mm ve výšce 720 mm nad pracovní deskou - police kovové s výplní vysokotlaký laminát tl.4 mm.

Médiová stěna již neumožňuje montáž příslušenství jako ventily médií a elektrické zásuvky.

Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

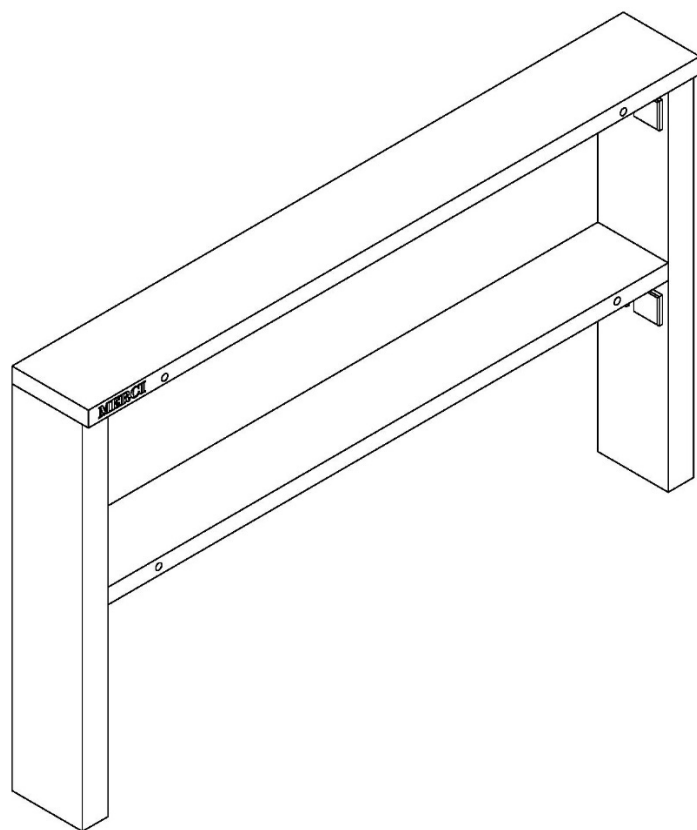
Povrchová úprava musí být doložena atestem na odolnost práškové barvy (komaxitu) - vystavené akreditovaným ústavem.

Odolnost vůči chemikáliím - sírová, dusičná, chlorovodíková

Atesty musí být doloženy při předání díla.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Médiová stěna z lamina

6c

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Médiová stěna (tunel) slouží k umístění vývodů médií pod pracovní deskou stolu. Médiová stěna je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek, hrany boků s nalepenou hranou z materiálu ABS 0,5 mm.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, být ve shodě s EN 14056.

Po kompletaci se skříňkou a pracovní deskou musí tento stůl splňovat ČSN EN 13150.

Název standardu

Číslo standardu

Ventil laboratorní - zemní plyn

6d

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

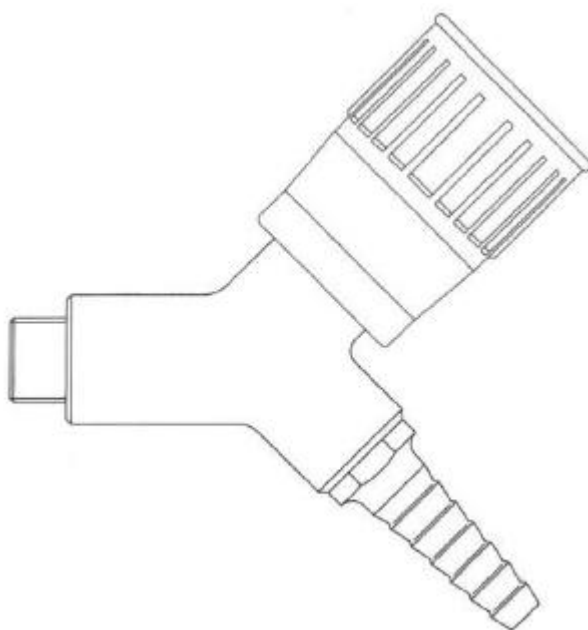
Dle výkazu výměr

Popis:

Nástěnná armatura. Ventil jednocestný pojistný (stiskni a otoč) pro hořlavý 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, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení musí být dle EN 13792:2000. Armatura musí mít platný certifikát DVGW dle DIN 12918-2, požadavky na konstrukční a bezpečnostní provedení plynových armatur.

Vývod baterie musí být zakončen olivkou (hadičníkem) dle normy DIN 12898.

