

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**

Ilustrativní 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.

Skříň laboratorní dveřováRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Skříň čtyřdveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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°.

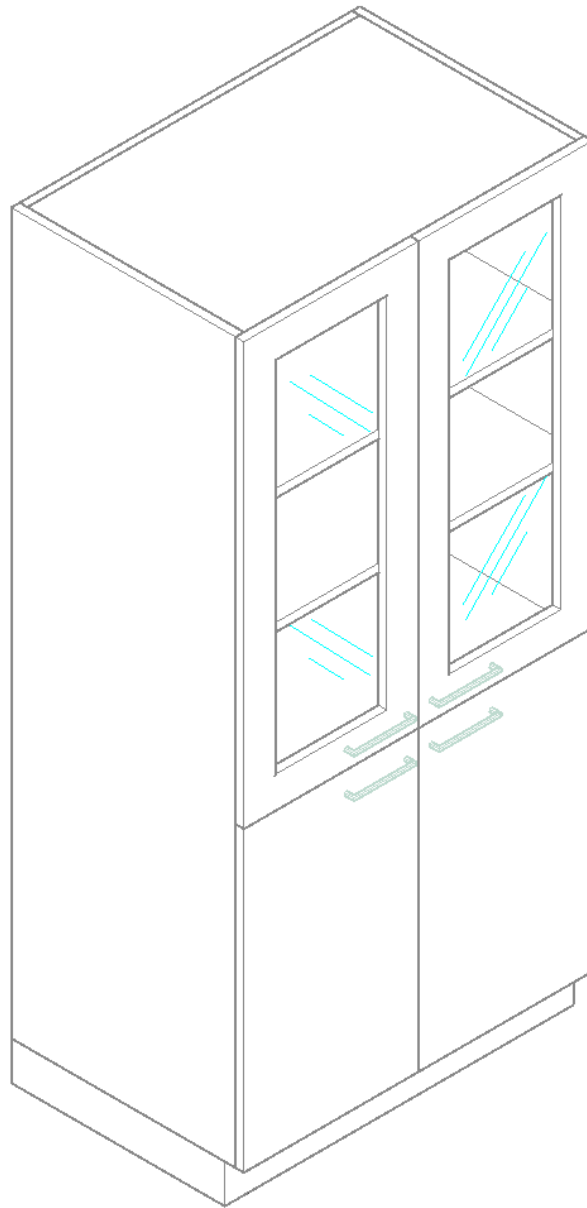
Úchytka skříňe hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Skříňka jednodveřová výlevková, horní falešné čelo (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), 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). Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 tloušťky – pro dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsích s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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°.

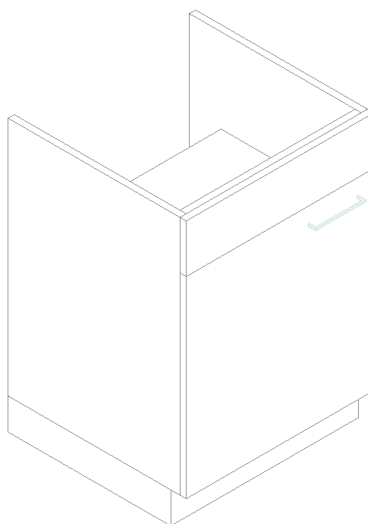
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Skříňka dvoudveřová 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), 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). Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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°.

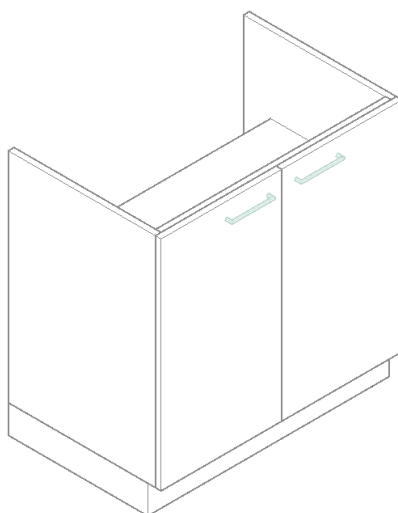
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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.

Ilustrativní vyobrazení:



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

Popis:

Skříňka dvoudveřová výlevková, horní falešné čelo (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), 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). Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezespárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsích s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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°.

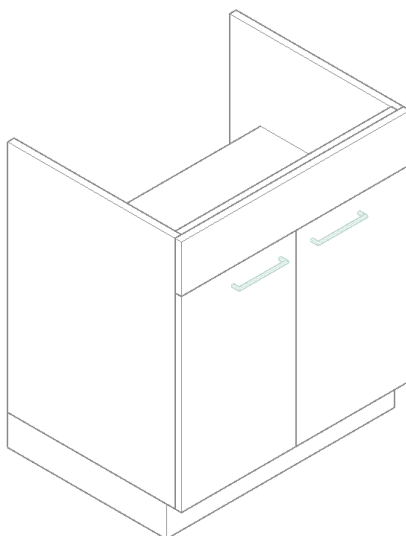
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Skříňka dvoudveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus a přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 tloušťky – pro dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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°.

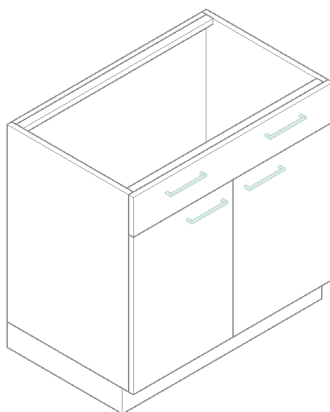
Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací. 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 čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Snímatelná záda pro servis médií.

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.

Pokud je ve výkazu výměř skříňka označena jako servisní, musí mít odnímatelná záda.

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



Skříňka laboratorní dveřová na sokluRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

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), záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezespárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

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.

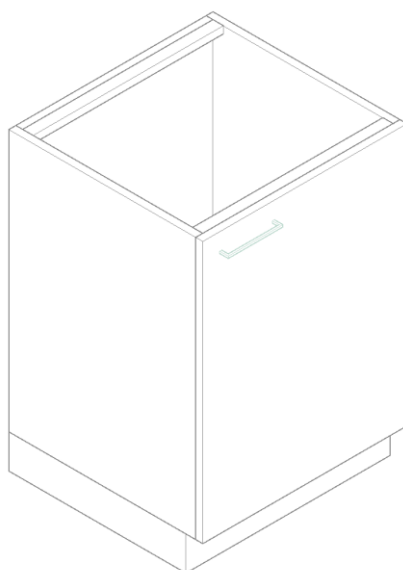
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření 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.

Ilustrativní vyobrazení:



Skříňka laboratorní dveřová na sokluRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Skříňka dvoudveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezespárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

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.

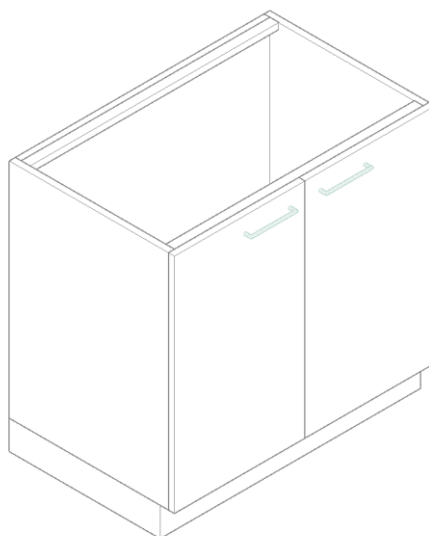
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření 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.

