

## Způsob orientace v POPISU STANDARDŮ

Název standardu

Číslo standardu

**B**

**A**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

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

**obrázek**

Schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky

Popis standardů nespécifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

Název standardu

Číslo standardu

**ČP01**

## **Pracovní deska - vysokotlaký laminát kompakt**

Rozměry: **hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

Povrch pracovní desky z vysokotlakého laminátu 18 mm (např. Trespa Toplab) dle ON EN 438. Speciální povrch musí být vysoce odolný vůči agresivním rozpouštědlům a chemikáliím, lehce čistitelný a dezinfikovatelný, barevně stálý a je mechanicky odolný. Vysoká odolnost povrchu kompaktních desek Resistance2 vůči různým druhům a koncentracím kyselin a louhů musí být doloženo certifikátem chemické odolnosti povrchu.

Teplotní odolnost do 180°C, chemická a mechanická odolnost.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP02**

## **Pracovní deska - nerez AISI 316**

Rozměry: **hloubka x výška**

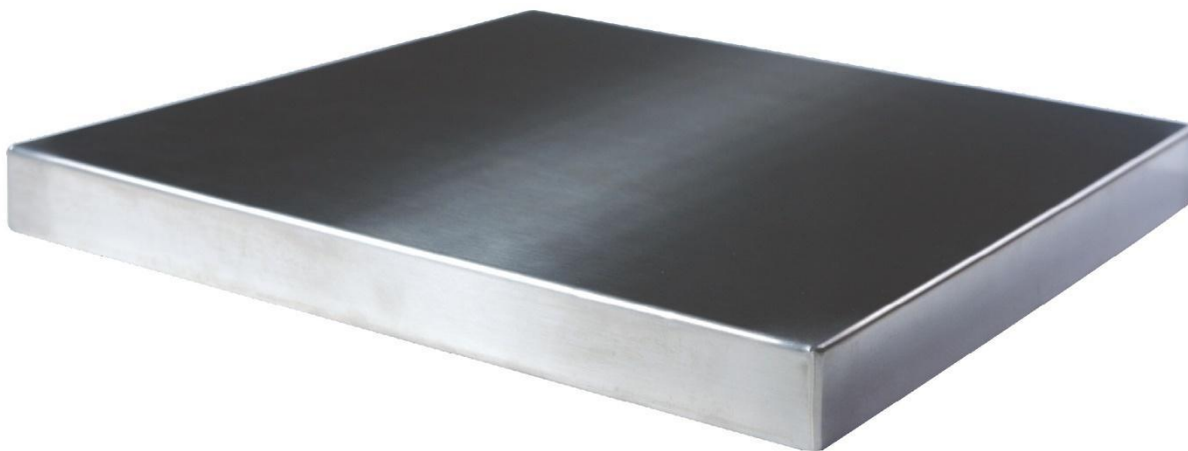
**Dle výkazu výměr**

Popis:

Povrch pracovní desky z nerezové oceli pro čisté prostory, který je elektricky vodivý AISI 316 (certifikát ČSN 17 241), splňuje hygienické podmínky pro používání v potravinářské výrobě a ve zdravotnictví.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP03**

## Keramická výlevka

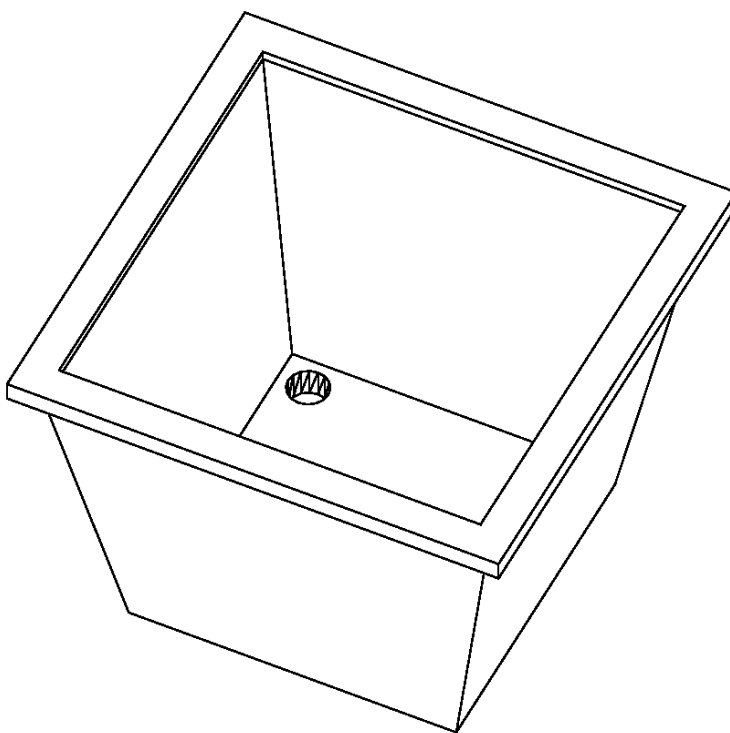
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