Vyobrazení:



Název standardu

Elektro zásuvka

6e

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Nástěnná armatura. Jedna zásuvka 230V / 16A, zápusťné provedení do snadno hořlavých materiálů (nehořlavá instalační krabice), barevné označení dle EN 13792:2000. V provedení s krytkou zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44.

Název standardu

Číslo standardu

Skříň laboratorní dveřová

7a

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Skříň čtyřdveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených 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 olepeny 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 musí být 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°.

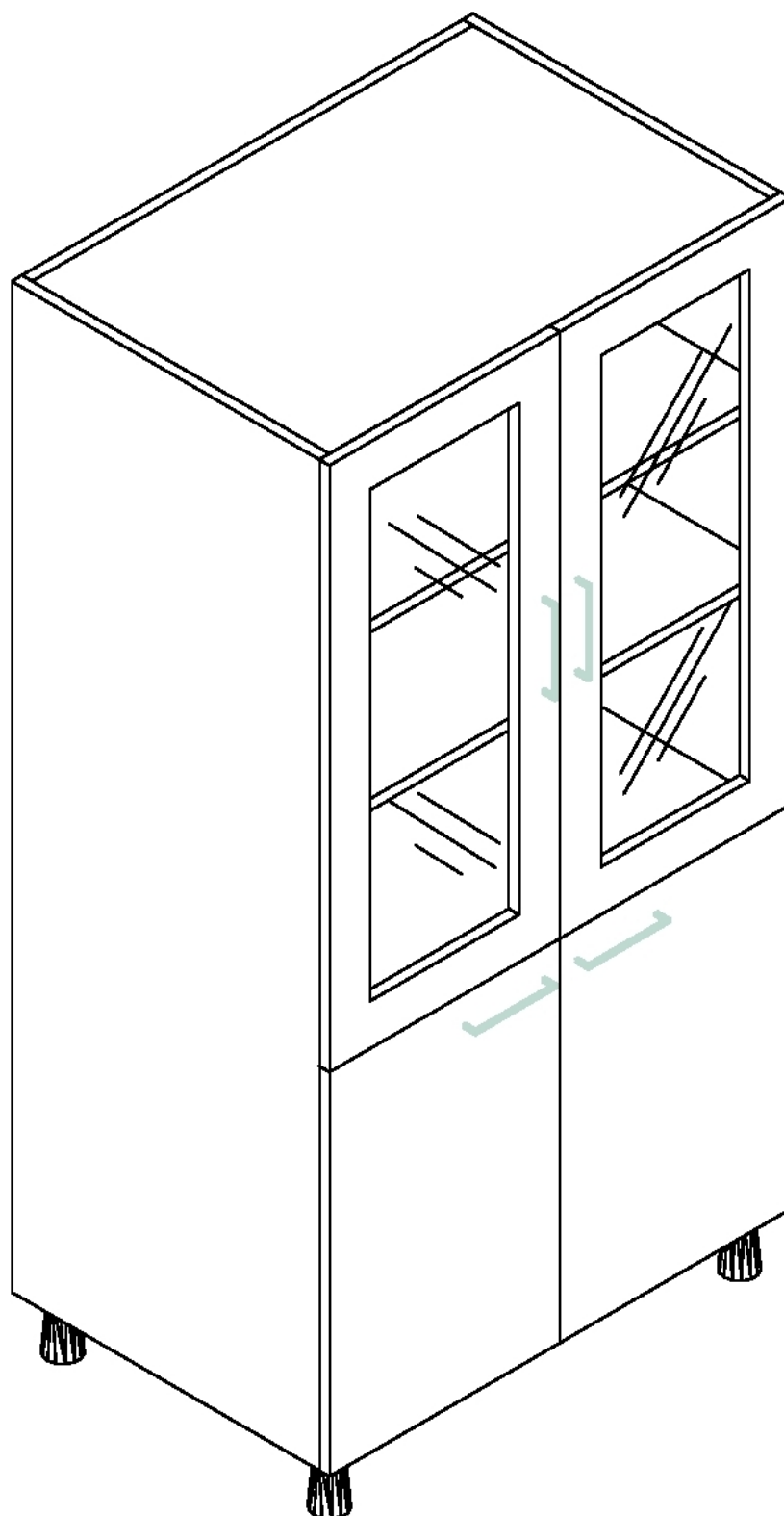
Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazená podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

7b

Skříň laboratorní dveřová

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

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 musí být 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°.

