



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha 2c: STANDARDY Veterinární prevence

Veterinární prevence

popisy standardů



Obsah

B - popis terminologie standardů nábytku	4
1. Skříňka laboratorní 1 dveřová	5
2. Skříňka laboratorní 2 dveřová	6
4. Skříňka laboratorní zásuvková	7
6. Skříňka laboratorní instalační	8
8. Skříňka laboratorní výlevková	9
10. Doměr	10
11. Konstrukce laboratorní šířka 900 mm	11
12. Konstrukce laboratorní šířka 1200 mm	12
13. Konstrukce laboratorní šířka 1500 mm	13
14. Konstrukce laboratorní šířka 1800 mm	14
16. Kontejner 3 zásuvky	15
17. Kontejner 4 zásuvky	16
18. Pracovní deska - lamino	18
19. Pracovní deska - postforming	20
20. Pracovní deska - dlažba	21
21. Zábrana	22
22. Průchodka	23
24. Dřez nerezový dvojité	24
25. Kameninová výlevka	25
26. Médiová stěna kovová s PP vaničkou	26
27. Médiová stěna kovová	27
28. Osvětlení LED	29
29. Baterie laboratorní směšovací s kohouty	30
30. Baterie laboratorní směšovací páková	32
32. Sprcha bezpečnostní - oční	33
33. Baterie laboratorní - voda studená	34
34. Ventil laboratorní - zemní plyn	36
36. Skříň laboratorní dveřová	37
36. Skříň laboratorní dveřová - vyobrazení	38
37. Skříň laboratorní dveřová	39
37. Skříň laboratorní dveřová - vyobrazení	41
39. Nadstavba laboratorní 1 dveřová	42
40. Nadstavba laboratorní 2 dveřová	43



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

41. Skříňka nástěnná plná dvířka	45
44. Skříňka nástěnná prosklená dvířka.....	46
45. Skříň bezpečnostní kombinovaná.....	47
45. Skříň bezpečnostní kombinovaná - vyobrazení	48
46. Židle - multisedák 4 poziční.....	49
46a. Židle - multisedák 5poziční	50
47. Židle kancelářská.....	52
50. Židle laboratorní.....	53
51. Židle laboratorní s opěrným kruhem na nohy	54
Technická zpráva.....	55



Způsob orientace v POPISU STANDARDŮ

Název standardu

Číslo standardu

B - popis terminologie standardů nábytku

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.



Název standardu

Číslo standardu

1

1. Skříňka laboratorní 1 dveřová

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 570 x 870 mm

Popis:

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

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

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu 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°.

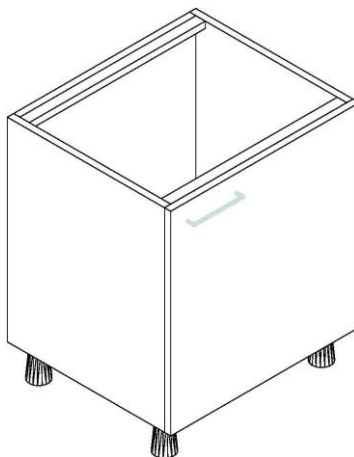
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

2

2. Skříňka laboratorní 2 dveřová

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 570 x 870 mm

Popis:

Skříňka dvoudveřová (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) 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°.

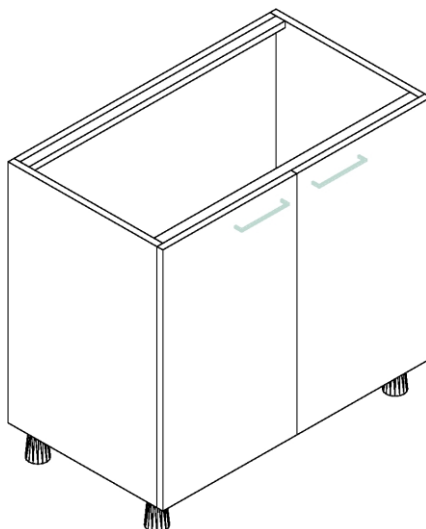
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

4. Skříňka laboratorní zásuvková

4

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

450 x 570 x 870 mm
600 x 570 x 870 mm

Popis:

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

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

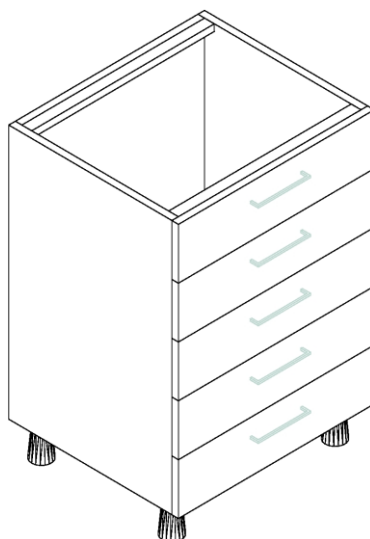
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo 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 nohama výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

6

6. Skříňka laboratorní instalační

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 570 x 870 mm

Popis:

Skříňka dvoudveřová instalační (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž dřezu 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 (pouze horní vlys) 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°.

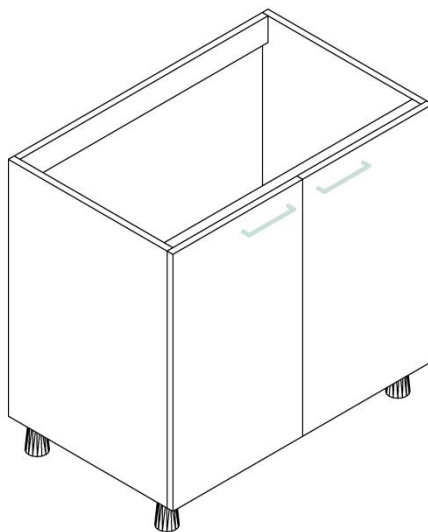
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod dřezem 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: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

8. Skříňka laboratorní výlevková

8

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 570 x 870 mm

Popis:

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

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

Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu 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.

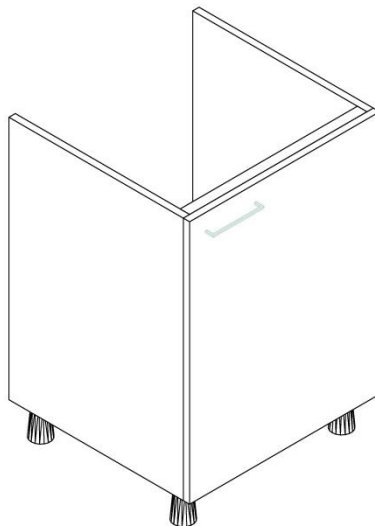
Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací.

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: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

10. Doměr

10

Popis:

Doměr - položka z dřevotřískové laminované desky sloužící k zakrytí 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.



Název standardu

Číslo standardu

11. Konstrukce laboratorní šířka 900 mm

11

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 695 x 720 mm

900 x 695 x 870 mm

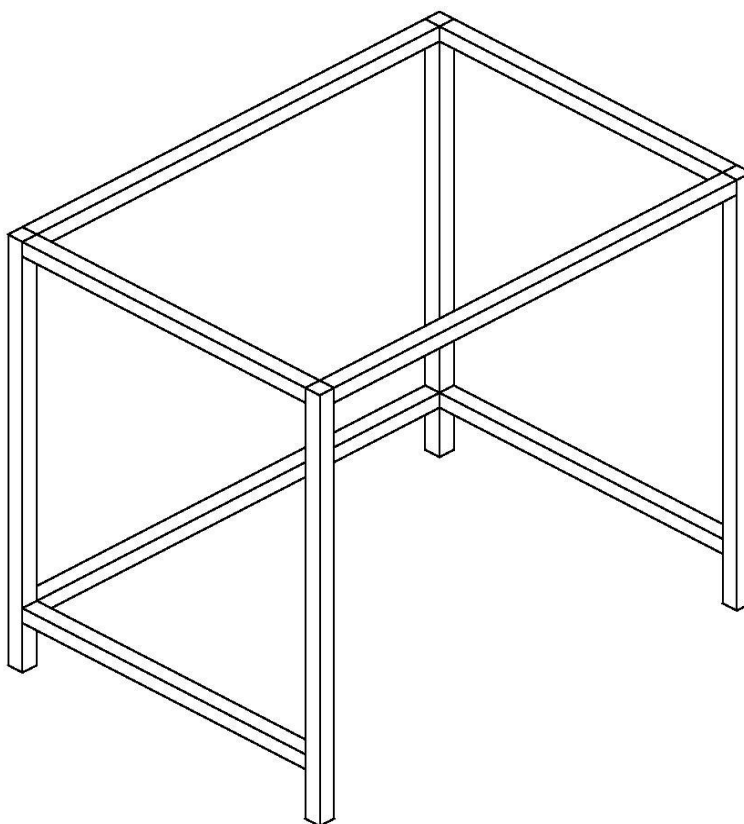
Popis:

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.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

12. Konstrukce laboratorní šířka 1200 mm

12

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1200 x 695 x 720 mm

1200 x 695 x 870 mm

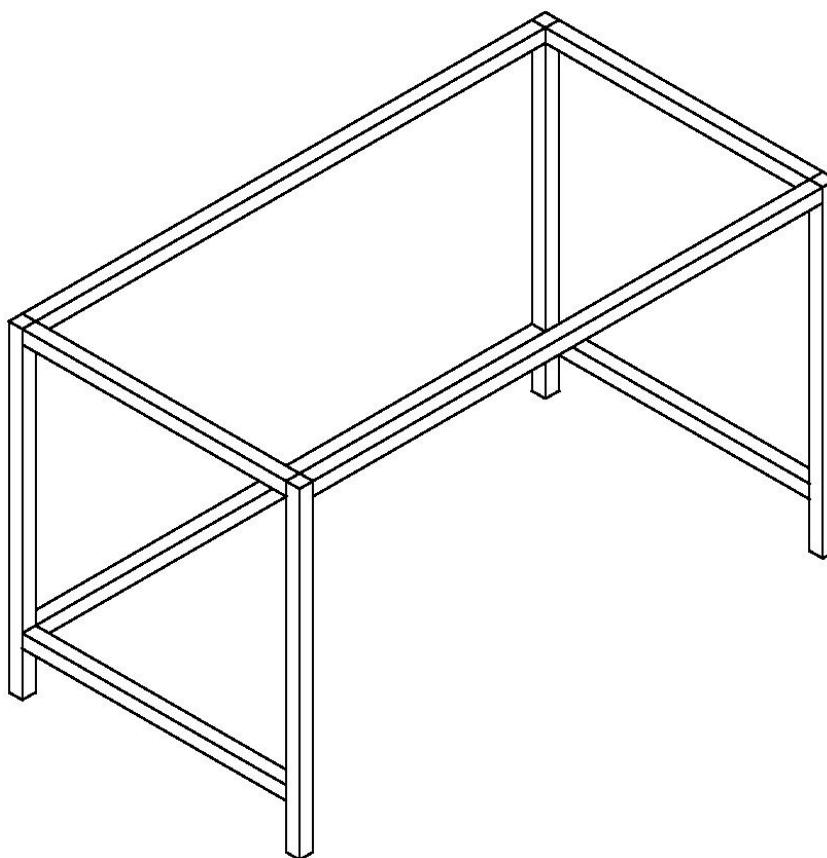
Popis:

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.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

13. Konstrukce laboratorní šířka 1500 mm

13

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1500 x 695 x 720 mm

1500 x 695 x 870 mm

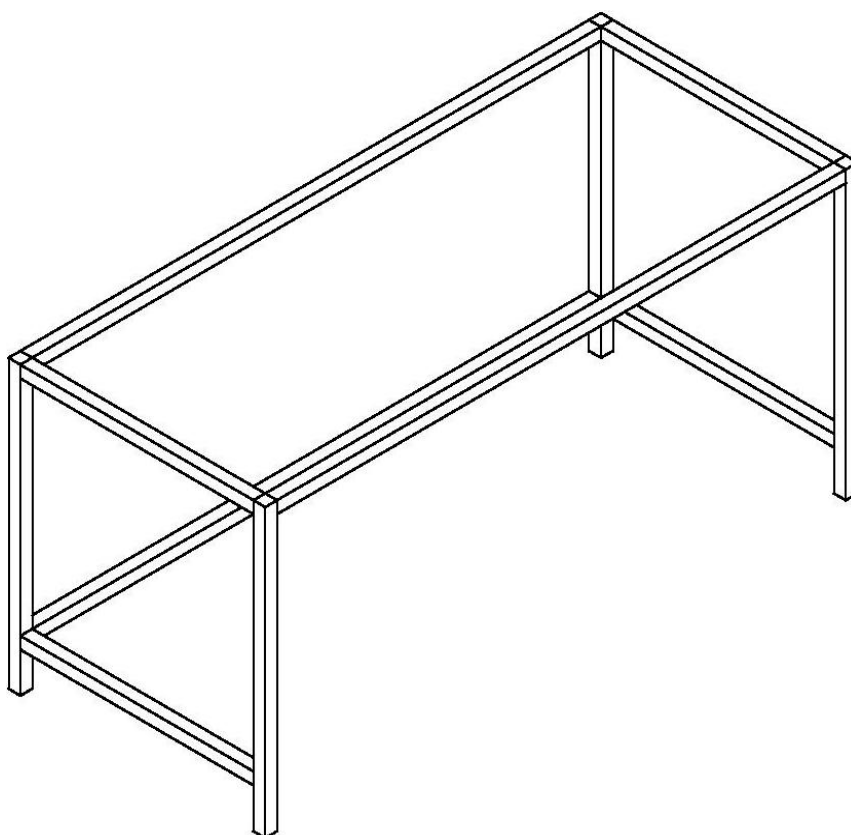
Popis:

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 min. 150 kg.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

14. Konstrukce laboratorní šířka 1800 mm

14

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1800 x 695 x 720 mm

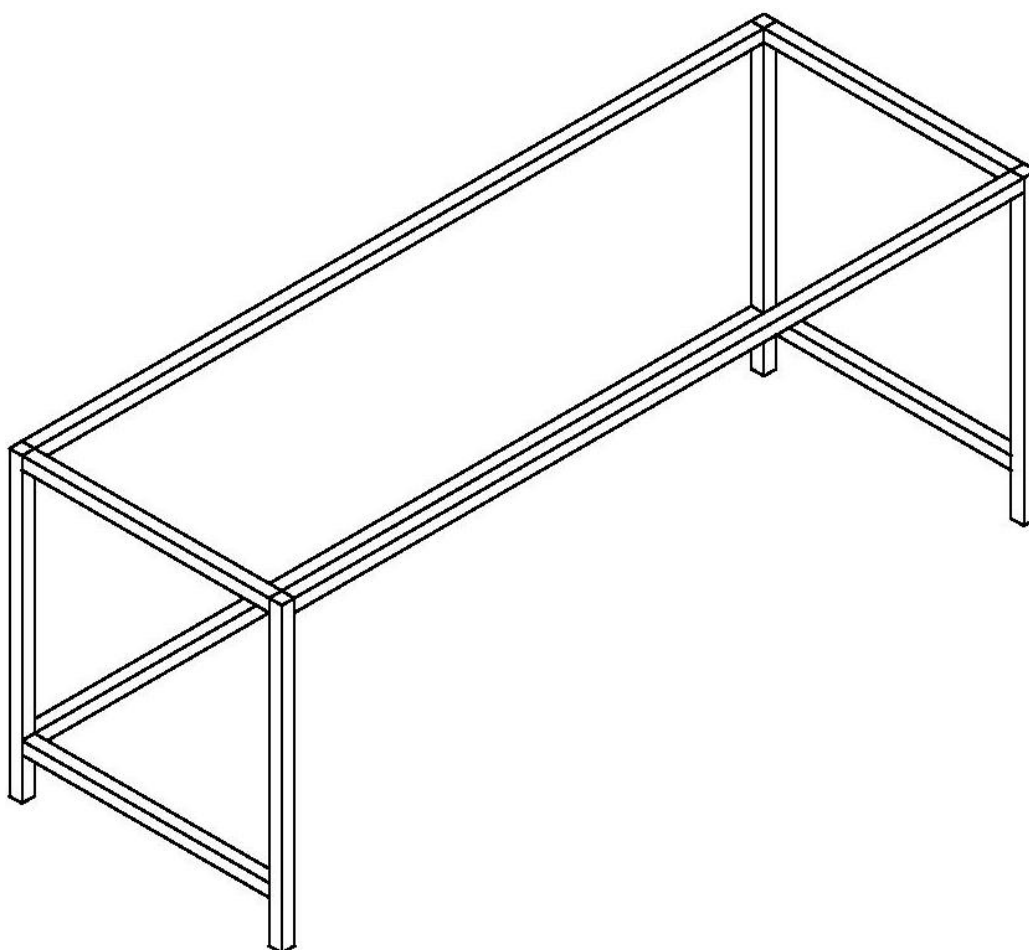
Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z ocelového profilu 30x30 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlasy. 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.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

16. Kontejner 3 zásuvky

16

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

430 x 585 x 655 mm

Popis:

Kontejner třízásuvkový - 2 zásuvky (různá výška) a 1 tužkovník, vyroben z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepený ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda kontejneru pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

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.