Keramická výlevka (vnitřní 380x230/250 mm) 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

**ČP04**

## Baterie laboratorní směšovací

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

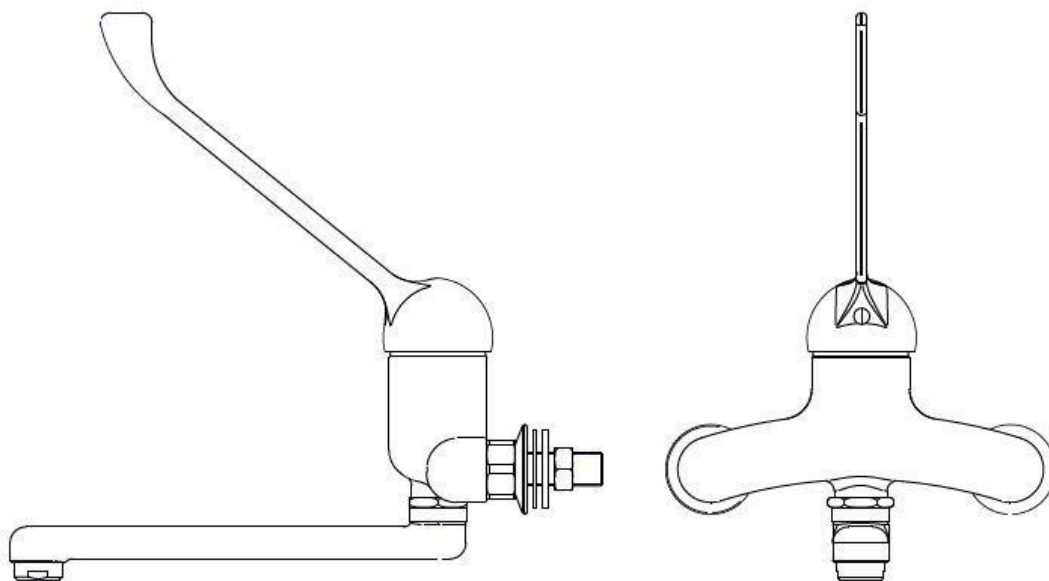
**Dle výkazu výměr**

Popis:

Nástěnná směšovací armatura na teplou a studenou vodu, páková. Musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobena v souladu s normou DIN 12918,

Rozteč přívodů R 150 mm. Vývod baterie musí být zakončen otočným spodním ramínkem délky 200 mm s perlátorem.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP05**