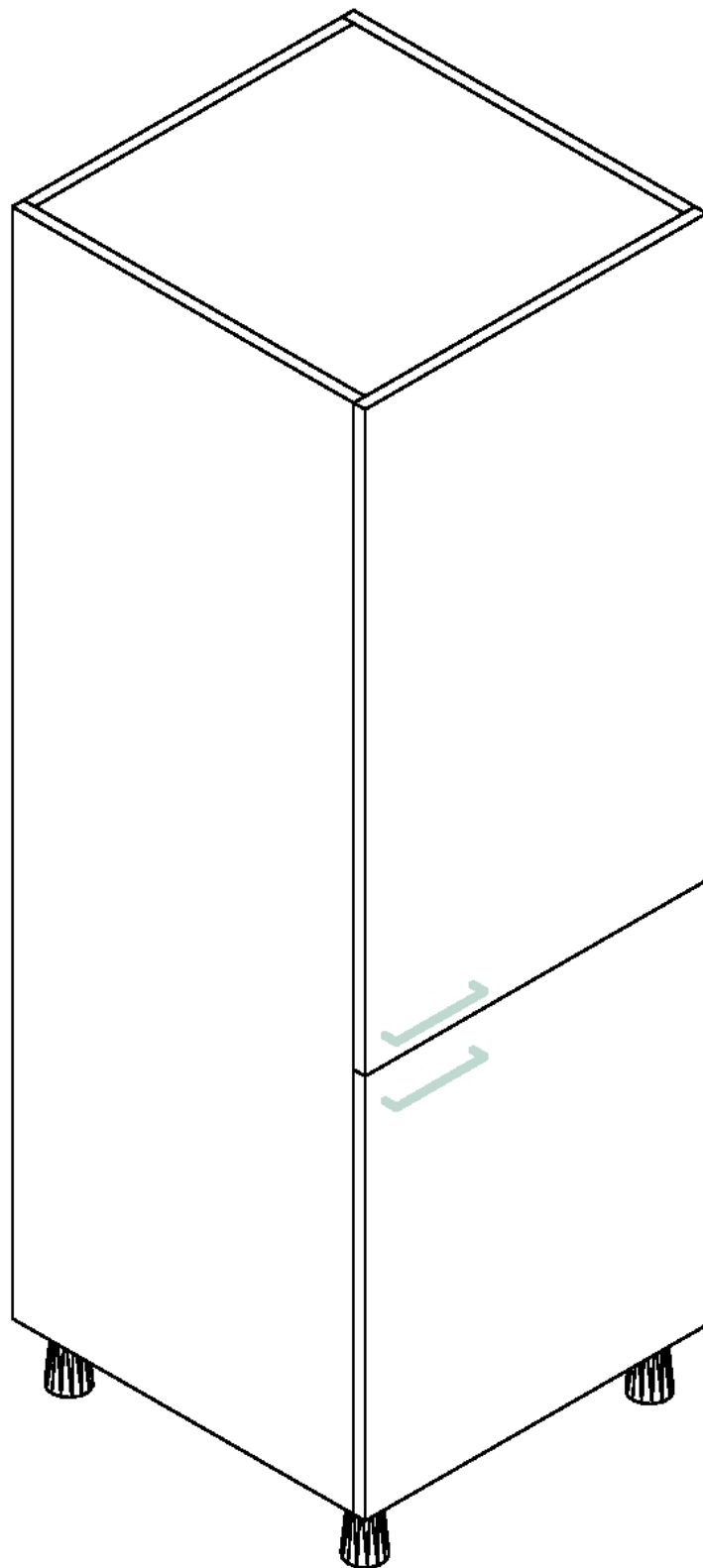
Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s plnými dveřmi, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazená podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

Skříň laboratorní dveřová

7c

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Skříň čtyřdveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňe jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny 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 musí být 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°.