Ilustrativní vyobrazení:



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

Popis:

Skříňka dvoudveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus a přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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. 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 čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

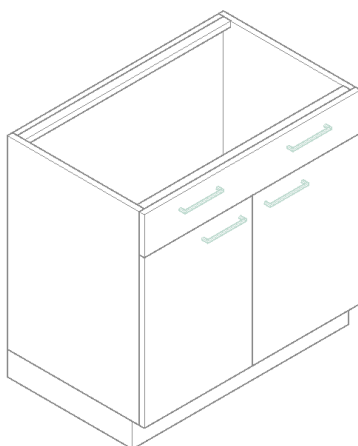
Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

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

Pokud je ve výkazu výměř skříňka označena jako servisní, musí mít odnímatelná záda.

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

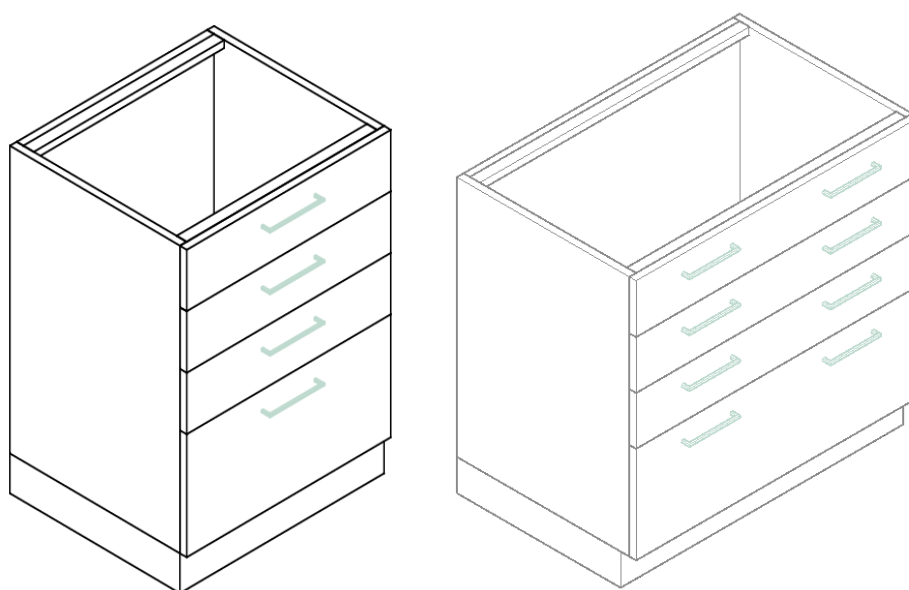
Skříňka čtyřzásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem). Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

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. 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.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

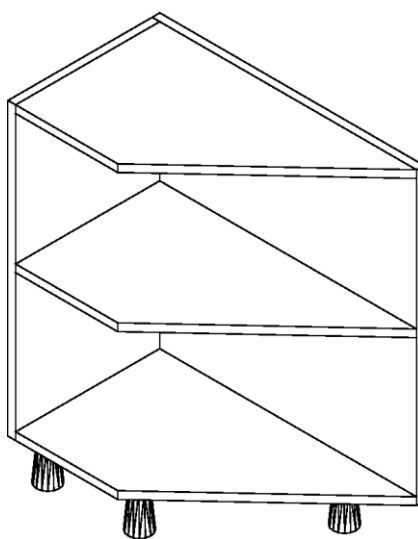
Skříňka otevřená ukončující (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

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 nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



Kontejner kombinovanýRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Kontejner kombinovaný – jednodveřový, jedna horní zásuvka, vyroben z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda kontejneru pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

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.

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování, 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. Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy.

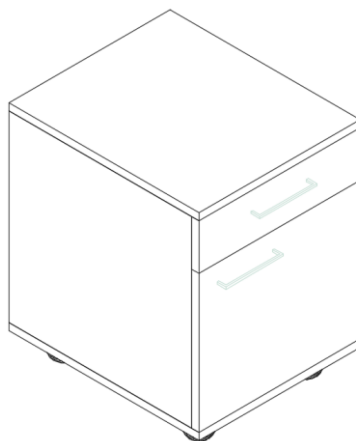
Kontejner musí splňovat přísné normy na stabilitu nábytku.

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

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

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



Kontejner zásuvkovýRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Kontejner čtyřzásuvkový – 4 zásuvky stejná výška, vyroben z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda kontejneru pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Přední plochy (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.

Celá konstrukce kontejneru a systém zásuvek musí být modulárního kancelářského provedení umožňující variabilní uspořádání vnitřního prostoru zásuvek založeného na ukládání dokumentů formátu DIN A4.

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků, zad a dna zásuvky, povrchově upravených černým 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 40 kg. Součástí horní zásuvky musí být zámek centrálního zamykání všech zásuvek.

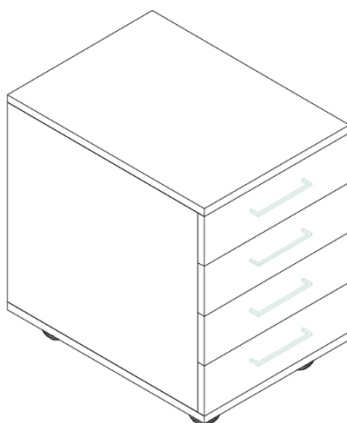
Kontejner musí splňovat přísné normy na stabilitu nábytku a musí obsahovat blokaci jednotlivých vysunutých zásuvek a centrální zamykání všech zásuvek zámkovou vložkou.

Úchytka kontejneru hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm.

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

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



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

Popis:

Skříňka mobilní jednodveřová, jedna horní zásuvka vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), záda skříňky pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky – pro korpus = 0,5mm, pro fronty = 2 mm – na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

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, 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°.

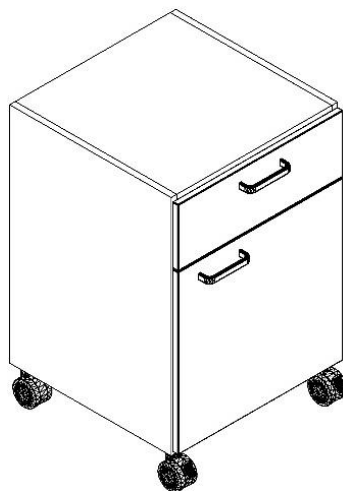
Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo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

Čtyři šedá kolečka, gumová výstelka měkčená pryž černá, průměr 75 mm, z toho dvě přední s brzdou. Nosnost kolečka min. 100 kg.

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



Konstrukce laboratorní montovanáRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

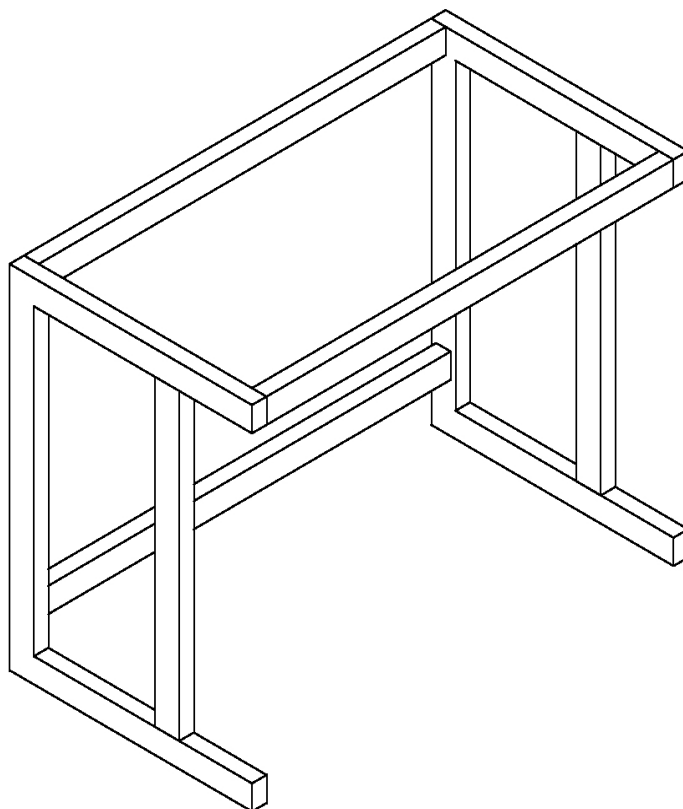
Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z ocelových profilů 30x50 a 20x40 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy a rohovou výztuhou. 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.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