## Konstrukce laboratorní

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

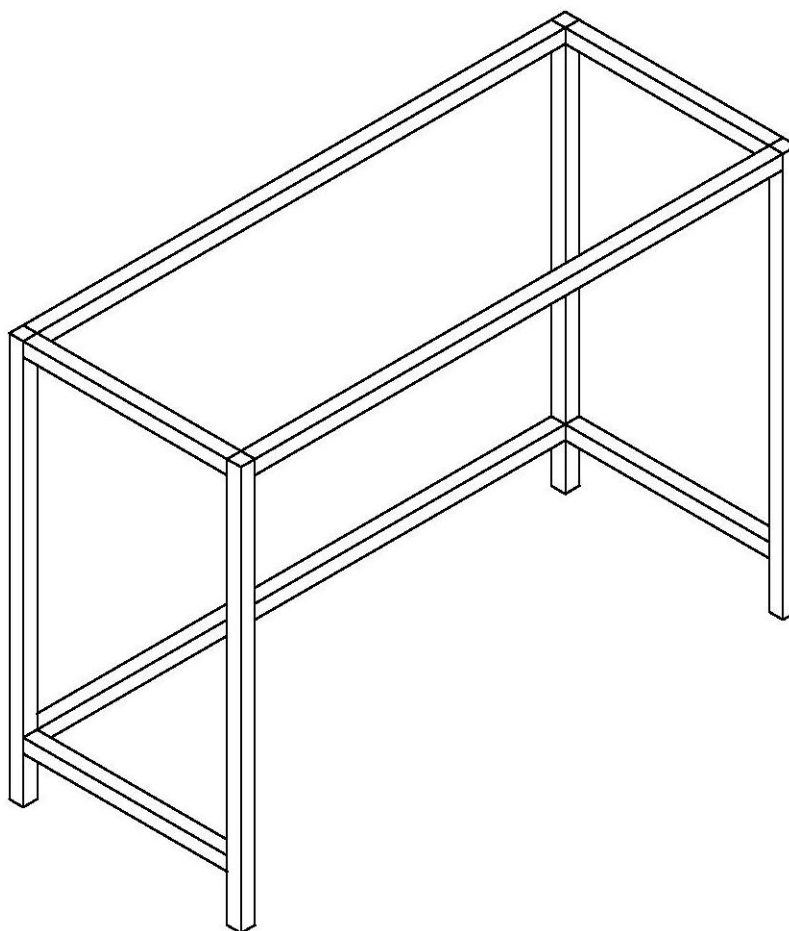
Konstrukce svařená dle upřesnění ve výkazu výměr (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím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

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami snadno čistitelnými pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce do 200 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP06**

## Ocelová konstrukce - nerezová

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

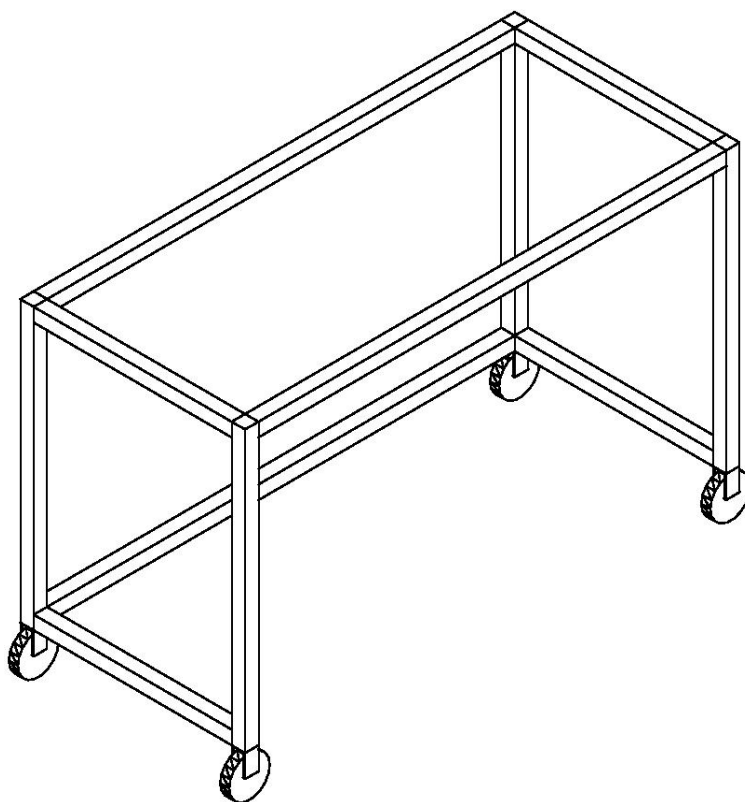
Konstrukce svařená (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z ocelového profilu 30x30 mm materiál nerezová ocel pro čisté prostory, která je elektricky vodivá AISI 316 (chemická). Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy.

Nerezová konstrukce opatřena čtyřmi kolečky (2 s brzdou) výšky 100 mm, pro možnost manipulace se stolem.