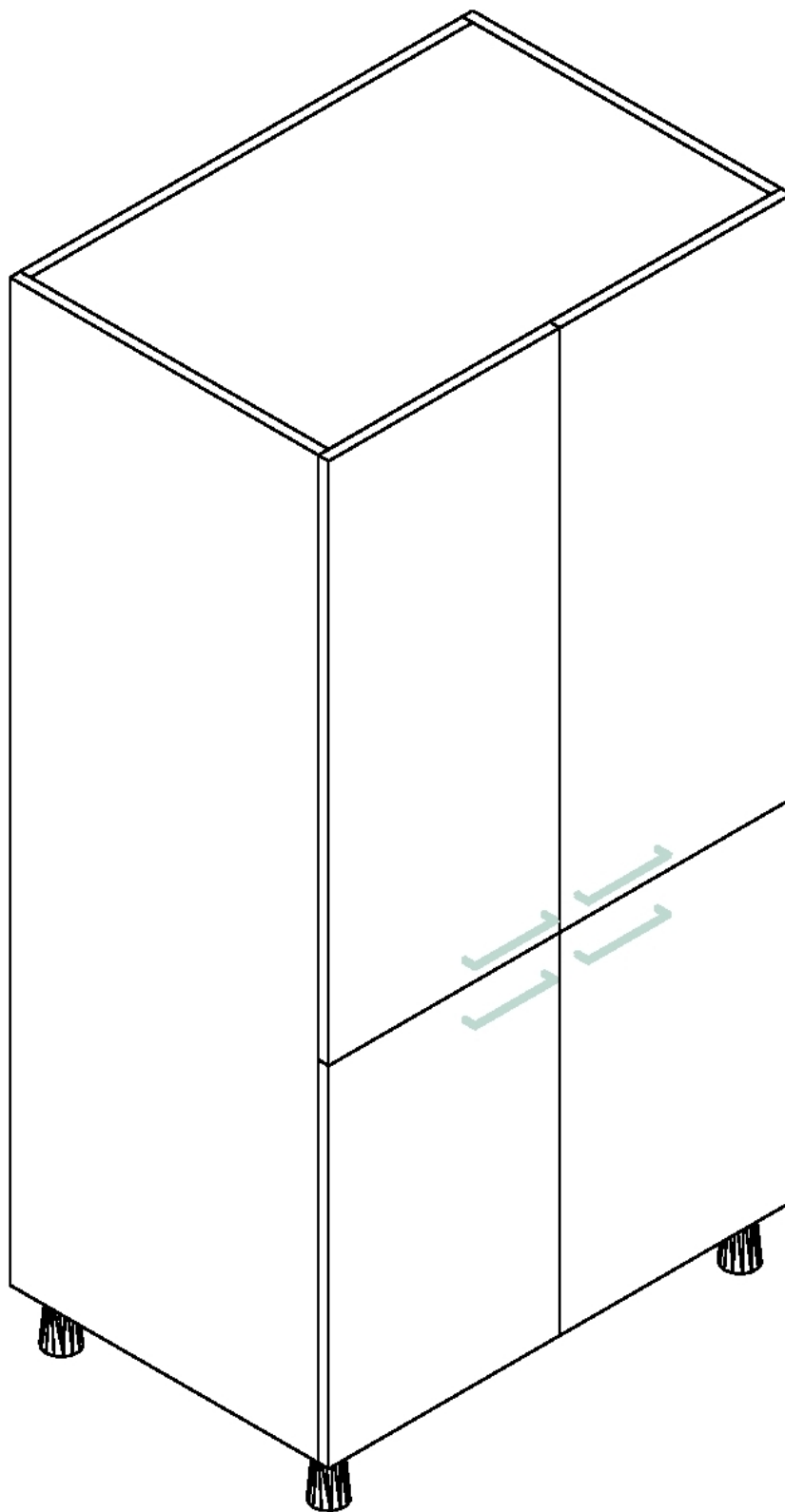
Úchytka skříňe hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s plnými dveřmi, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazená podpěrkami bránících vysunutí.

Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Nadstavba laboratorní

7d

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Nadstavba dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených 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 olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

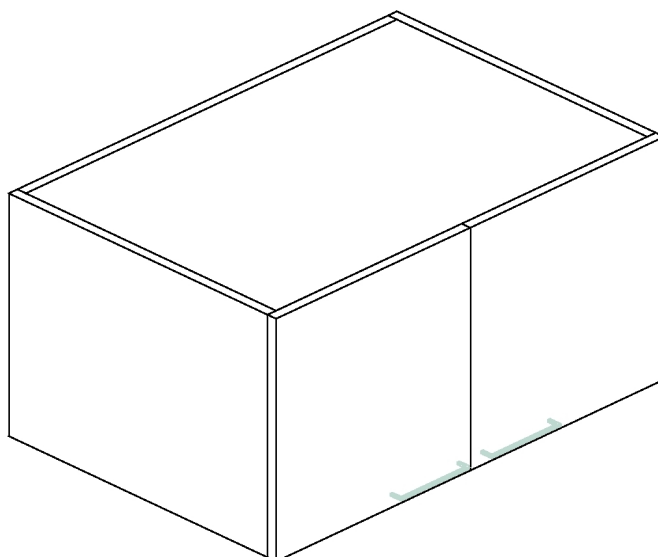
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní 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.