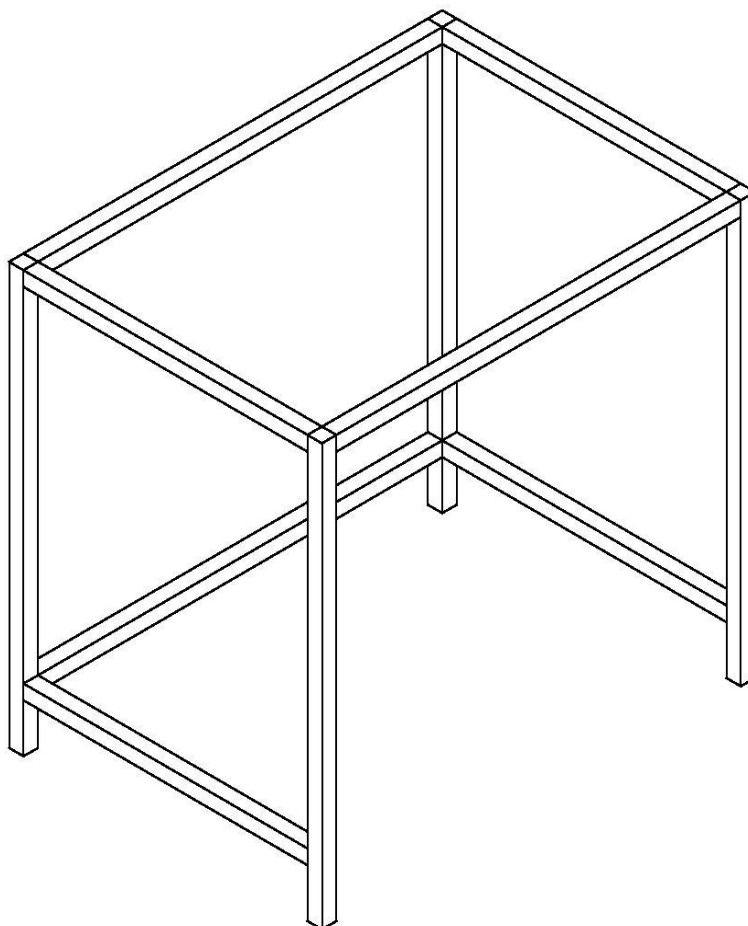
Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Certifikace – viz. technická zpráva.

Ilustrativní vyobrazení:



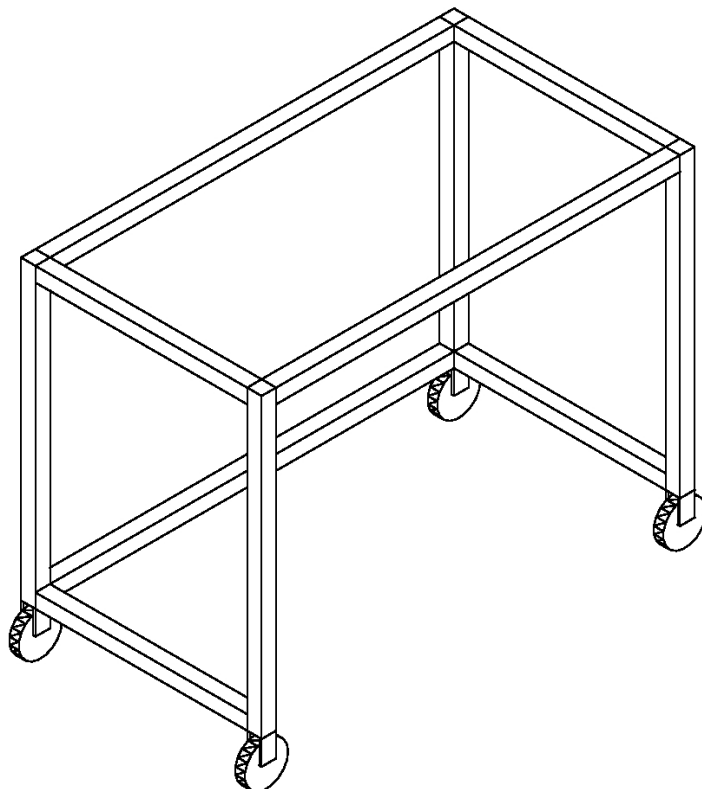
Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměr**

Popis:

Ocelová konstrukce pojízdná pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce je zajištěna svařenými trnožemi a výztuhami pod pracovní deskou. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. Ocelová konstrukce opatřena čtyřmi bantamovými kolečky (2 s brzdou) výšky 100 mm, pro možnost manipulace se stolem. Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Ilustrativní vyobrazení:



Ocelová konstrukce s policí a kolečkyRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Ocelová konstrukce pojízdná s úložnou policí pod pracovní deskou vyrobena z profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce musí být zajištěna trnožemi a výztuhami pod pracovní deskou.

Na trnožích uložena police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, hrany po obvodě oplepeny hranou z materiálu ABS 0,5 mm. Technické řešení hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany na dílec pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

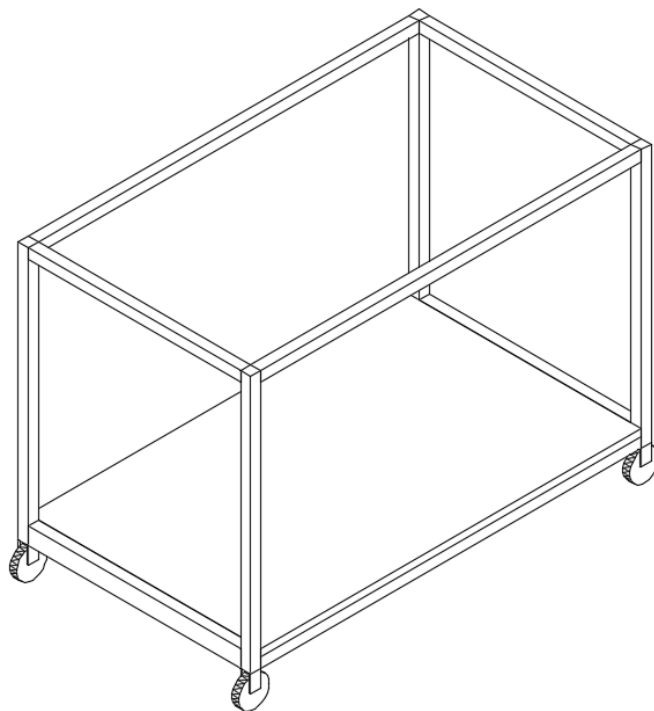
Povrchová úprava ocelové konstrukce musí být provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem.

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

Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Ilustrativní vyobrazení:



Pracovní deska – postformingRozměry: **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.

Technické řešení bočních viditelných hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky 2 mm pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Deska odolná teplotě do 150°C, krátkodobě 250°C.

Tyto pracovní desky musí mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **hloubka x výška****Dle výkazu výměr**

Popis:

Pracovní deska tvořena dřevotřískovou deskou potaženou oboustranně melaminovou dekorační fólií. Deska musí být po obvodě oplepena hranou ABS tl. 2 mm s rádiusem na hranách R2.

Technické řešení bočních viditelných hran musí být provedeno v kvalitním bezspárovém provedení navařením hrany tloušťky 2 mm pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Tyto pracovní desky musí mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **hloubka x výška****Dle výkazu výměr**

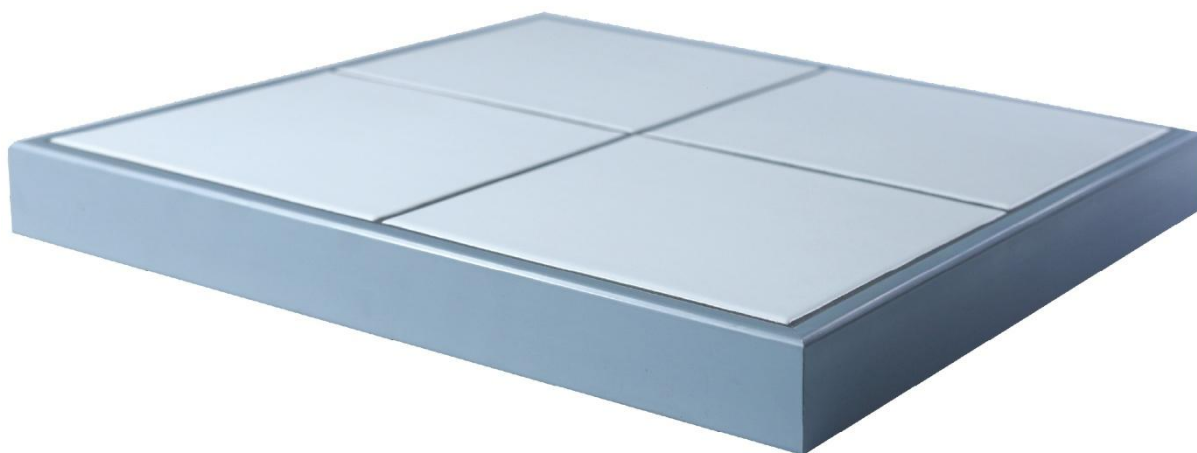
Popis:

Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 297x297mm (certifikát chemické odolnosti dle ČSN EN 14 411*), nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) 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).

Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

**Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.*

Ilustrativní vyobrazení:



Pracovní deska – vysokotlaký laminátRozměry: **hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Povrch pracovní desky z vysokotlakého laminátu 4 mm dle ČSN EN 438* nalepený na konstrukční desce, opatřené po obvodu šedou plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Teplotní odolnost do 180 °C, chemická a mechanická odolnost.

Tyto pracovní desky musí splňovat požadavky zvýšené chemické odolnosti a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

**Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.*

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Doměr z laminované dřevotřískové desky (DTD L) tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm – pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Doměr slouží k zakrytí otvorů vzniklých kolem skříněk 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.

Rozměry: **hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Média:	1x stojánkový ventil – voda + výlevka s odpad 1x ventil na zemní plyn
Elektro:	4x zásuvka 230V/16A 1x vypínač osvětlení 1x vypínač ventilátoru (nebo záslepka) 1x tlačítkový vypínač start/stop pro vzduchotechniku

Laboratorní digestoř pro nejtěžší laboratorní zátěž musí být konstrukčně vyrobena z Al profilů s nástřikem vypalovací barvou v RAL 7035 s výplní z panelů s dostatečnou teplotní a chemickou odolností. Veškeré konstrukční dílce digestoře musejí být zhotoveny z nekorodujících materiálů (nerezová lanka, dorazy, rolny, spojovací materiál – nepřipustný je konstrukční a spojovací materiál ze železa v jakékoli povrchové úpravě). Použití laminovaných dřevotřískových desek je pro konstrukci digestoře taktéž nepřipustné.

Drážkové výplně pro osazení bočních částí a zvedacího okna budou z homogenního tvrdého PVC tl.15+20 mm v RAL 7035 vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Svislé boční stěny a zadní stěna budou vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm v RAL 7035 vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost

Zadní stěna, boky a strop digestoře musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.8+15 mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Tato deska zajišťuje dobrou odolnost vůči vodě, ředěným kyselinám a louhům a organickým rozpouštědlům. Osazení ventilů a elektro zařízení na panelu digestoře zleva: 1x ventil zemního plynu s ovládáním na panelu, 2x zásuvka 230V, 1x vypínač světla, 1x tlačítkový vypínač vzduchotechniky, 1x vypínač ventilátoru nebo záslepka, 2x zásuvka 230V, 1x ventil studené vody s vnějším ovládáním. Ventil vody, zemního plynu, 4 zásuvky a vypínače musí být snadno dostupné vně pracovního prostoru digestoře. Vanička na vodu bude o rozměru 150x150mm.

Laboratorní pracovní deska digestoře s chemicky odolnými vlastnostmi bude polepena chemicky odolnou dlažbou 300x300mm. Pod pracovní plochou musí být deska se sendvičově jednostranně polepena plošným homogenním PVC tl.3 mm (+podklad tl.16 mm-kompaktní deska chemicky odolná) a bezspárově svařena do vany se zvýšeným okrajem. Zvýšený okraj musí být vyroben z homogenního tvarového PVC tl.20 mm v odstínu RAL 7035(světle šedá). Zvýšený okraj svařený jak po obvodu, tak i plošně k sendvičové desce musí 100 % odolávat průniku kapalin a bude do něj osazena chemicky odolná dlažba. Svařený přední zvýšený lem musí přesahovat výšku chemicky odolné dlažby min. o 7 mm. Plošná dlažba musí mít formát minimálně 300x300x7-9 mm. Pracovní plocha v digestoři musí být vyspárována dvousložkovou chemicky odolnou spárovací hmotou. Nabízená pracovní deska musí odolávat výše uvedeným chemickým látkám a nesmí na povrchu materiálu po jejich použití způsobit žádné poškození. Veškeré vývody musí být zakončeny olivkou dle normy DIN 12 898*. Veškeré ventily, baterie a olivky musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru).

Přední stranu digestoře tvoří bezrámové okno vertikálně výsuvné. Okno musí být vyrobeno z bezpečnostního čirého lepeného skla tl. 6,4 mm. Protizávaží musí umožňovat snadný zdvih okna do maximální výšky nad pracovní plochou digestoře. Okno musí být vybaveno aretací v

bezpečné výšce 500 mm od pracovní plochy. Ovládání aretace okna musí být na levé straně a musí fungovat pouze při pohybu okna směrem dolů. Okno bude vybaveno spodními demontovatelnými dorazy výšky 30 mm z důvodu bezpečnosti v případě havárie-pádu okna. Osvětlení pracovního prostoru musí být umístěno mimo pracovní plochu digestoře nad průzorem z transparentního bezpečnostního lepeného skla tl. 4,4 mm, osvětlení pracovního prostoru bude zajištěno 2 kusy svítidel s bílým světlem o teplotě 6000 K, které zajišťují osvětlení pracovní plochy nejméně 700 Lx v osmi měřících bodech.

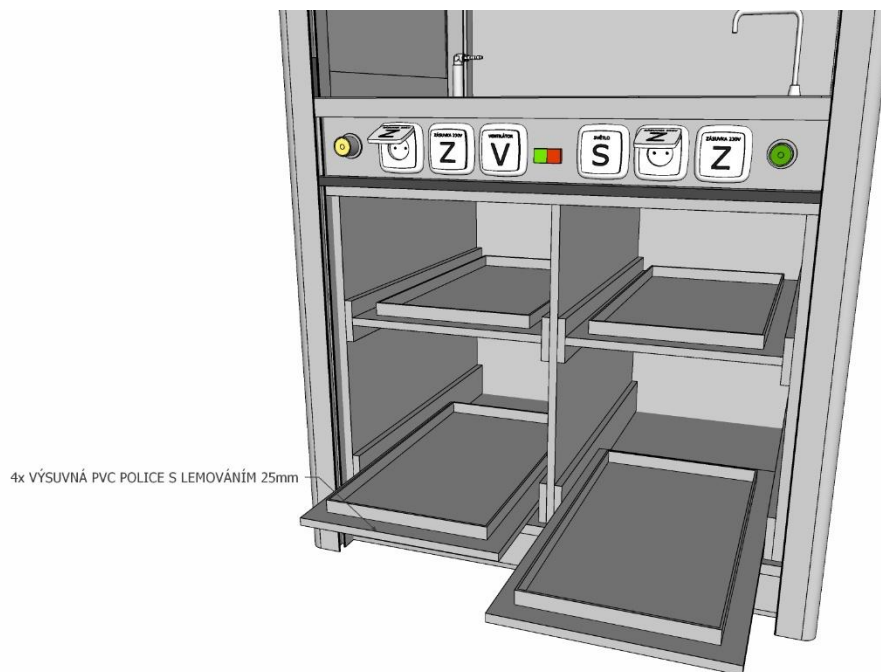
Nosná spodní rámová konstrukce digestoře bude zhotovena z kovového uzavřeného profilu 40x40x2 v nástřiku vypalovací barvou RAL 7035 s rektifikací a nosnost celé digestoře musí být min. 700 kg. Celá konstrukce bude opláštěna hliníkovými rohovými profily a výplně digestoře musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.8+15 mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Součástí dodávky digestoře je i dopojení 1x flexibilní hadicí na připravenou vzduchotechniku o průměru 160-200 mm.

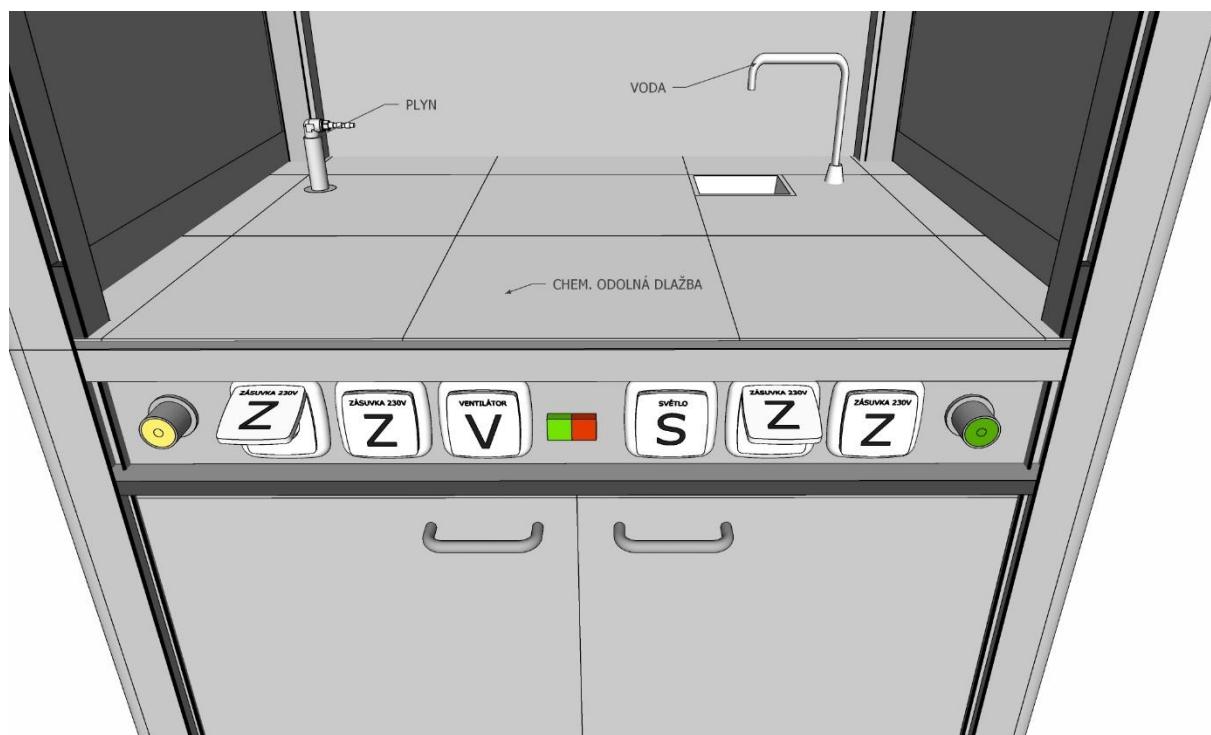
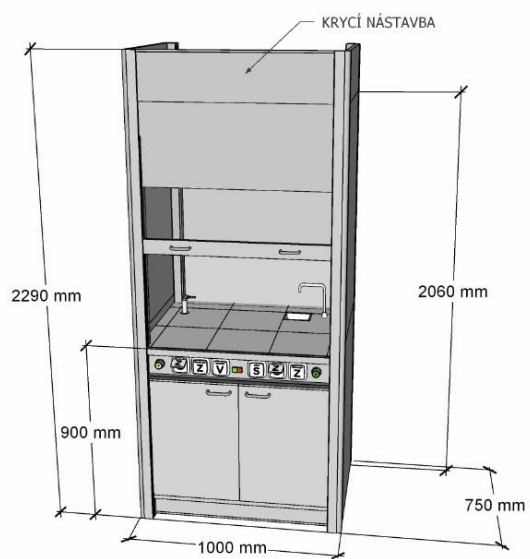
Součástí digestoře je i 1x skříňka s dvířky:

Skříňka s dvířky bude vyrobena ze sendviče melamin 18 mm + PVC 2 mm o celkové tloušťce 20 mm. Vnitřní konstrukce (korpus) bude bezspárově svařen. Panty dvířek budou nerezové a samozavírací. Ve skříňce se svislou příčkou budou osazeny 4 ks výsuvných polic s vanami, které budou vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15+3 mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Vnitřní část skříňe na chemikálie bude vyrobena bez přítomnosti korodujících materiálů (Fe). Veškeré konstrukční materiály skříňky musí odolávat dlouhodobému působení kyselin a louhů. Skříňka bude osazena na sadě šesti stavitelných noh v 100 mm s plastovým soklem.

**Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.*

Ilustrativní vyobrazení:



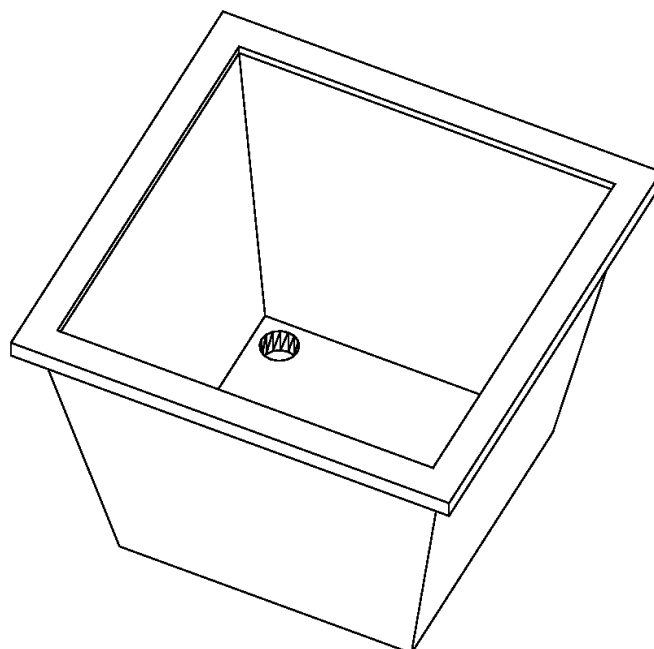


Kameninová výlevkaRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Kameninová výlevka šedá (vnitřní 380x380/250) je z vnitřní strany pokryta šedou 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.

Ilustrativní vyobrazení:

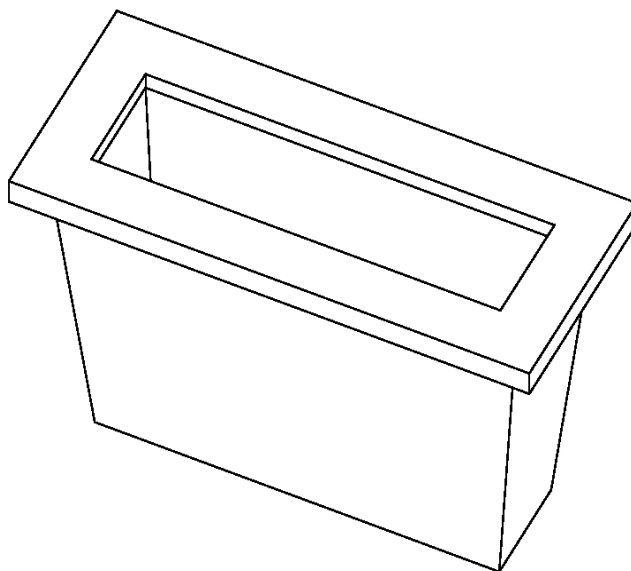


Vanička polypropylenová**25**Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Polypropylenová odpadová vanička pro zabudování do pracovní desky. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Vyrobeno z chemicky odolného polypropylenu PP-H.

Ilustrativní vyobrazení:



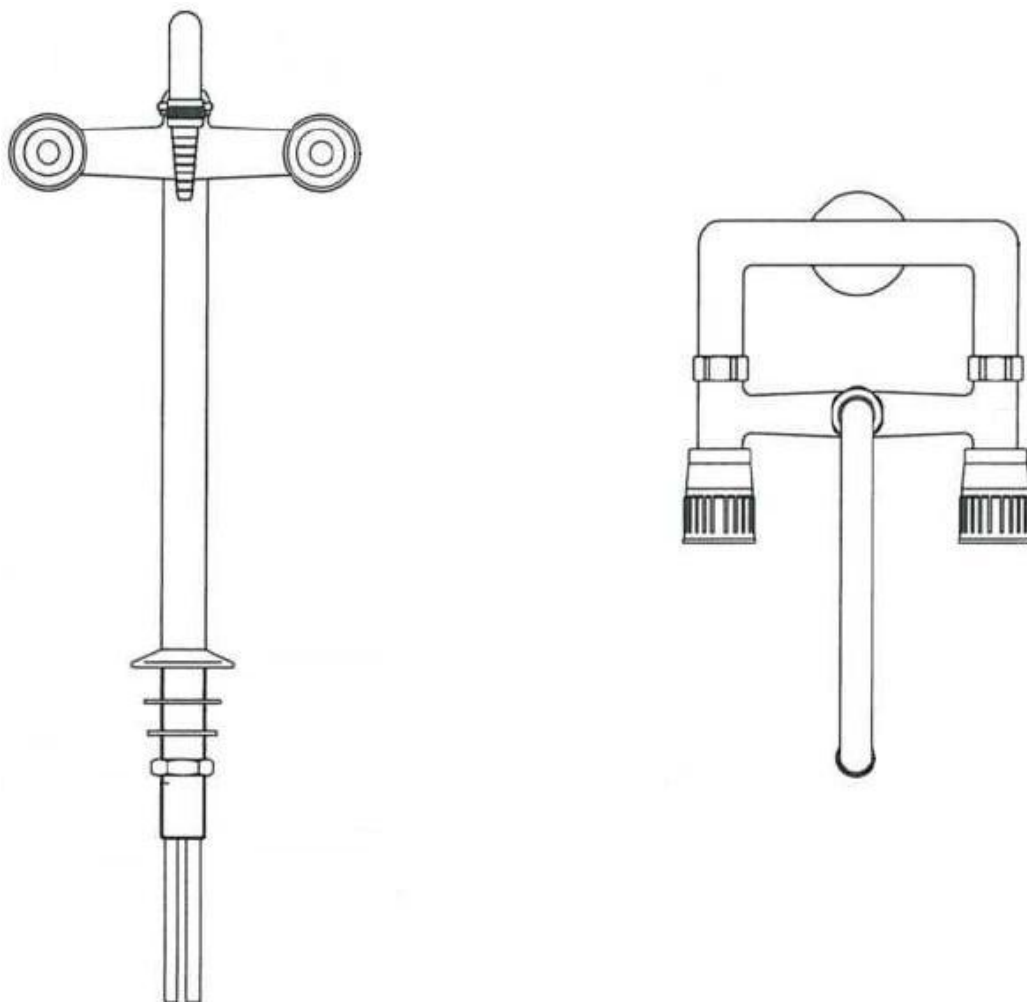
Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s kohouty nahoře. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu v odstínu RAL 7001 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru).

Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou.

Ilustrativní vyobrazení:

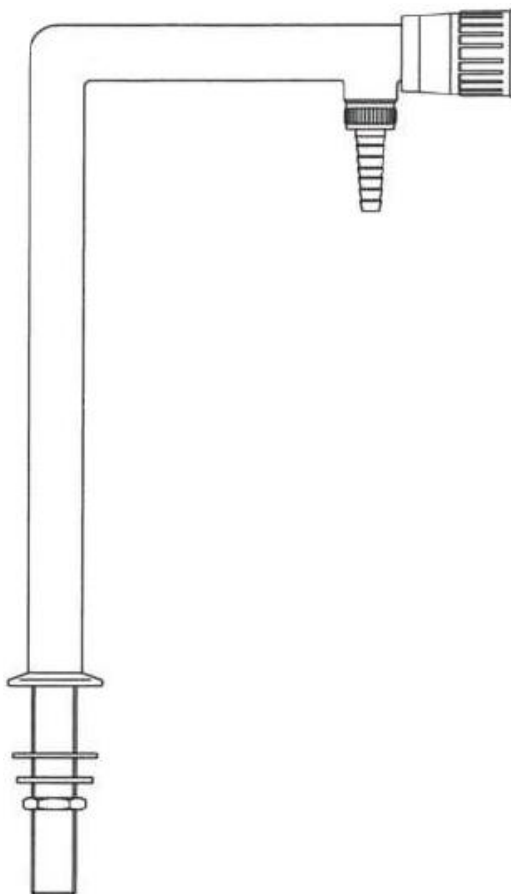


Armatura laboratorní – voda studenáRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Stolní stojánková armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru). Vývod baterie musí být zakončen olivkou.

Ilustrativní vyobrazení:



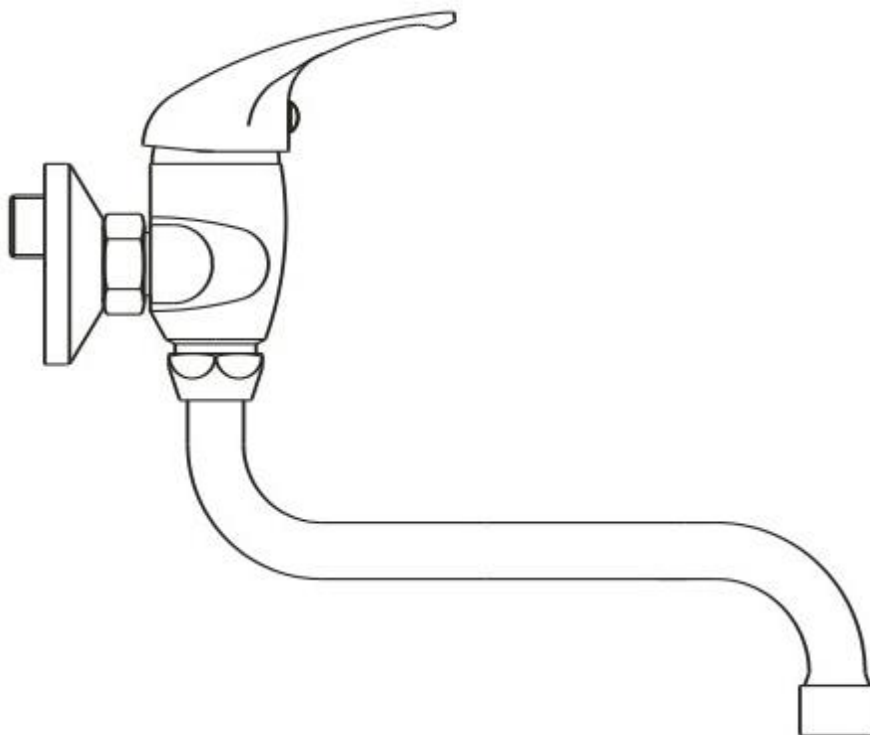
Armatura laboratorní – voda studenáRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Nástěnná směšovací páková armatura na teplou a studenou vodu. Ventil pro vodu může být v provedení do běžného prostředí s povrchovou úpravou leštěný chrom.

Rozteč přívodů R 10 mm. Vývod baterie musí být zakončen otočným spodním ramínkem délky 200 mm s perlátorem.

Ilustrativní vyobrazení:

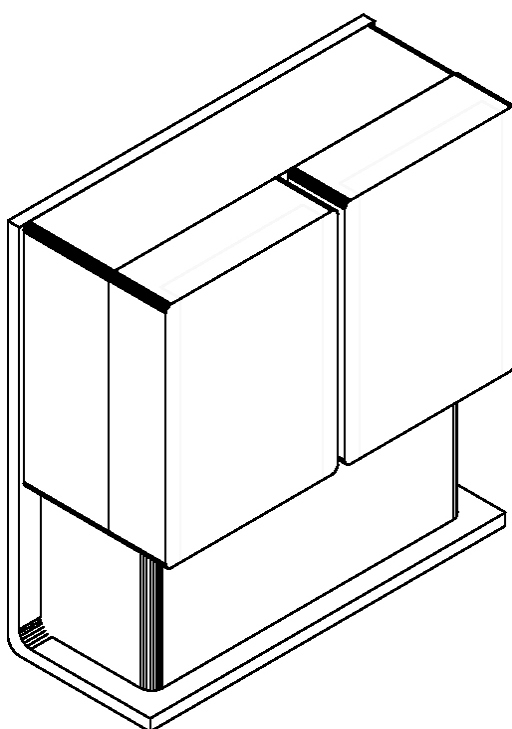


Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Stolní stojánková armatura. Dvě zásuvky 230V / 16A, jednostranné provedení. V provedení průmyslovém s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44.

Ilustrativní vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Bezpečnostní sprcha

30

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.

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Stěna pro rozvod médií (médiová stěna) zhotovena z kovových materiálů s povrchovou úpravou fosfátováním a elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

Stěna tvořena dvěma nosnými na podlaze stojícími stabilními nohami (sloupy), které umožňují vysoké zatížení médiové stěny. Každá noha musí být vybavena výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy v rozmezí min. -5 až +15 mm. Sloupy musí být propojeny dvěma spojovacími mosty.

Spodní část médiové stěny musí být uzpůsobena a vybavena speciálními kotvicími prvky pro bezpečné a všem předpisům odpovídající vedení a uložení rozvodů těchto ve stěně potřebných médií, jako jsou hořlavé či technické plyny a elektroinstalace, které nesmí být vzájemně ovlivněny.

Horní most stěny musí být v úrovni pracovní desky osazen jednou odpadní kanalizační vaničkou/ dvěma odpadními kanalizačními vaničkami o rozměru 300 x 125 mm z polypropylenu, kde součástí musí být i snadno rukou vyjmutelné sítko proti hrubým nečistotám a odpadní sifon z odolného plastu.

Nad pracovní deskou stolu v uživatelském prostředí tvoří médiovou stěnu sestava dvou odkládacích polic, s výplní s chemicky odolného materiálu HPL, která musí být díky servisnímu otvoru snadno uživatelsky a bez použití náradí vyjmutelná a umožňovat tím snadnou údržbu a servis.

Spodní police ve výšce 1320 mm hloubky 126 mm a horní police ve výšce 1620 mm hloubky 150 mm. Spodní police musí být výškově stavitelná v rastru min. ± 50 mm.

Horní police musí tvořit při sestavení více stěn do řady stolu, souvislou, mezerou nepřerušenu odkládací plochu. Obě police musí mít přípravu pro montáž doplňkového osvětlení.

K rozvodům a vývodům potřebných médií pro uživatelské použití u jednostranného provedení slouží obě nohy (sloupy) se systémem vzájemně navazujících a přestavitelných kazet, které umožňují libovolnou flexibilitu a variabilitu. Pro kapalná média slouží i vnitřní boky sloupů (směrem k odpadní vaničce) a pro ostatní média čelní plochy sloupů (kazety).

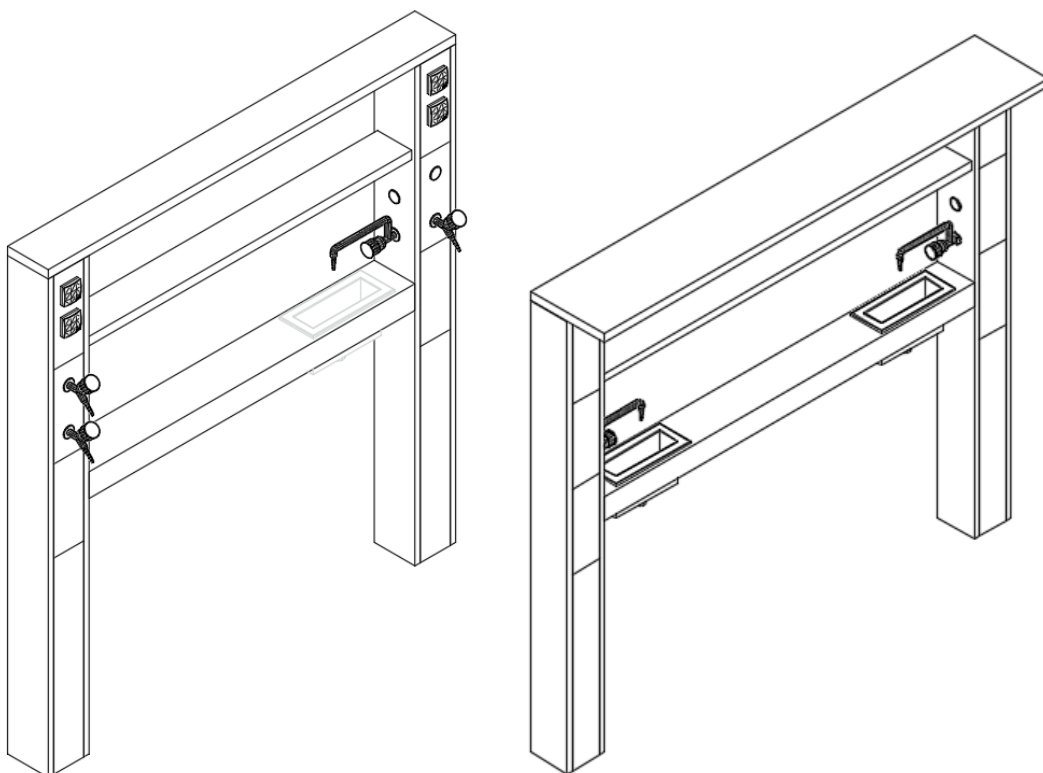
Nad pracovní deskou stolu musí být oba sloupy libovolně osazeny (z každé strany) čtyřmi výměnnými kazetami pro osazení kapalných a plyných médií a elektro výstupů. Každá „ventilová“ kazeta připravena pro vývod kapalných či plyných médií může být osazena 2-3 potřebnými výstupy (ventily). Kazeta pro vývod elektrů uzpůsobena pro vývod 2 kusů elektro zásuvek 230V, chráněných dle IP44.