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace – viz technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP07**

## **Sokl kovový**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

Sokl musí být vyroben z profilu 100 x min.40 mm svařený do tvaru a velikosti dna skříňky. Nejprve musí být ustaven sokl na který bude natažen podlahový fabion. Na sokl musí být ustaven nábytek odpovídající ISO 5.

Název standardu

Číslo standardu

**ČP08**

## **Skříň laboratorní otevřená**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

Skříň otevřená 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. Skříň osazena výsuvnou věšákovou tyčí bez malých spár, jednoduché provedení. Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Certifikace - viz technická zpráva.



Název standardu

Číslo standardu

**ČP09**

## **Skříň laboratorní otevřená**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

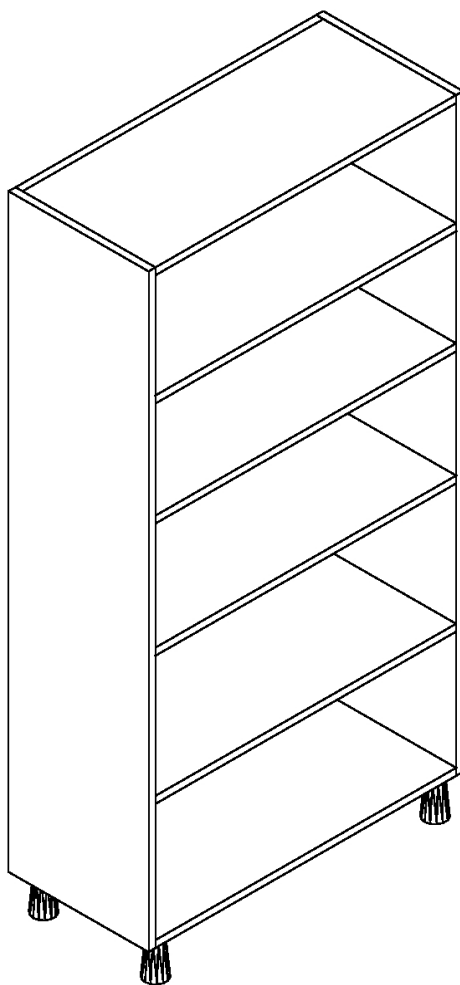
**Dle výkazu výměr**

Popis:

Skříň otevřená 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. Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část otevřená, uvnitř 2 pevné police z DTD L tloušťky 18 mm. Spodní část otevřená, uvnitř 1 pevná police z DTD L tloušťky 18 mm. Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení:





Název standardu

Číslo standardu

**ČP10**

## Regál - nerez

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

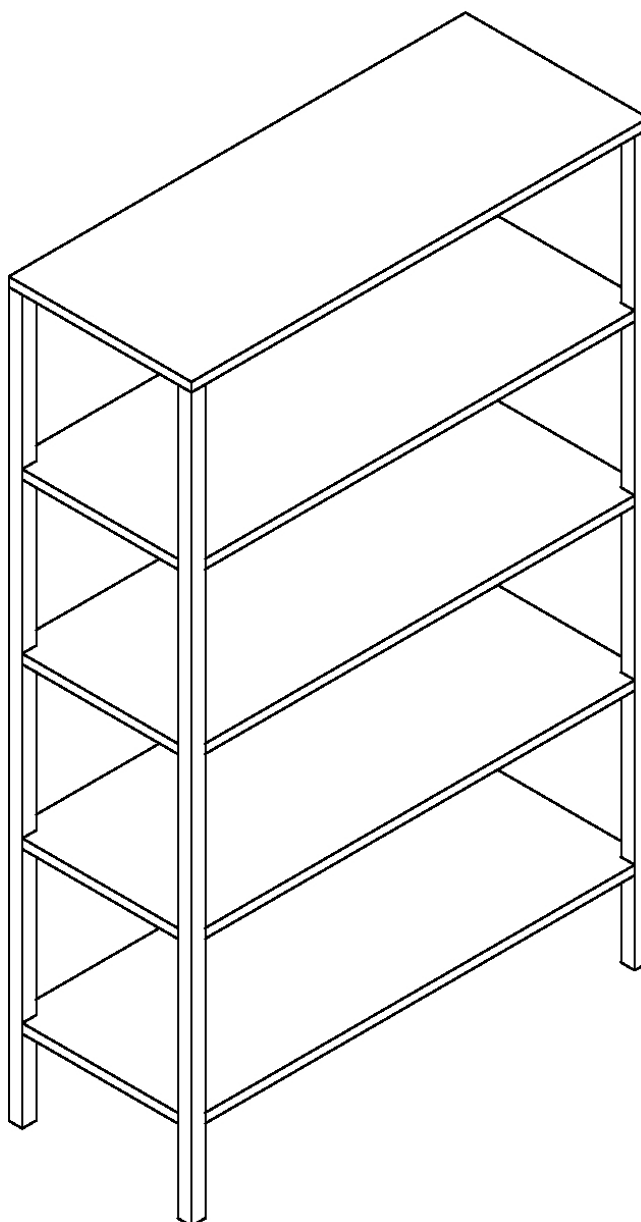
Popis:

Regál z nerezového plechu AISI 316 (chemická nerez) vhodného do čistých prostor, který je elektricky vodivý odpovídající ISO 5. Regál musí být vhodný do chemických provozů a pro uskladnění kyselin a agresivních látek.

Police musí být ke konstrukci přivařeny a spoje musí být hladké snadno čistitelné).

Nosnosti min. 80 kg na polici.

Vyobrazení:





**Skříň laboratorní dveřová**Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměr****Popis:**

Skříň jednodveřová 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.

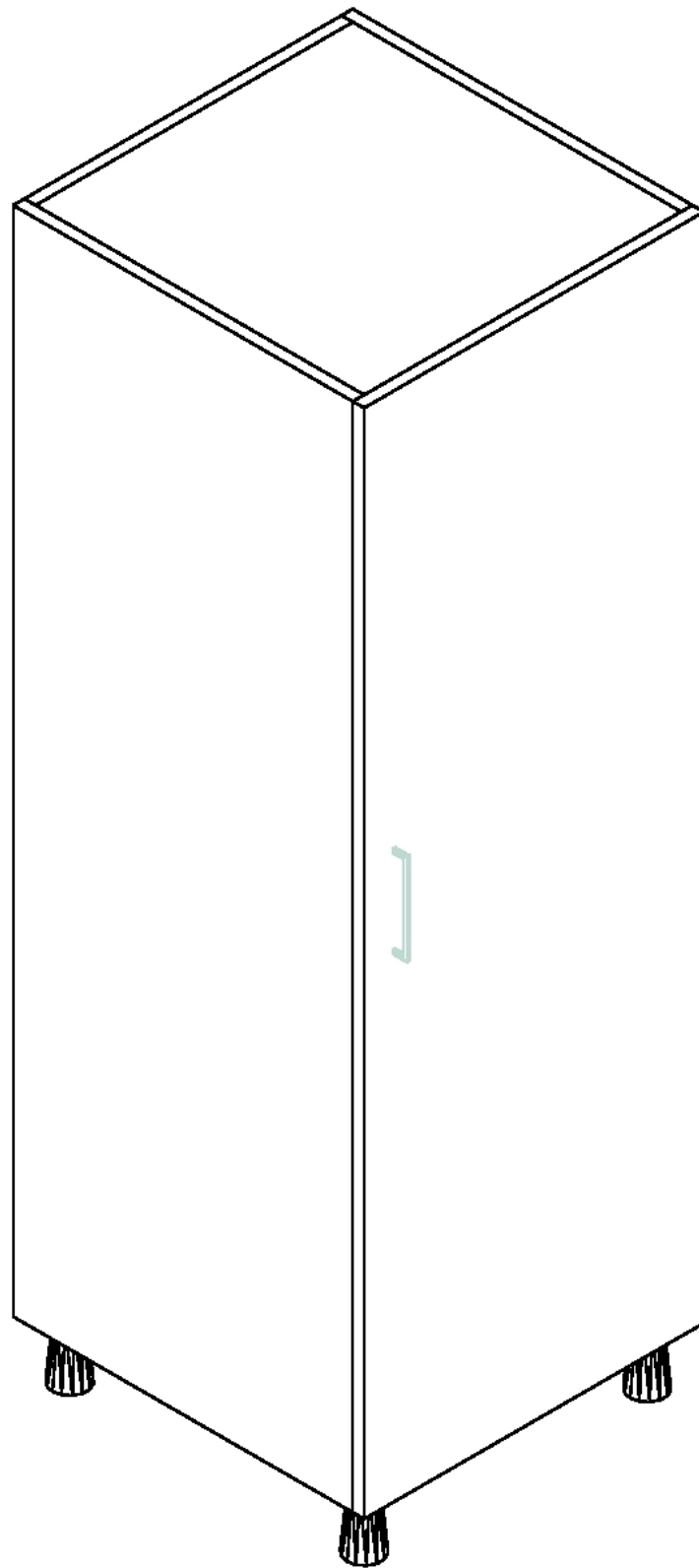
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní 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 s plnými dveřmi, uvnitř 4 pevné police z DTD L tloušťky 18 mm. Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Certifikace - viz. technická zpráva.