Nadstavba bez vnitřní police.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

7e

Skříňka nástěnná

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Skříňka nástěnná 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 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 musí být 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°.

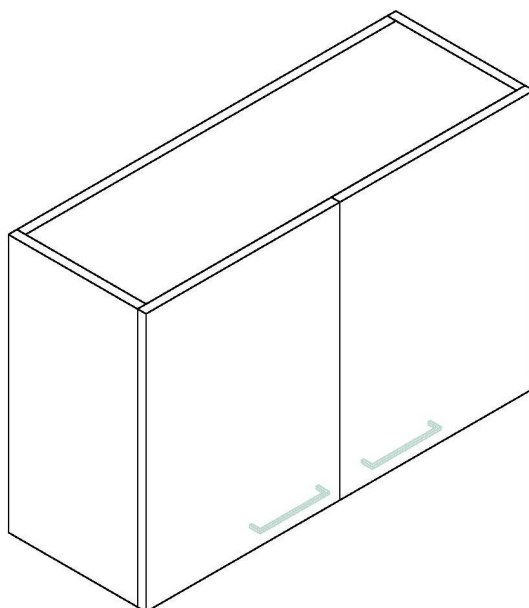
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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

Na bocích závěsy pro uchycení na zeď (min. nosnost 50kg/kus).

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Průchodka

8a

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

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

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Lišta elektro

8b

Rozměry: **výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Lišta elektro pro vedení kabelů pod pracovní deskou.

Název standardu

Číslo standar

Židle laboratorní

9b

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Laboratorní PUR kolečková židle, polyuretanový měkčený sedák a opěradlo. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení ergonomického opěradla. Mechanika NORMAL – pevný úhel sklonu opěradla. Výška sedáku 560 – 820 mm. Stavitelný opěrný kruh na nohy.

Bez područěk.

Kolečka pro tvrdý povrch.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standar

Židle laboratorní

9c

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Laboratorní PUR kolečková židle, polyuretanový měkčený sedák a opěradlo. Nastavení výšky sedáku, nastavení vzdálenosti opěráku od sedáku, plynový píst, plastový kříž černý.

Výška sedáku 450 – 560 mm.

Bez područěk.

Kluzáky.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Technická zpráva (specifikace)

Nabízený laboratorní a kancelářský nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky normy **ČSN EN 14 056**. Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně - mechanických parametrů bude doloženo certifikáty o shodě s normou nebo jiným níže uvedeným dokumentem po uzavření smlouvy dle **ČSN EN 13 150, ČSN EN 527-1, 527-2, ČSN EN 14 749, ČSN EN 14727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073-2, ČSN EN 16121+A1, ČSN EN 1730, ČSN EN 15372, ČSN EN 14072, ČSN 91 0001, ČSN 91 0100**, dle vyhlášky č. **6/2003** Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti, dle požadavků směrnice **2004/108/ES a 2006/95/ES** pro laboratorní stoly (doložení označení výrobků značkou **CE** pro laboratorní stoly s rozvody – elektromagnetická kompatibilita).

Předložená cenová nabídka musí obsahovat 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.) součástí ceny musí být montáž a také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti dvou 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, zaměření skutečného stavu a při případných odchylkách od projektové dokumentace přizpůsobit provedení vybavení místnosti.

Požadované doklady a vzorky po uzavření smlouvy:

digestoř recirkulační (standard 1b = D1 + D2) - předložen technický list.

skříňka laboratorní kombinovaná (2D) – hrany, úchytky, sokl

médiová stěna (6A) – kazetový systém

deska pracovní (4B) – vysokotlaký laminát

baterie laboratorní směšovací (5B)

Atesty na odolnost práškové barvy (komaxitu) vůči chemikáliím – kyselina sírová, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková od notifikované osoby

Materiálové atesty k jednotlivým použitým materiálům a komponentům.

Barevné provedení:

Barevné provedení – dodavatel je povinen poskytnout na výběr min 10 variant barevných odstínů a dekorů lamina a min 10 variant dekorů ABS hran po uzavření smlouvy.

Výběru barev/materiálu/dekoru ze vzorníku

Prodávající je povinen nabídnout na výběr více druhů materiálů, dekorů, barev kovových částí atd., a předá příslušné vzorníky zástupci kupujícího oprávněnému zastupovat ve věcech technických, a to do 2 pracovních dní od nabytí účinnosti smlouvy.