Celá konstrukce kontejneru a systém zásuvek musí být modulárního kancelářského provedení umožňující variabilní uspořádání vnitřního prostoru zásuvek založeného na ukládání dokumentů formátu DIN A4 (např. BBP, Hettich Systema, Häfele Officys a obdobné).

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. Konstrukce tužkovníku celoplastová a tužkovník musí být nesen skrytou výsuvnou lištou s částečným výsuvem s min. nosností 10 kg. Součástí tužkovníku 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.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

17. Kontejner 4 zásuvky

17

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

430 x 585 x 655 mm

Popis:

Kontejner čtyřzásuvkový - 3 zásuvky (stejná výška) a 1 tužkovník, vyroben z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepený ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda kontejneru pevná z DTD L tloušťky 18 mm.

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.

Celá konstrukce kontejneru a systém zásuvek musí být modulárního kancelářského provedení umožňující variabilní uspořádání vnitřního prostoru zásuvek založeného na ukládání dokumentů formátu DIN A4 (např. BBP, Hettich Systema, Häfele Officys a obdobné).

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. Konstrukce tužkovníku celoplastová a tužkovník musí být nesen skrytou výsuvnou lištou s částečným výsuvem s min. nosností 10 kg. Součástí tužkovníku 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

18. Pracovní deska - lamino

18

Rozměry: **hloubka x výška**

750 x 18 mm

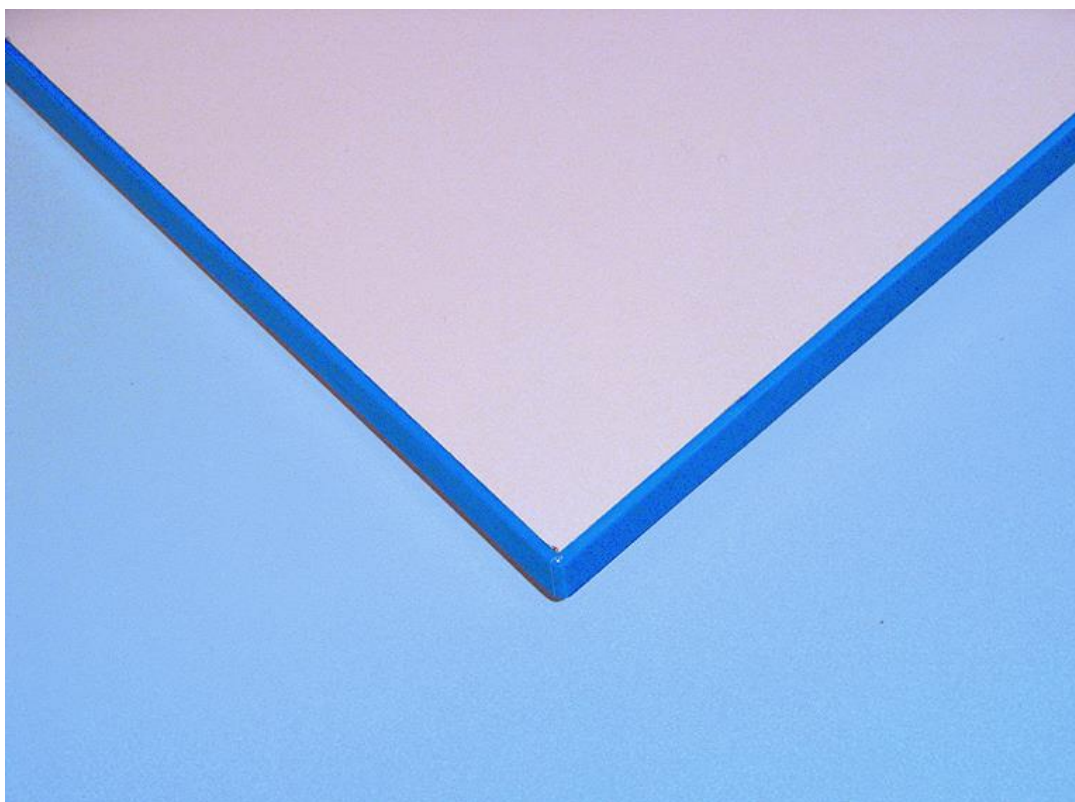
Popis:

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.

Tyto pracovní desky musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



Název standardu

Číslo standardu

19. Pracovní deska - postforming

19

Rozměry: **hloubka x výška**

750 x 28 mm

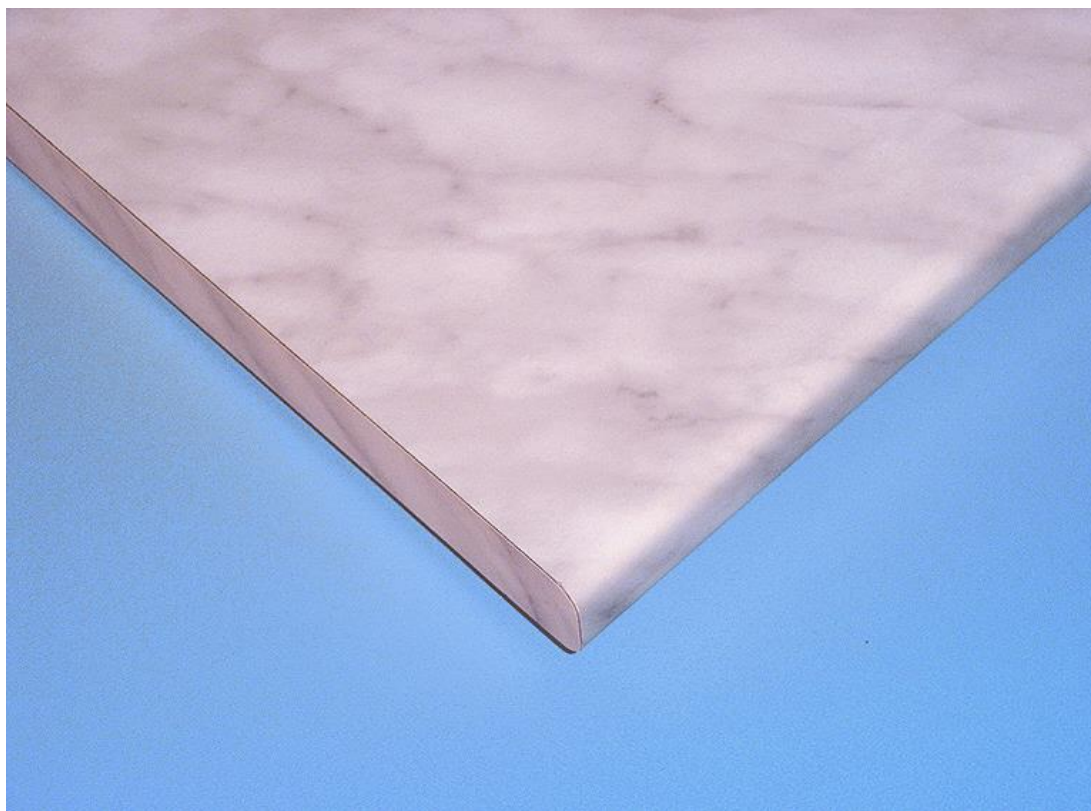
Popis:

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

Tyto pracovní desky musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

20. Pracovní deska - dlažba

20

Rozměry: **hloubka x výška**

600 x 30 mm

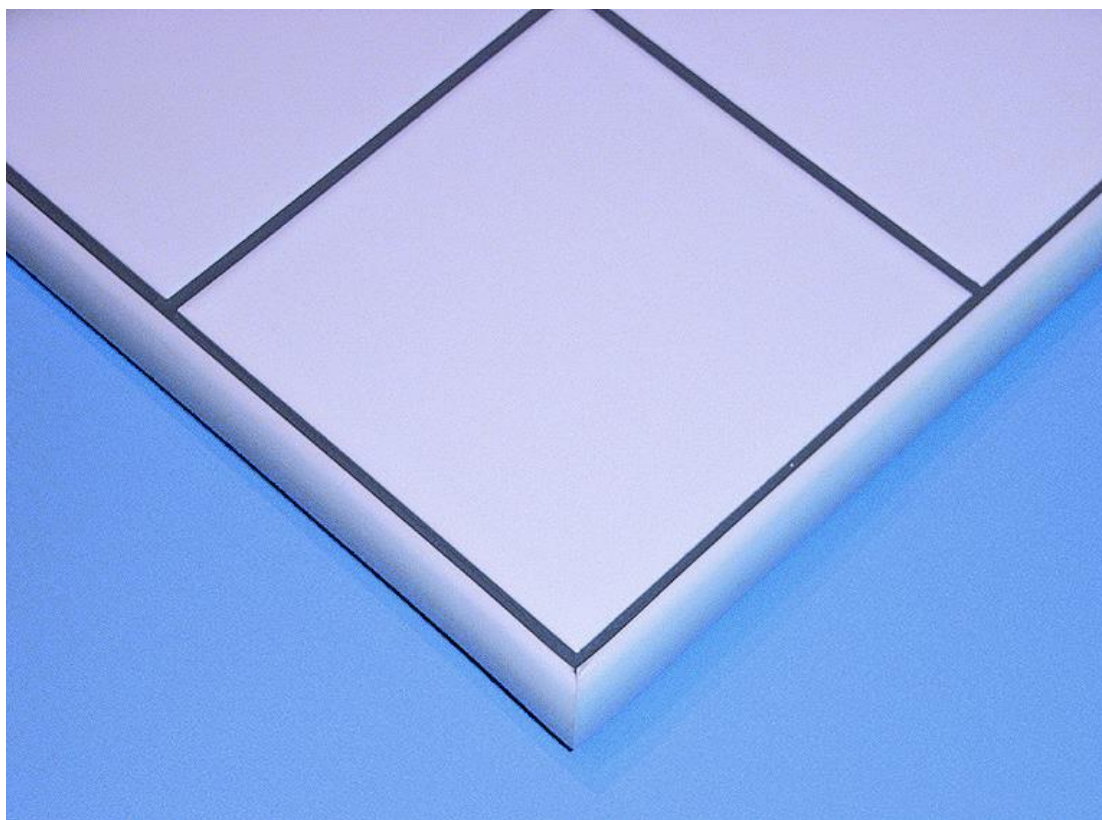
Popis:

Povrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 147x147mm (certifikát chemické odolnosti dle EN 14 411), nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou bílou 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 ČSN EN 14 411 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

21. Zábrana

21

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1000 x 18 x 78 mm

Popis:

Zábrana na zadní stranu pracovní desky stolu - přesah 5 cm nad desku z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 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.

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



Název standardu

Číslo standardu

22. Průchodka

22

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

Popis:

Dekorační plastová kruhová krytka otvoru přes pracovní desku sloužící k prostupu elektro kabelů, hadic. Min. průměr 70 mm.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

24. Dřez nerezový dvojitý

24

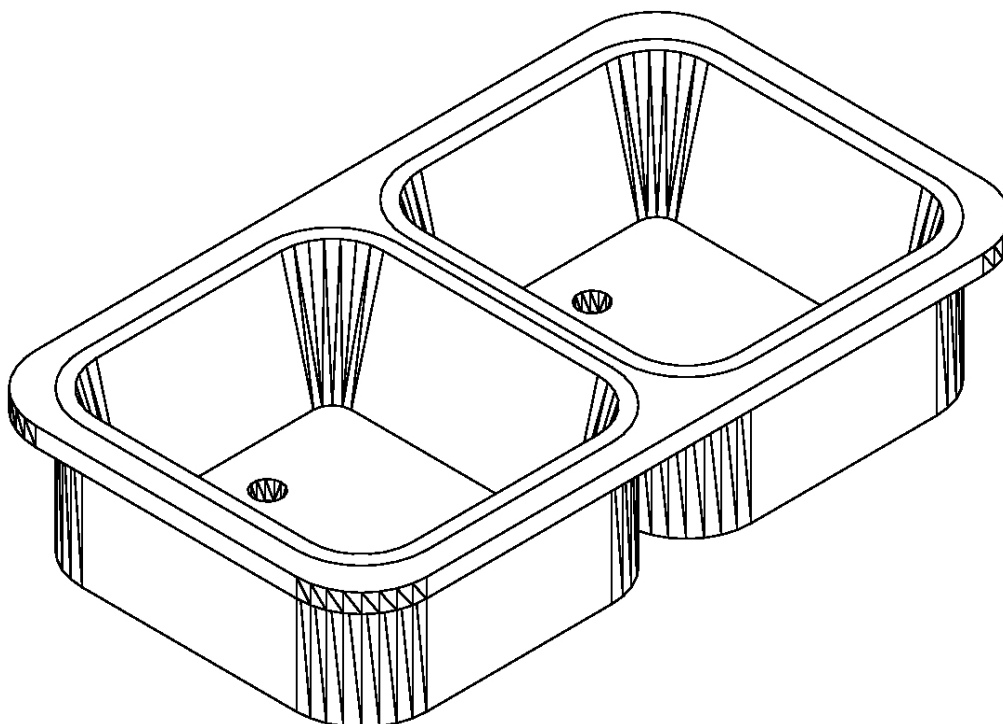
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

760 x 480 x 160 mm

Popis:

Nerezový dvoudřez lisovaný z potravinářského nerezového kovu AISI 304, pro zabudování na pracovní desku. Součástí dřezu je odpadní sifon se zápachovou uzávěrou a zátkou.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

25. Kameninová výlevka

25

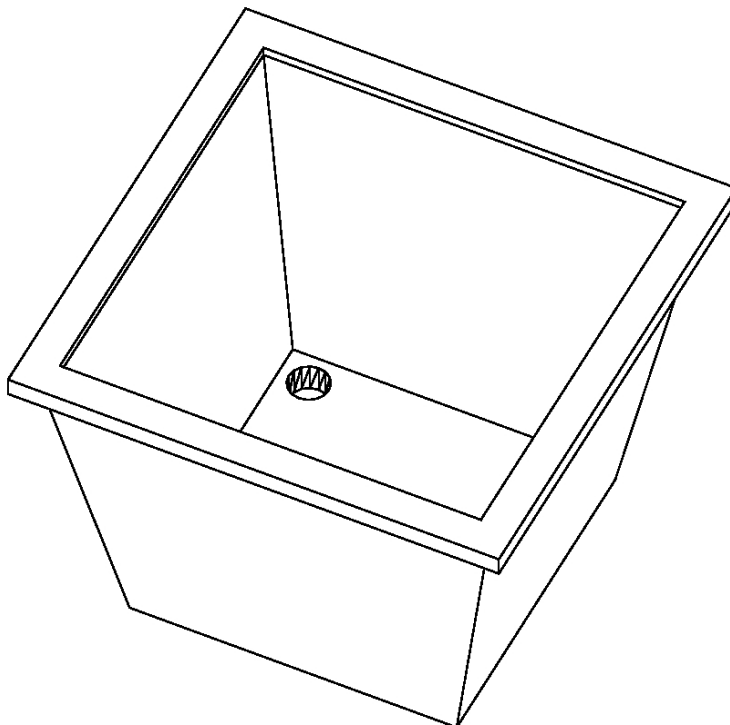
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

445 x 445 x 265 mm

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: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

26. Médiová stěna kovová s PP vaničkou

26

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1500 x 150 x 1620 mm

Popis:

Médiová stěna kovová se dvěma policemi se skládá ze dvou sloupků obdélníkového průřezu 40x140, 210x150, dvou polic a ve výšce pracovní desky spojovacím tunelem s PP vaničkou u širšího sloupku. Součástí odpadní vaničky musí být sifon z chemicky odolného plastu a sítko. 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 1320 mm hloubky 140 mm, kovová se skleněnou výplní a druhá hloubky 150 mm ve výšce 1620 mm nad podlahou police kovová se skleněnou výplní police. Každý sloupek je vybaven výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

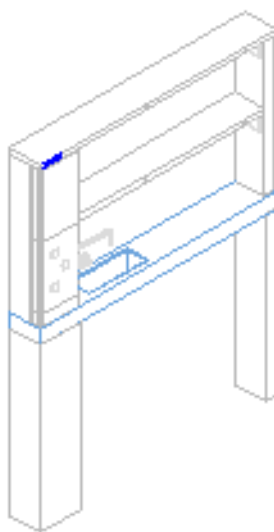
Médiová stěna musí umožňovat snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií.

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

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

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

27. Médiová stěna kovová

27

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1500 x 150 x 1620 mm

Popis:

Médiová stěna kovová se dvěma policemi se skládá ze dvou sloupků obdélníkového 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 1320 mm hloubky 140 mm, kovová se skleněnou výplní a druhá hloubky 150 mm ve výšce 1620 mm nad podlahou police kovová se skleněnou výplní police. Každý sloupek je vybaven výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

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.

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

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

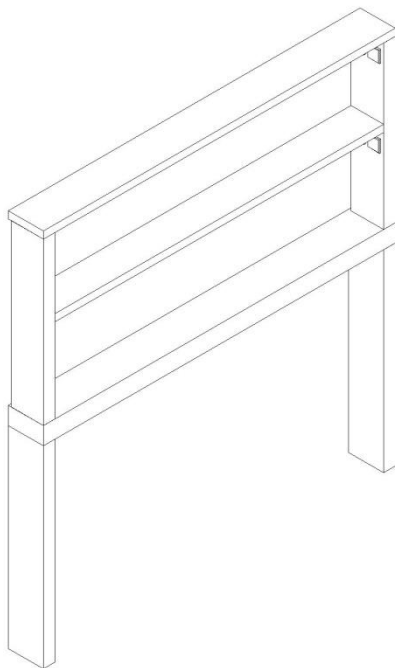
Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

28. Osvětlení LED

28

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1500 x 80 mm

Popis:

Osvětlení LED:

Profilovaná hliníková lišta pro rozptyl tepla musí být ukončena plastovými krytkami a samotný pásek musí být krytý plastovým matným/mléčným krytem.

LED diody musí svítit bílou studenou barvou s vysokou svítivostí.

Součástí lišty musí být bezdotykový integrovaný vypínač.

Součástí osvětlení musí být malý transformátor včetně spojovacích kabelů a přívodního kabelu.

min. 120 led/m, 9,6W/m, 850lm/m



Název standardu

Číslo standardu

29. Baterie laboratorní směšovací s kohouty

29

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

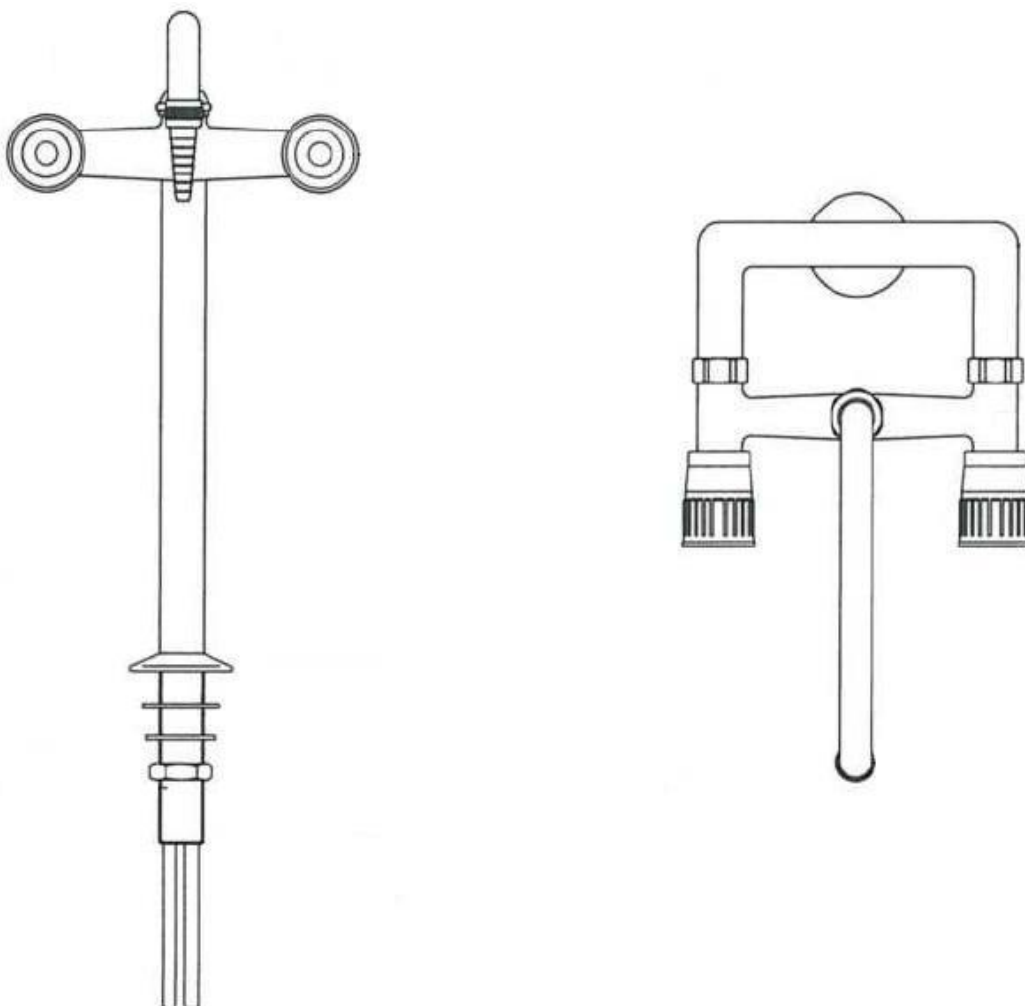
210 x 250 x 400 mm

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 (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**



Název standardu

Číslo standardu

30. Baterie laboratorní směšovací páková

30

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

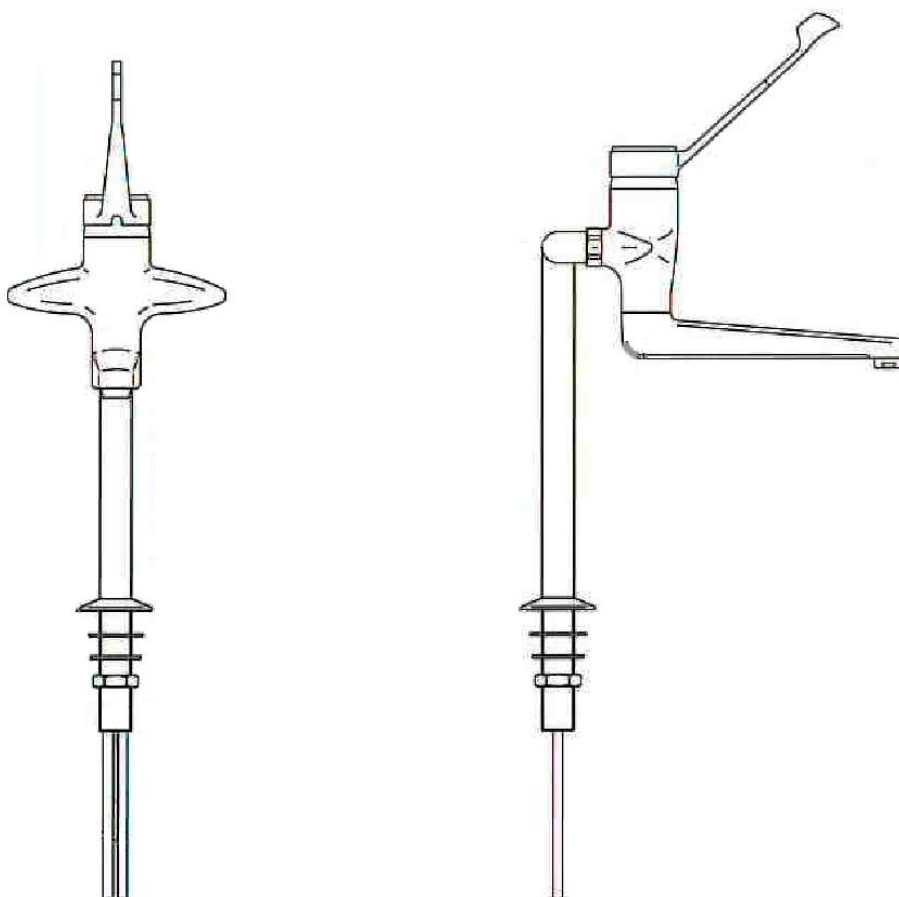
180 x 250 x 400 mm

Popis:

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou nahoře. Baterie pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněna vrstvou plastu (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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

32. Sprcha bezpečnostní - oční

32

Rozměry: **výška**

250 mm

Popis:

Bezpečnostní sprcha s tryskou, pro nouzový oplach očí, určená k montáži do desky pracovního stolu. Tryska svírá s madlem úhel 45°. Těleso sprchy je vyrobeno z mosazi, kryté práškovým, chemicky odolným lakem. Ergonomicky tvarovaná rukojeť, materiál EPDM, s integrovaným spouštěcím mechanismem. Ovládací páčka musí být vybavena bezpečnostní pojistkou, která zajistí ventil v otevřené poloze a zabrání přerušení přítoku vody i při uvolnění sevření rukojeti. Plastový oční kalíšek opatřený gumovým O kroužkem a odklápěcí krytkou. Ve spodní části kalíšku musí být otvory, které zabráňují shromažďování vody.

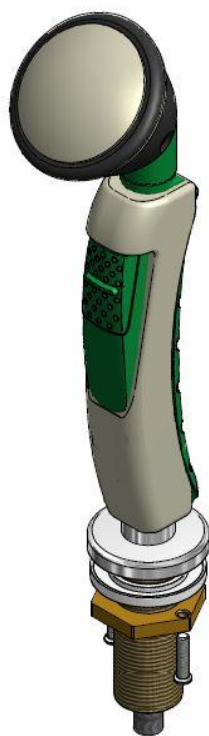
Sprchu musí být možné napojit na standardní vodovodní řád, délka přívodní hadice musí být minimálně 1500 mm. Součástí bezpečnostní sprchy musí být i integrovaný regulátor průtoku - s omezením na max. 7l/min. Prostupka skrz pracovní desku musí mít krytku v antikorozi úpravě.

maximální tlak 5 Barů

provozní teplota 0 - 70° C

Odpovídá normě ČSN EN 15154-2:2006, STN EN 15154-2:2006, DIN EN 15154-2:2006, ANSI Z358.1-2009

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

33. Baterie laboratorní - voda studená

33

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

45 x 250 x 120 mm

Popis:

Nástěnná 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 otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898.

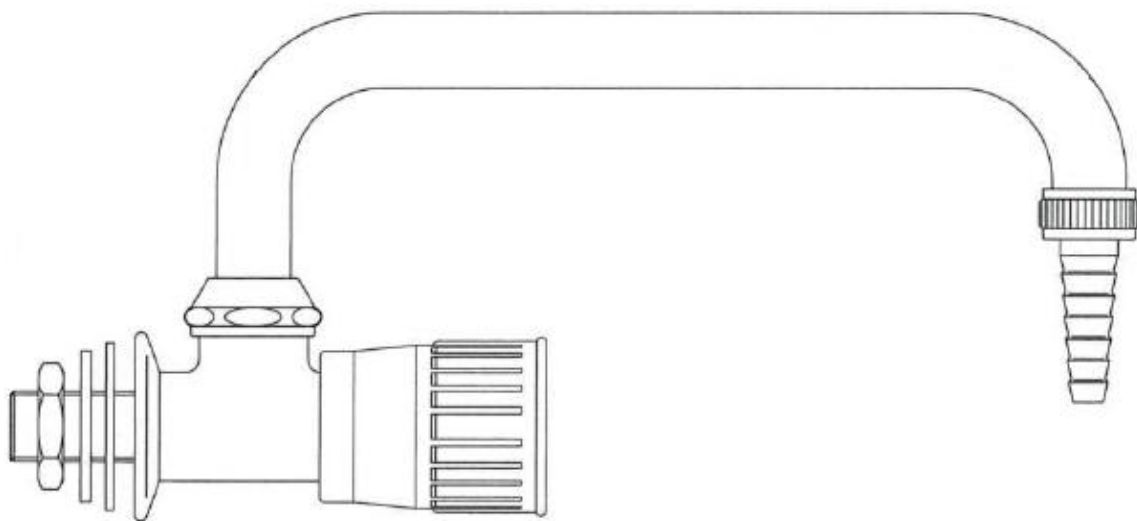
Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**





Název standardu

Číslo standardu

34. Ventil laboratorní - zemní plyn

34

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

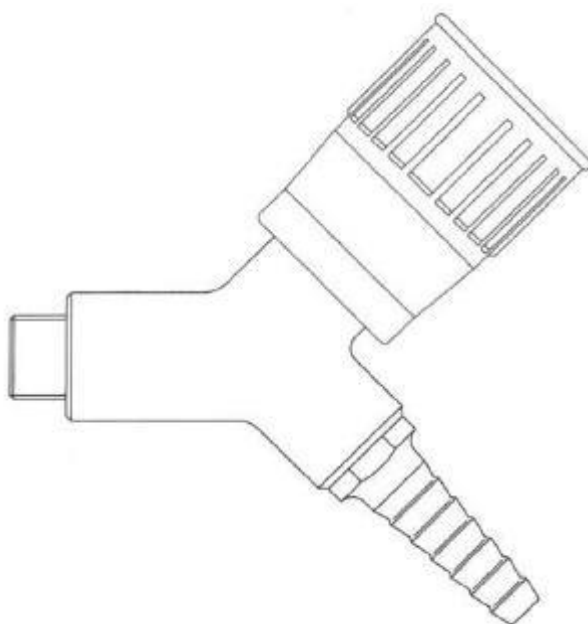
45 x 90 x 120 mm

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: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

36. Skříň laboratorní dveřová

36

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

450 x 450 x 1960 mm

Popis:

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

Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodu 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 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 vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

36. Skříň laboratorní dveřová - vyobrazení

36

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

450 x 450 x 1960 mm

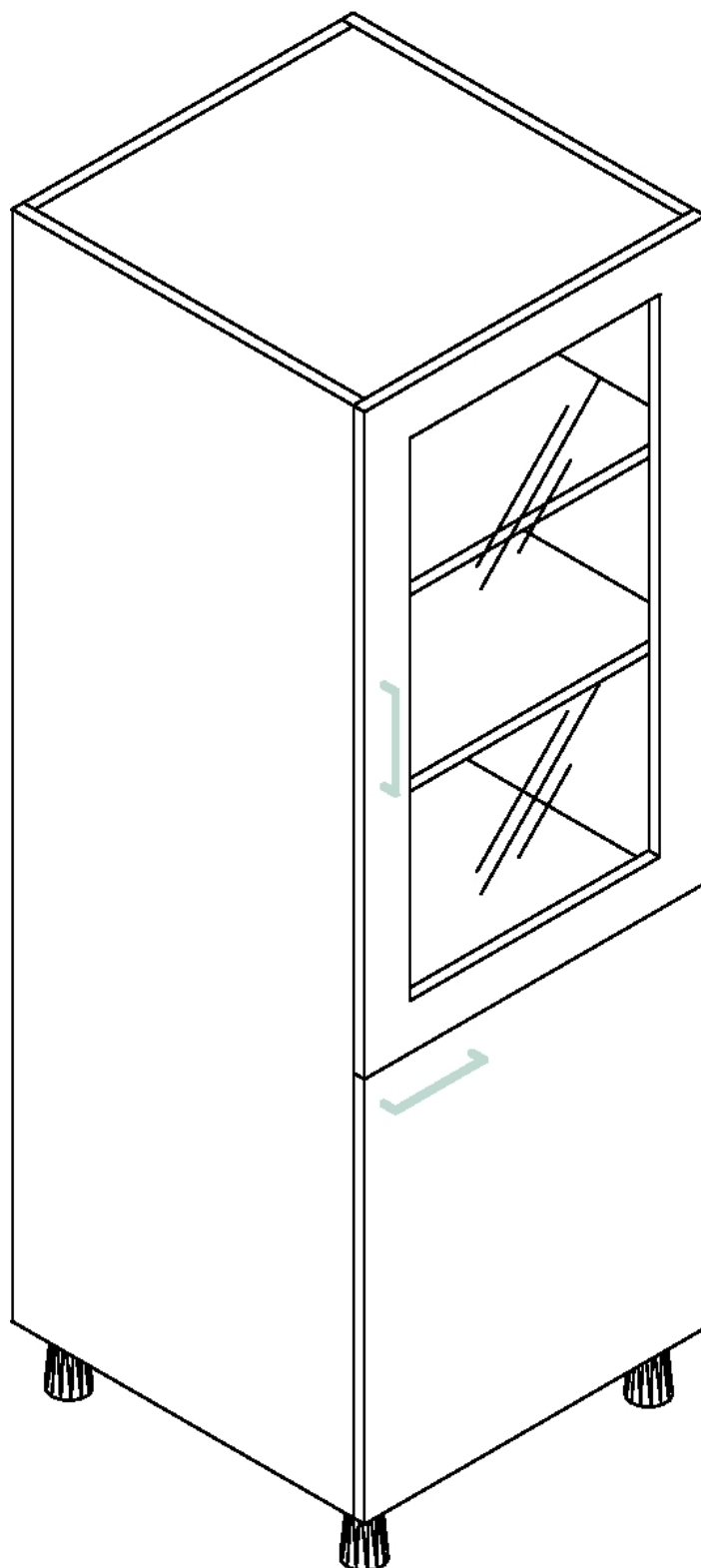
Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Název standardu

Číslo standardu

37. Skříň laboratorní dveřová

37

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 450 x 1960 mm



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 vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skřínky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.

Certifikace - viz technická zpráva.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

37. Skříň laboratorní dveřová - vyobrazení

37

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 450 x 1960 mm

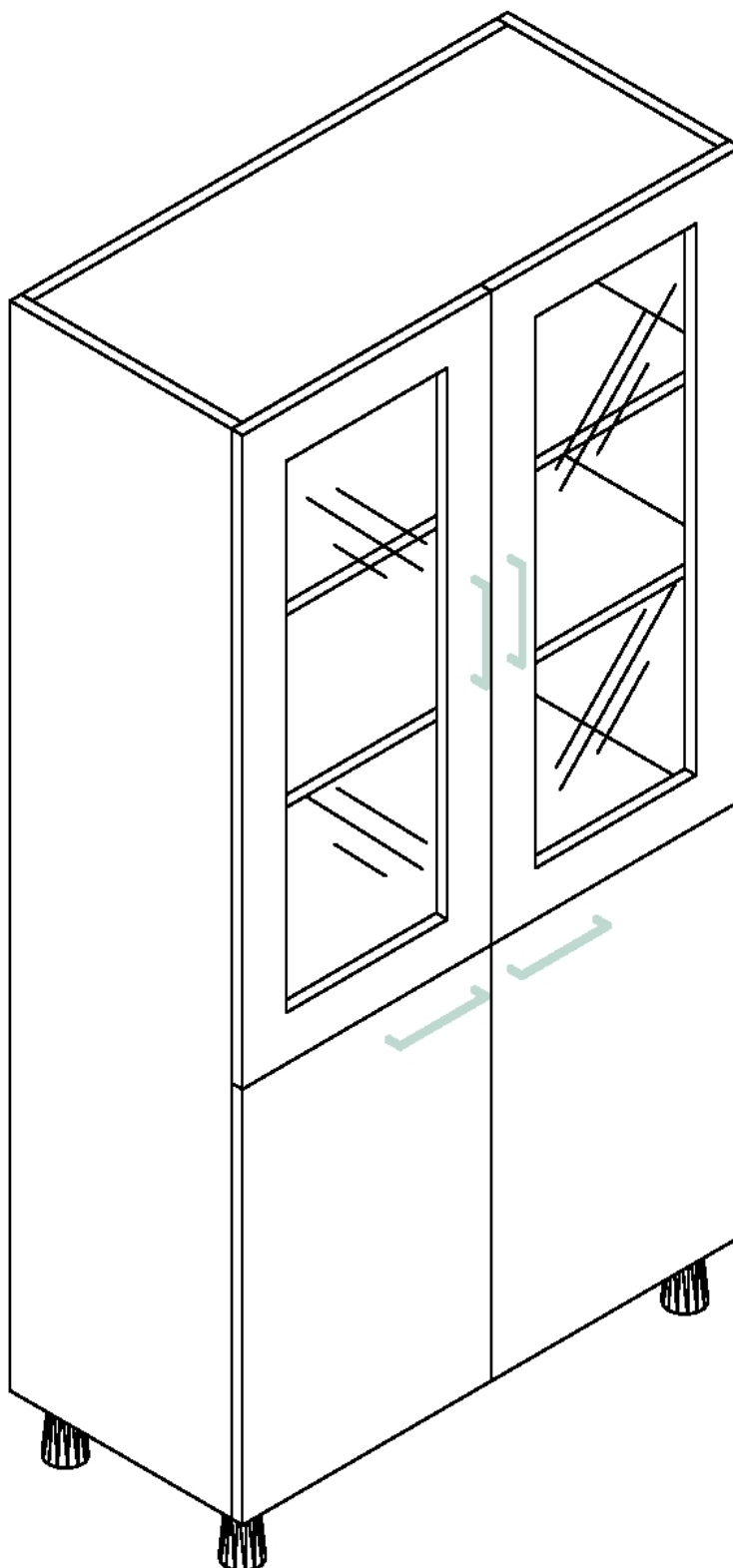
Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Název standardu

Číslo standardu

39. Nadstavba laboratorní 1 dveřová

39

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

450 x 450 x 600 mm



Popis:

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

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

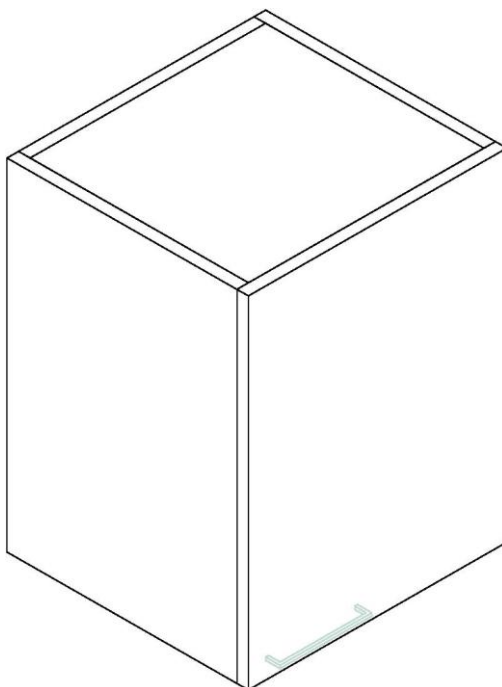
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní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

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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

40. Nadstavba laboratorní 2 dveřová

40



Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 450 x 600 mm

Popis:

Nadstavba 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 nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska.

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

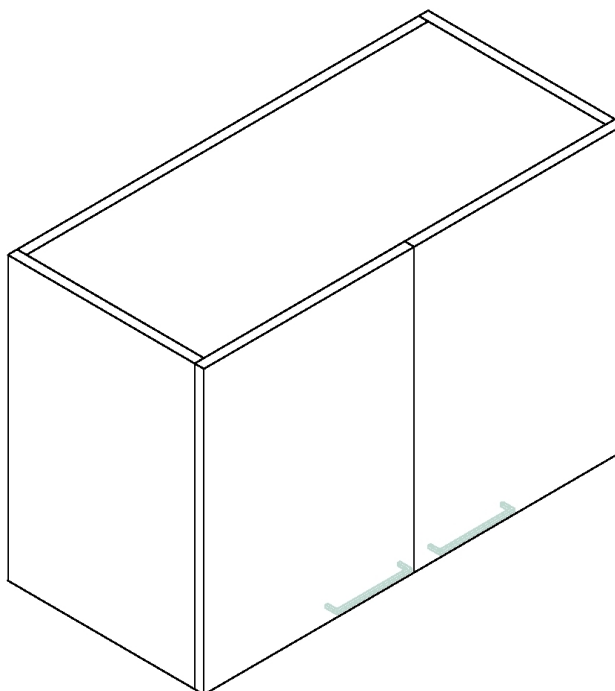
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní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

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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Název standardu

Číslo standardu

41



41. Skříňka nástěnná plná dvířka

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 350 x 740 mm

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.

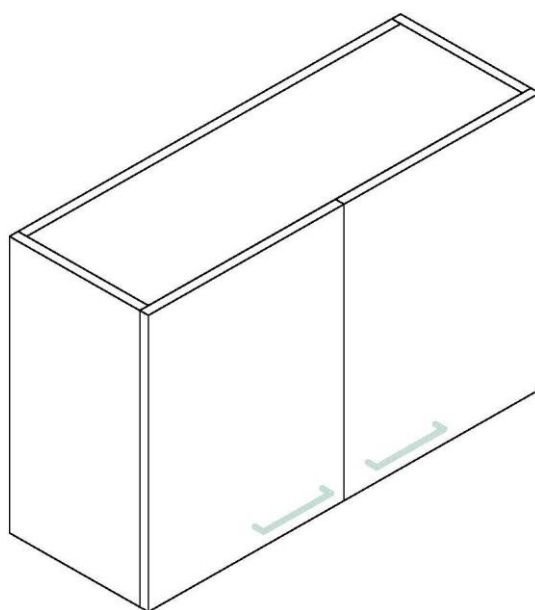
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

44. Skříňka nástěnná prosklená dvířka

44

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 350 x 740 mm

900 x 500 x 740 mm

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.

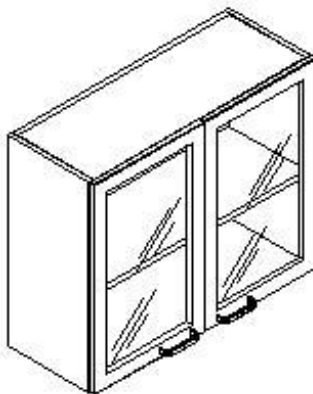
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní 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 prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

45

45. Skříň bezpečnostní kombinovaná

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1197 x 617 x 1969 mm

Je určena pro bezpečné ukládání hořlavin v levé části a louhů a kyselin v pravé části skříně, její korpus musí být plechový lakovaný odolným lakem šedé barvy.

- levá část: křídlové dveře, min. 90-ti minutová odolnost, uvnitř 3 police, spodní záchytná vana a děrovaný plech
- pravá část: křídlové dveře nad sebou, vnitřní prostor vyložen speciálními melaminovými deskami a vybaven třemi polypropylenovými výsuvnými vaničkami, které jsou zajištěny proti neúmyslnému vytažení
- dveře opatřeny zámkem se standardní cylindrickou vložkou
- příruba pro připojení vzduchotechniky je zapuštěná do vnější stropnice, má průměr 75 mm (přívod vzduchu je zajištěn z místnosti bez nutnosti dalšího napojení)
- nastavitelné nožky k vyrovnaní případné nestability způsobené nerovností podlahy
- zemnicí přípojka

Skříň vyžaduje napojení na odtah hadicí o průměru 75 mm a odsávání 24 hodin denně. Pokud toto nebude zajištěno, je nutné okolí skříně do vzdálenosti 2,5 m a min. výšky 0,5 m nad podlahou klasifikovat jako zónu 2 a je ji třeba viditelně označit dle předpisu. Pokud se skříň nachází v zóně s označením Ex, ventilátor pro její odtah musí být rovněž v provedení Ex.

Vzduchotechnická data:

- příruba pro napojení VZT – pr. 75 mm
- výměna vzduchu (10-násobná) – 8 m³/hod
- tlaková ztráta – 5 Pa

Ventilátor není součástí dodávky.

Součástí skříně musí být její propojení s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø75 mm do vzdálenosti 2 m.

Atest podle normy DIN EN 14470-1, atest GS, označení CE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

45. Skříň bezpečnostní kombinovaná - vyobrazení

45

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1197 x 617 x 1969 mm

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

46. Židle - multisedák 4 poziční

46

Popis:

Vícemístná lavice, stabilní svařovaná lakovaná konstrukce, bez područek. s plastovým sedákem a opěradlem, umožňující snadnou údržbu. Vhodná do čekáren, ordinací nebo chodeb.

Nosnost do 120 kg/1 místo

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Název standardu

Číslo standardu

46a. Židle - multisedák 5poziční

46a

Popis:

Vícemístná lavice, stabilní svařovaná lakovaná konstrukce, bez područek, s plastovým sedákem a opěradlem, umožňující snadnou údržbu. Vhodná do čekáren, ordinací nebo chodeb.

Nosnost do 120 kg/1 místo

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

47. Židle kancelářská

47

Popis:

Židle kancelářská kolečková, vysoké opěradlo, E-synchro mechanika s nastavením tuhosti dle váhy uživatele a blokadí ve zvolené pozici, textilní potah. Výškovou stavitelnost opěráku zajišťuje systém UP-DOWN. PU stavitelné područky, 3D opěrka hlavy

Nosnost do 130 kg.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název standardu

Číslo standardu

50. Židle laboratorní

50

Popis:

Židle laboratorní nízká, sedák a opěrák ergonomický PUR, nastavení výšky opěráku, nastavení vzdálenosti opěráku od sedáku, plynový píst, plastový kříž, kolečka pro tvrdý povrch

Bez područěk.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Název standardu

Číslo standardu

51. Židle laboratorní s opěrným kruhem na nohy

51

Popis:

Židle laboratorní zvýšená, sedák a opěrák ergonomický PUR, nastavení výšky opěráku, nastavení vzdálenosti opěráku od sedáku, plynový píst, plastový kříž, kolečka pro tvrdý povrch, opěrný kruh na nohy.

Bez područek.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





Technická zpráva

Projekt je navržen v souladu s požadavky investora s důrazem na požadované užité vlastnosti.

Požadavky na laboratorní nábytek vycházejí z požadavků uživatele. Přesný popis požadovaných parametrů je součástí zadávací dokumentace a je popsán ve Specifikaci standardů.

Barevné provedení:

Barevné provedení bude upřesněno před dodáním s vybraným dodavatelem.

Nabízený laboratorní nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky normy **ČSN EN 16 121** Nebytový úložný nábytek – Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu a ve shodě s doporučeními a požadavky normy **ČSN EN 14 056**. Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně - mechanických parametrů musí být doloženo certifikáty o shodě s normou nebo jiným níže uvedeným dokumentem dle **ČSN EN 13 150, ČSN EN 14 470, ČSN EN 14 175, ČSN EN 527-1, 527-2, ČSN EN 14 749, ČSN EN 14727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 91 0001, ČSN 91 0100**, dle vyhlášky č. **6/2003** Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti, dle požadavků směrnice **89/336/EHS (2004/108/ES) a 73/23/EHS (2006/95/ES)** pro laboratorní stoly a digestoře (doložení označení výrobků značkou **CE** pro laboratorní stoly s rozvody a digestoře).

Skříně na kyseliny a louhy, chemikálie, hořlaviny, musí mít z hygienických a bezpečnostních důvodů zajištěný odtah 24 hodin denně.

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 hořlavých a technických plynů, vakua atp.) součástí ceny musí být montáž a také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti pěti metrů.

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, hořlavý 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, elektro revize.

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

V případě požadavku musí být vybrané prvky vyvzorkovány a schváleny uživatelem z hlediska vhodnosti laboratorního provozu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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