Vyobrazení:



**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), 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.

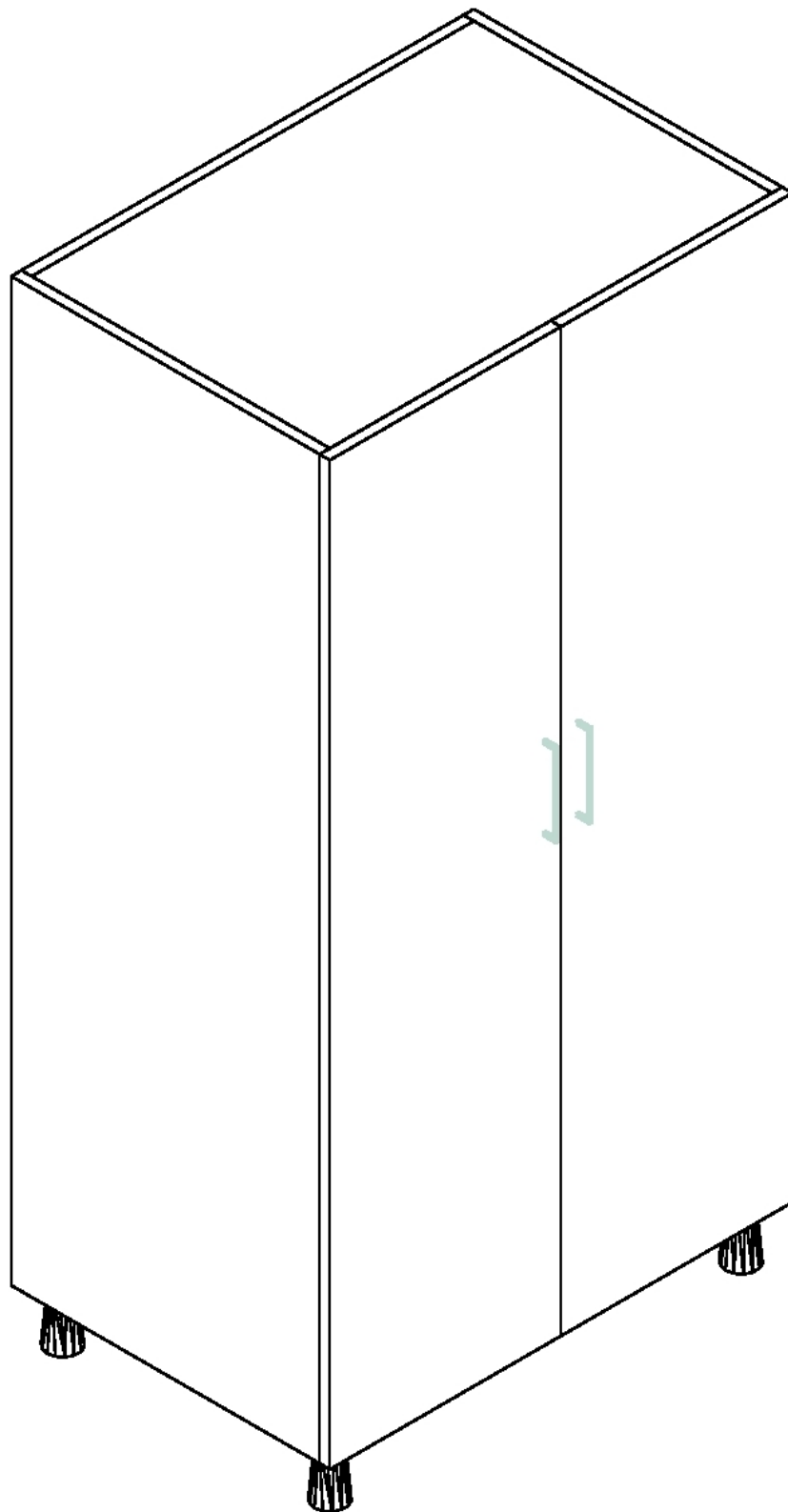
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní 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 s plnými dveřmi, uvnitř 4 pevné police z DTD L tloušťky 18 mm. Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Certifikace - viz. technická zpráva.