Police stěny musí být vybaveny držáky pro mříže na aparatury či jiné laboratorní závěsné příslušenství stěny.

Stěna musí umožňovat snadnou údržbu, servis a montáž příslušenství, doplňujících ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií bez demontáže stolu.

Z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem a ochrany před rušivými vlivy jiných elektrických zařízení musí být stěna vybavena zemnicím bodem pro umožnění ochranného pospojování (uzemnění) v zájmu zajištění maximální bezpečnosti obsluhy.

Ilustrativní vyobrazení:



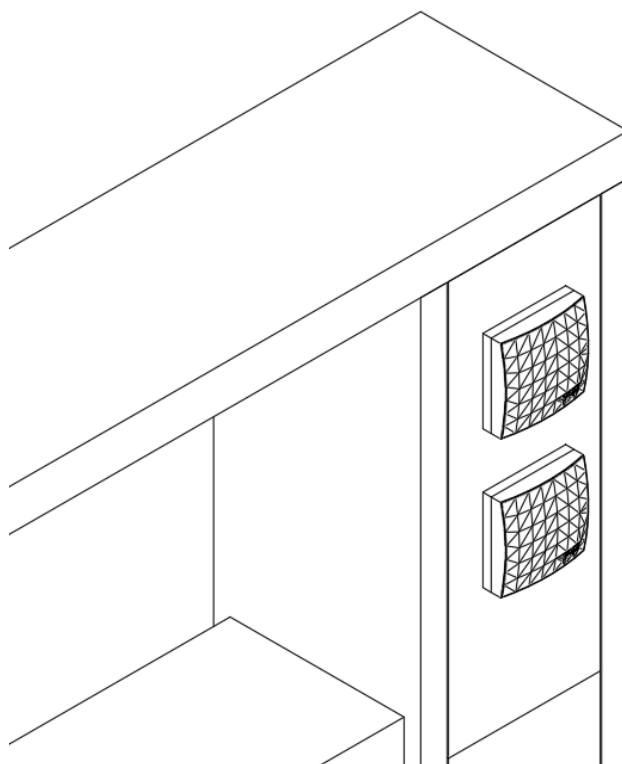
Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Nástěnná armatura. Montážní kovová kazeta se dvěma zásuvkami 230V / 16A, zápusťné provedení pro dodatečnou montáž do sloupků mediových kovových stěn. Zásuvky v provedení s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44.

Kovová plechová kazeta s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem, včetně zakryté propojovací elektroinstalace zásuvek na zadní straně

Ilustrativní vyobrazení:

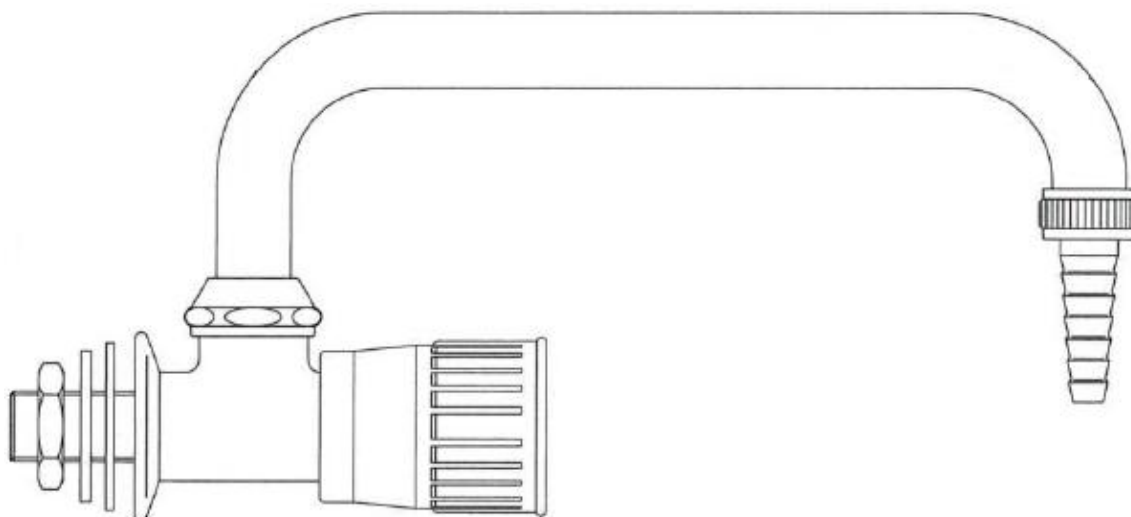


Baterie laboratorní – voda studenáRozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměr**

Popis:

Nástěnná armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru).
Vývod baterie musí být zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou.

Ilustrativní vyobrazení:



Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Multifunkční modulární systém musí být spojen s médiovou stěnou a musí umožňovat uchycení menších modulů sloužící k práci v laboratoři. Jednotlivé moduly musí být k vodící liště uchycovány pomocí tzv. klik systému – zasunutím a zajištěním pozice, bez použití nářadí. Musí být možné libovolně měnit umístění modulů na vodící liště.

Držák na kuchyňskou roli:

Modul umožňuje snadné zavěšení kuchyňských rolí. Role se může v modulu otáčet, což zajišťuje snadné odvíjení jednoho nebo více listů.

Držák na pipety:

Modul umožňuje snadné připojení minimálně dvou pipet s háčkem. Špičky pipet nejsou ovlivněny, tudíž nejsou kontaminovány.

Název standardu

Číslo standardu

Zakrytí zad (odnímatelné)

35

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

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

Hrany korpusu zákrytu v kvalitním bezespárovém provedení navařením hrany tloušťky 0,5mm pomocí technologie: LASER, HOT – AIR, NIR a nebo PLASMA (pro zvýšení voděodolnosti a minimalizaci spáry pro účely snadné údržby a dlouhé životnosti) za použití hrany opatřené předem nanesenou polymerovou funkční vrstvou, barevně shodnou s dezénem hrany.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Název standardu

Číslo standardu

Židle laboratorní

36

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Židle laboratorní zvýšená, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelná ergonomická opěra, pevný úhel opěráku, nastavitelná hloubka sedáku, stavitelný opěrný kruh na nohy, plastový kříž černý, kolečka pro tvrdý povrch.

Výška sedáku: 540 – 780 mm

Šířka sedáku: 580 mm

Houbka sedáku: 430 mm

Nostnost min.: 120 kg

Název standardu

Číslo standardu

Židle kancelářská

37

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Dle výkazu výměr

Popis:

Kancelářská pracovní židle, síťovaný opěrák s podhlavníkem pokažený černou koženkou, sedák potažený prodyšnou látkou, chromovaný píst, PP područky, chromovaný kříž, kolečka na měkký povrch.

Mechanika: Základní – nastavení výšky sedáku stlačením pákového mechanismu, nastavení aretace a houpání.

Výška sedáku: 440 – 530 mm

Šířka sedáku: 460 mm

Hloubka sedu: 470 mm

Celková výška 1130 – 1220 mm

Nosnost min.: 120 kg

Rozměry: **šířka x hloubka x výška****Dle výkazu výměř**

Popis:

Laboratorní PUR kolečková židle, polyuretanový měkčený sedák a opěradlo s antistatickými ESD účinky. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení ergonomického opěradla. Mechanika ASYN, nezávislé nastavení úhlu (sklonu) opěráku a sedáku s aretací v libovolné pozici (poloze). Výška sedáku 540-780 mm. Stavitelný opěrný kruh na nohy. Chromovaný kříž. Bez područek. ESD kolečka pro tvrdý povrch

Výška sedáku: 540 – 780 mm

Šířka sedáku: 580 mm

Houbka sedáku: 430 mm

Nostnost min.: 120 kg