Vyobrazení:





**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), 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.

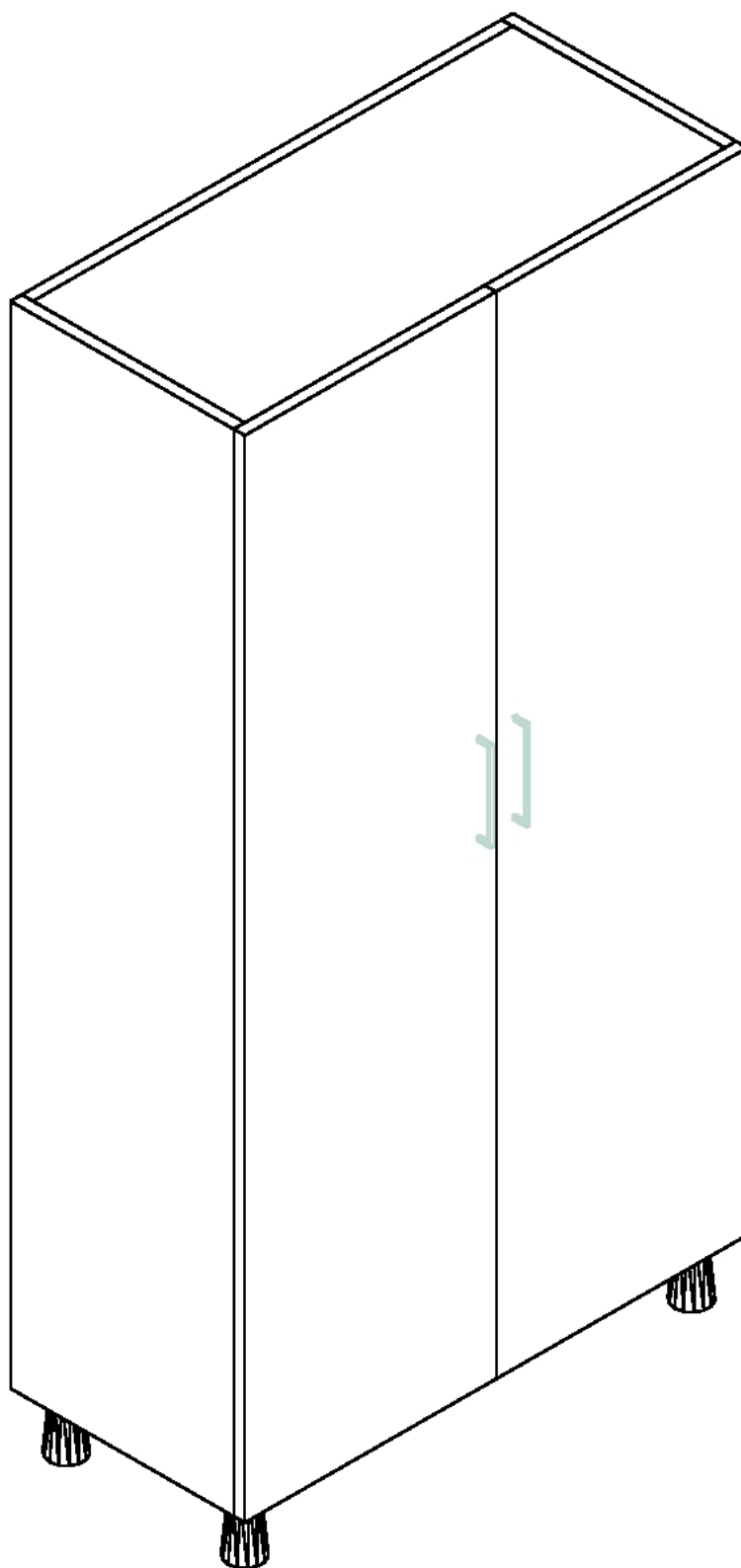
Skříň s plnými dveřmi, osazena výsuvnou věšákovou tyčí v celkové počtu 2 kusy bez malých spár, jednoduché provedení.

Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Skříň musí být osazena komínkem umístěným ve stropě skříně o průměru 75 mm a výšky min. 50 mm. Součástí skříně musí být i propojení skříně s vyústěním vzduchotechniky pomocí flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm min. 2 m.

Certifikace - viz. technická zpráva.

Vyobrazení:



**Skříňka laboratorní výlevková**Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměr****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.

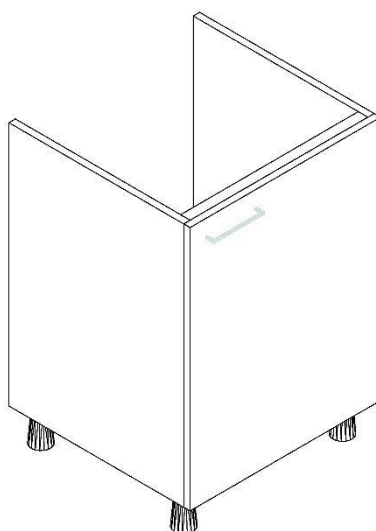
Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.

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 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. Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Certifikace - viz technická zpráva.

**Vyobrazení:**



Název standardu

Číslo standardu

**ČP15**

## Skříňka laboratorní otevřená

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

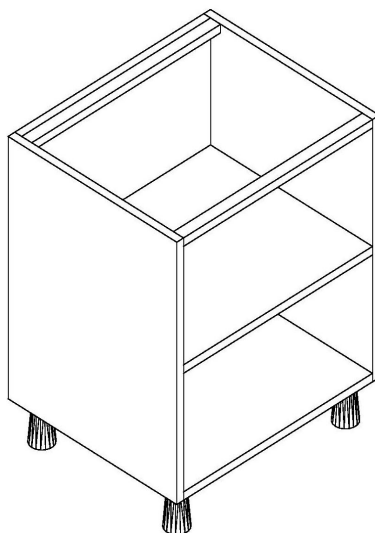
Skříňka otevřená (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky pohledová z lamina min tl. 12 mm.

Uvnitř 1 pevná police z DTD L tloušťky 18 mm, dělená dle popisu ve výkazu výměr.

Všechny spáry a rohy musí být ošetřeny silikonem bez možnosti ulpívání nečistot. Laminátové desky musí být bez povrchové struktury, naprosto hladké provedení pro snadnou údržbu.

Certifikace - viz. technická zpráva.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP16**

## Výlevka nerezová

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

Výlevka musí být vyrobena z nerezové oceli pro čisté prostory, který je elektricky vodivý AISI 316. Výlevka musí být samostatně stojící (vhodná i pro umístění do volného prostoru), antivandalové provedení. Součástí dodávky výlevky musí být i mřížka a chemicky odolný sifon.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

**ČP17**

## **Židle laboratorní**

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

**Dle výkazu výměr**

Popis:

Židle laboratorní do čistých prostor dle ISO 5 s opěrným kruhem, koženka, pogumovaná kolečka pro tvrdý povrch, spodní strana sedáku musí být opatřena plastovým krytem. Výškově stavitelná židle, sedák a opěrák očalouněn zdravotní koženkou ve odstínu žluté. Židle tvořena z podnože a stavitelného kruhu pro nohy v povrchové úpravě lesklý chrom. Židle musí být výškově stavitelná pomocí plynového pera, které se ovládá páčkou. Nastavení výšky opěradla aretačním šroubem. Výškově nastavitelný sedák i opěrák.

Výška sedáku 900 - 1090 mm, šířka 620 mm, průměr sedáku 400 mm, sedací výška 520 - 710 mm. Nosnost: do 150 kg.

Vyobrazení:

