



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Příloha 2b: STANDARDY Odborná učebna ošetřovatelských postupů

Odborná učebna ošetřovatelských postupů

popisy standardů



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Obsah

100. Keramická tabule 150 x 120 m na stěnu	3
102. Nástěnka textilní 150x100	4
103. Nástěnka textilní 75x100	5
B - popis terminologie standardů nábytku	6
3. Skříňka laboratorní kombinovaná	7
5. Skříňka laboratorní zásuvková	9
7. Skříňka laboratorní instalační	10
10. Doměr	11
13. Konstrukce laboratorní	12
15. Konstrukce žákovská, se zásuvkami	13
17. Kontejner	15
18. Pracovní deska - lamino	17
19. Pracovní deska - postforming	18
22. Průchodka	19
23. Keramické umyvadlo	20
31. Baterie laboratorní směšovací	21
35. Spodní skříň na zdravotnické modely	22
38. Skříň laboratorní kombinovaná	23
38. Skříň laboratorní kombinovaná - vyobrazení	24
42. Skříňka nástěnná otevřená	26
44. Skříňka nástěnná s prosklenými dvířky	27
48. Židle kancelářská	29
49. Židle	30
Technická zpráva	32



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

100

100. Keramická tabule 150 x 120 m na stěnu

Tabule

Povrch tabule tvoří dvouvrstvý keramický povrch vysoce odolný proti mechanickému poškození. Celá plocha tabule bílé barvy pro snazší čitelnost psaného textu. Rám tabule z eloxovaného hliníku s plastovými rohy. Hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou elox v celé šířce tabule, polička má minimální hloubku 100mm, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule. Magnetická flipchartová lišta k uchycení papírových bloků. Barevné provedení bude upřesněno před dodáním s vybraným dodavatelem.

Technické parametry:

- magnetická flipchartová lišta: min. 60 cm
- rozměry: max. 150 x 120 cm (šxv)
- tloušťka tabule: min. 16 mm
- tloušťka včetně rámu: min. 20 mm
- záruka na keramický povrch tabule min. 25 let
- splňující normu: ČSN EN 71



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

102. Nástěnka textilní 150x100

102

Nástěnka z textilního povrchu s krátkým vlasem. Barevné provedení bude upřesněno před dodáním s vybraným dodavatelem.

Technické parametry:

- snadné vpichování celé délky špendlíků
- sendvičová konstrukce s tloušťkou bránící kroucení nástěnky
- rám: max. 23 mm, eloxovaný hliník v přírodním odstínu s plastovými rohy
- montážní materiál: k zavěšení na stěnu součástí
- rozměry včetně rámu: max. 150-153 x 100 až 103 cm, tloušťka min. 16 mm
- hmotnost: max. 8 kg
- splňuje normu ČSN EN 71



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

103

103. Nástěnka textilní 75x100

Nástěnka z textilního povrchu s krátkým vlasem. Barevné provedení bude upřesněno před dodáním s vybraným dodavatelem.

Technické parametry:

- snadné vpichování celé délky špendlíků
- sendvičová konstrukce s tloušťkou bránící kroucení nástěnky
- rám: max. 23 mm, eloxovaný hliník v přírodním odstínu s plastovými rohy
- montážní materiál: k zavěšení na stěnu součástí
- rozměry včetně rámu: max. 75 až 78 x 100 až 103 cm, tloušťka min. 16 mm
- barevné provedení: zelená RAL6018 a modrá RAL5015
- hmotnost: max. 8 kg
- splňuje normu ČSN EN 71



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

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 nespécifikuje pravou nebo levou variantu dveří u nábytku.

Název standardu

Číslo standardu

Odborná učebna ošetrovatelských postupů - POPISY STANDARDŮ



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

3. Skříňka laboratorní kombinovaná

3

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 570 x 870 mm

Popis:

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

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

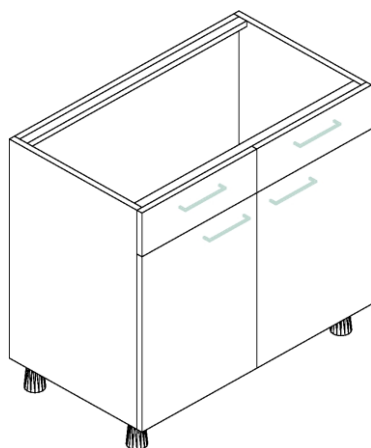
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo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

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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



Odborná učebna ošetrovatelských postupů - POPISY STANDARDŮ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

5. Skříňka laboratorní zásuvková

5

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

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

Popis:

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

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

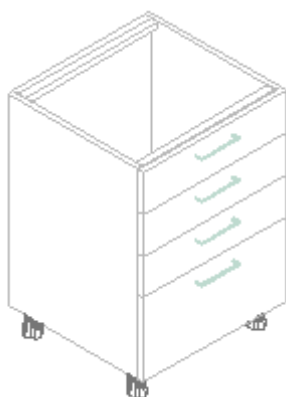
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo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

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

7. Skříňka laboratorní instalační

7

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 570 x 870 mm

Popis:

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

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

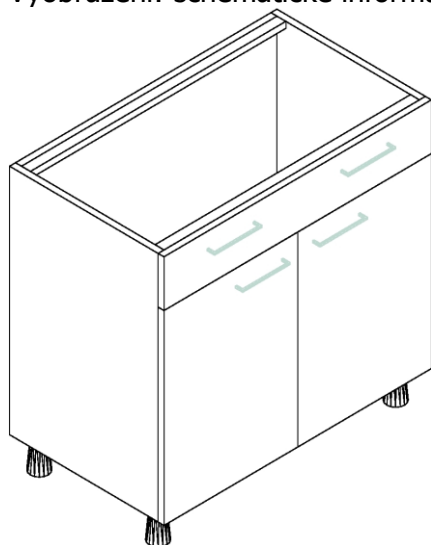
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Prostor skříňky pod dřezem bez police využitelný jako odkládací.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

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

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

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.



„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

13. Konstrukce laboratorní

13

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1500 x 695 x 720 mm

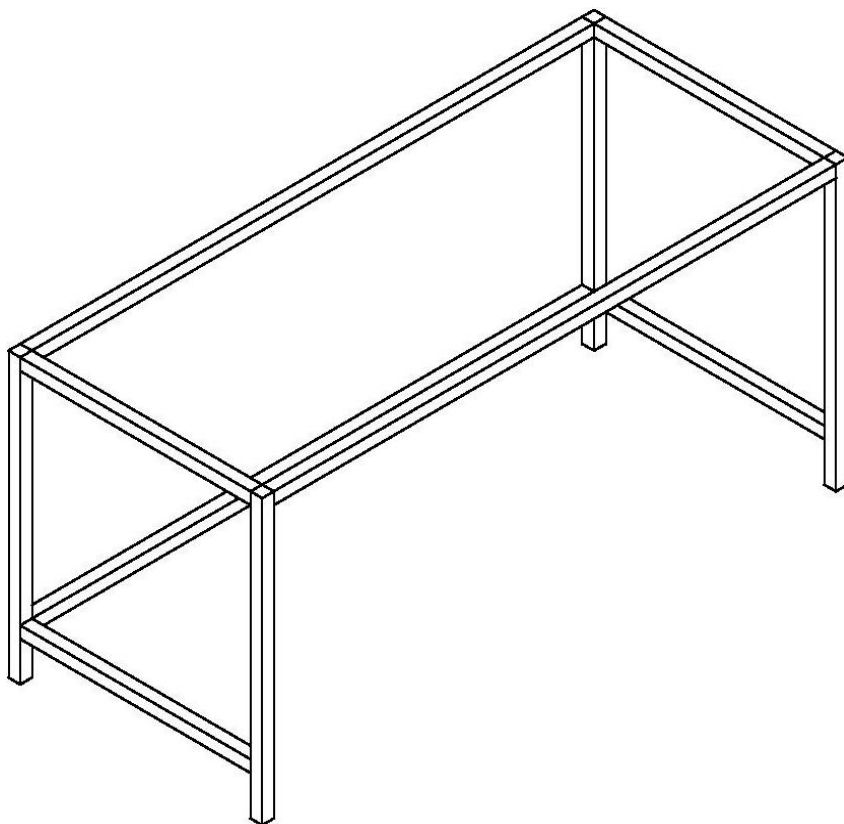
Popis:

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 nanášeným epoxidovým vypalovacím emailem.

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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

15. Konstrukce žákovská, se zásuvkami

15

Rozměry konstrukce: šířka x hloubka x výška

1200 x 545 x 720 mm

Rozměry zásuvky: šířka x hloubka x výška

634 x 545 x 720 mm

564 x 450 x 120 mm

Popis:

Konstrukce montovaná (pod pracovní desku pracovního stolu) s přípravou pro montáž zásuvek, 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 150 kg.

Čela zásuvek po obvodě s nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Pojezdy pro zásuvky kovové kolečkové s protihlukovou úpravou, nosností min. 20 kg a s dlouhou životností (10 let a více, např. GRASS), úchytky na zásuvkách skříňky kovové, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Čela vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky

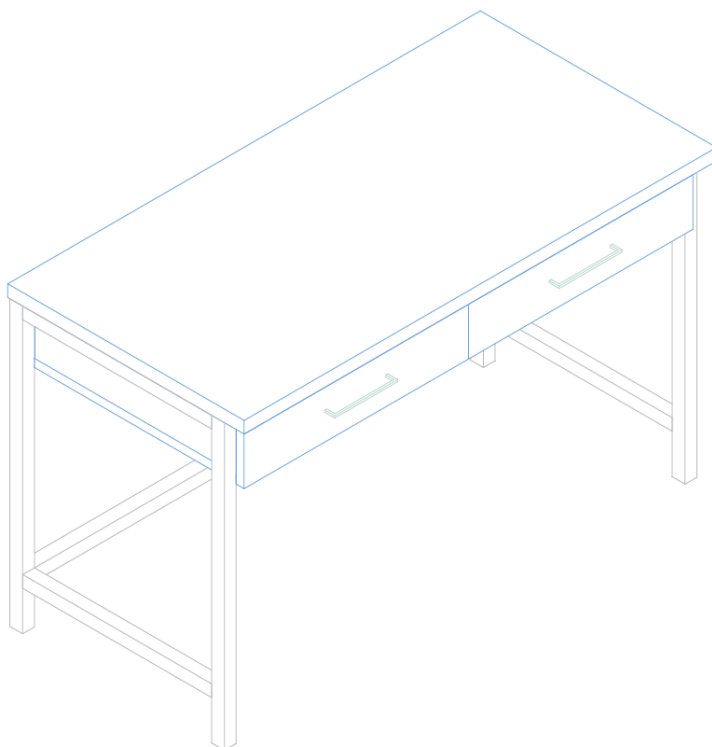


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

17. Kontejner

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.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

18. Pracovní deska - lamino

18

Rozměry: **hloubka x výška**

750 x 18 mm

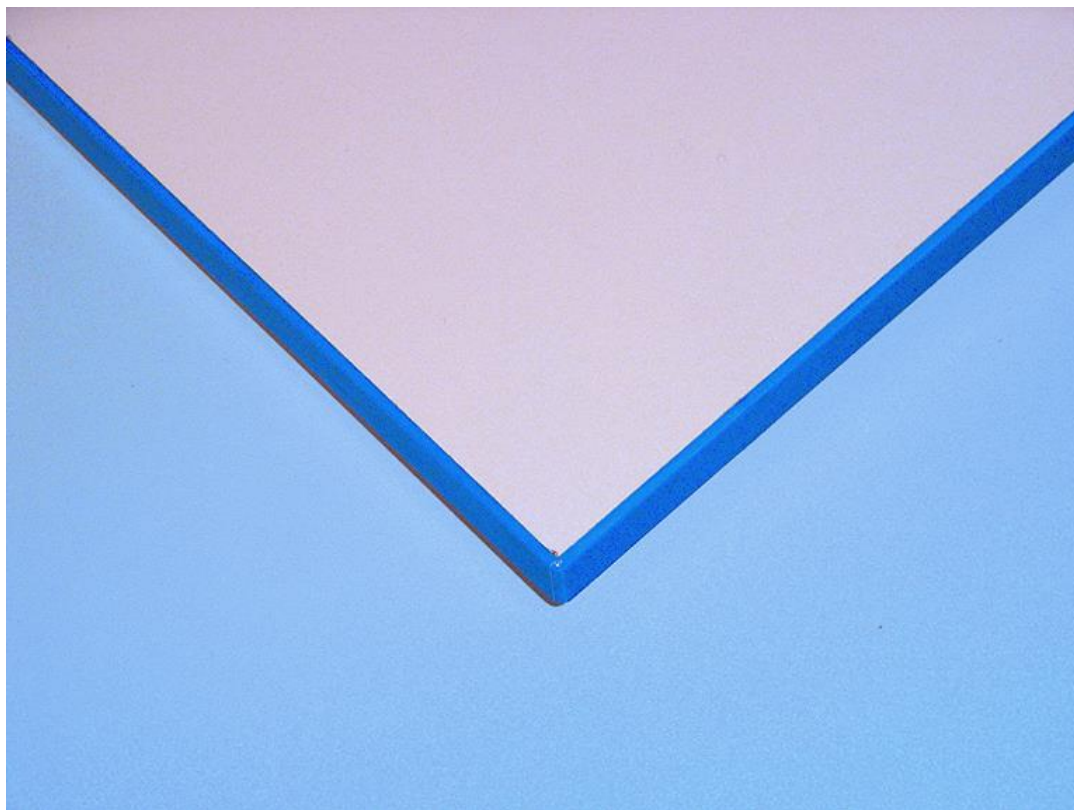
Popis:

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





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

19. Pracovní deska - postforming

19

Rozměry: **hloubka x výška**

600 x 28 mm
750 x 28 mm

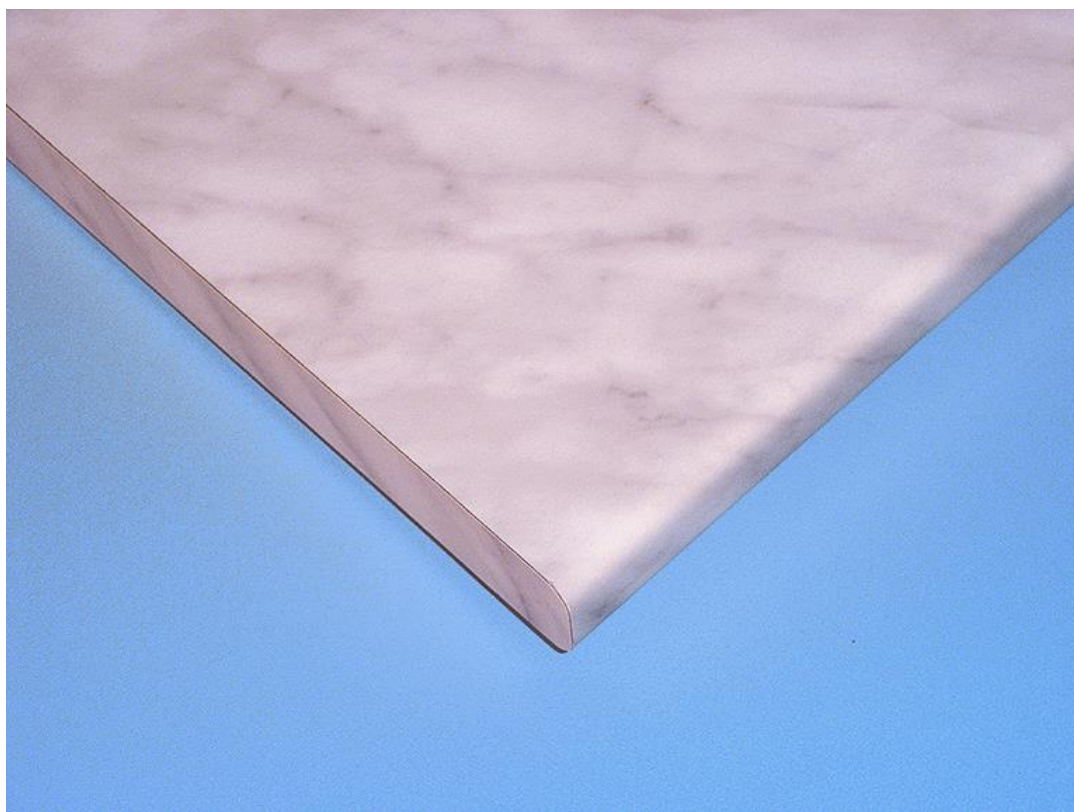
Popis:

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

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





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

22. Průchodka

22

Rozměry: **min. průměr 70 mm**

Popis:

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

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

23. Keramické umyvadlo

23

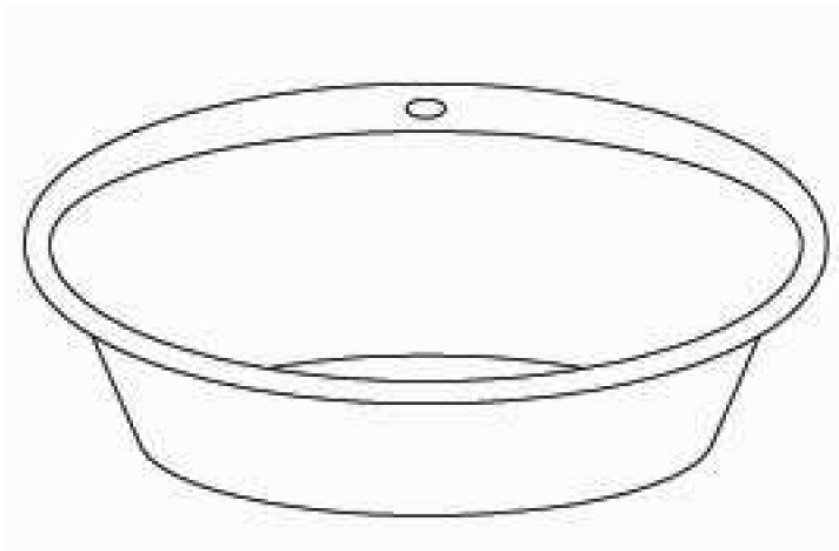
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

660 x 470 x mm

Popis:

Keramické oválné umyvadlo z jednoho kusu pro zabudování do pracovní desky. Bez otvoru pro armaturu, s přepadem. Součástí umyvadla musí být sifon z plastu a zátka.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

31. Baterie laboratorní směšovací

31

Rozměry: **hloubka x výška**

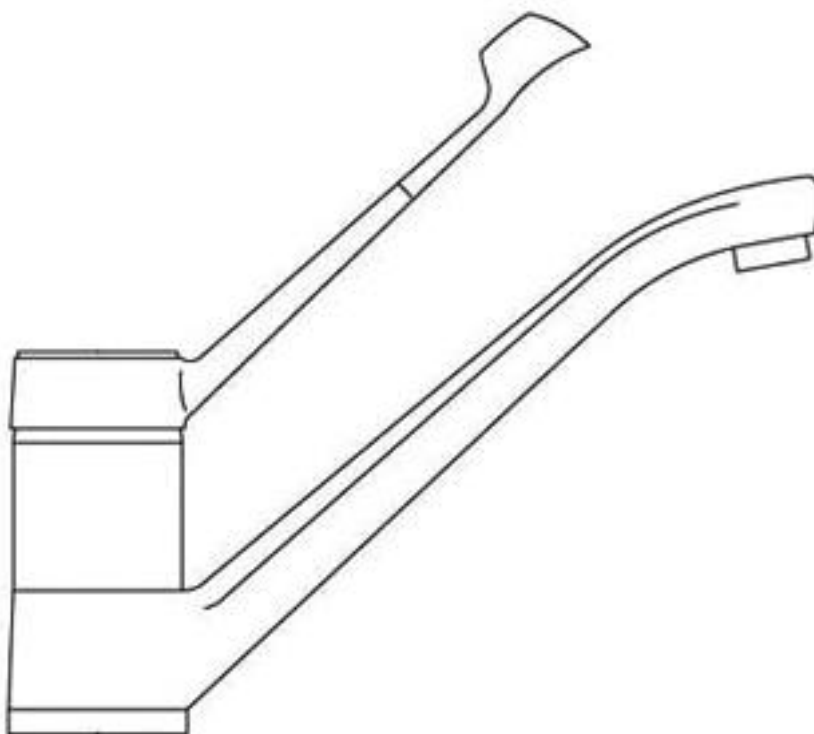
220 x 240 mm

Popis:

Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s pákou dole. 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, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie je zakončen otočným ramínkem délky 200 mm

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

35. Spodní skříň na zdravotnické modely

35

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

2100 x 850 x 900 mm

Popis:

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

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.

Dvě výsuvné police s pojezdy s plným výsuvem o minimální nosnosti 130 kg. Jeklové výztuhy pod povrchem pracovní desky, 2x uzamykatelná dvířka s kováním pro rovné vyjetí police.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

38. Skříň laboratorní kombinovaná

38

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 450 x 1960 mm

Popis:

Skříň horní část otevřená, policová s pěti zásuvkami 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 (čela zásuvek) 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.

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 skříně 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 skříně 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.

Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část otevřená, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazené podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s pěti zásuvkami s plnými čely.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Certifikace - viz technická zpráva.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

38. Skříň laboratorní kombinovaná - vyobrazení

38

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 450 x 1960 mm

Popis:

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky

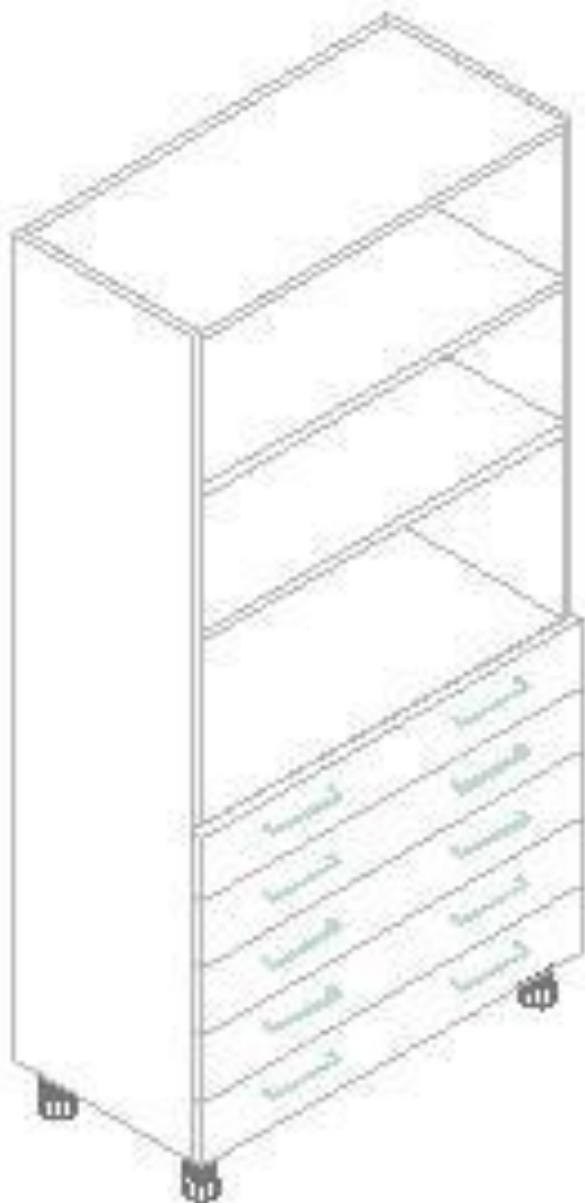


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

42. Skříňka nástěnná otevřená

42

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 330 x 740 mm

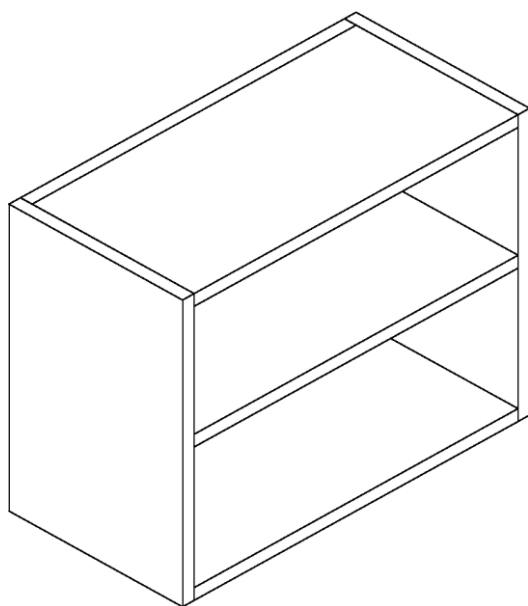
Popis:

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

Skříňka otevřená, 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





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

44. Skříňka nástěnná s prosklenými dvířky

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°.

Úchytky skříňky hliníkové (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

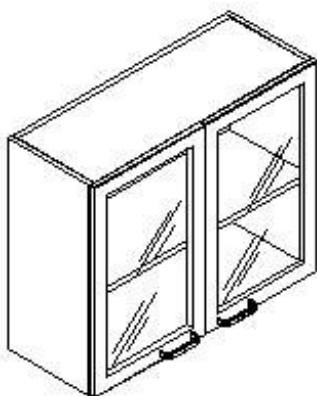


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

48. Židle kancelářská

48

Popis:

Židle kancelářská kolečková, ergonomicky tvarované opěradlo s výškovým nastavením zad i vodorovném směru, tuhost mechanismu, nastavení výšky sedadla, textilní potah (kat. 02)

Nosnost: min. 120 kg

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Název standardu

Číslo standardu

49. Židle

49

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

455 x 395 x 765 mm

Popis:

Stohovatelná školní židle s vysokou stabilitou. Sedák a opěrák je vyroben z kvalitní bukové překližky a jsou připevněny hliníkovými nýty. Povrchová úprava je dokončena vodou ředitelným lakem splňujícím přísné ekologické požadavky. Židle jsou opatřeny plastovými koncovkami v černé barvě, konstrukce je svařena z trubkového profilu 28/2. Povrchová úprava je provedena vypalovací práškovou barvou v odstínech RAL.

Sedací výška: 380/420/480 mm

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“





„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

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:

Korpus - Lamino: 112 Stone Grey

Korpus - Hrany: dtto

Fronty - dvířek a zásuvek lamino: kombinace 7190 Mamba Green a 112 Stone Grey

Konkrétní provedení kombinace barev frontů dvířek a zásuvek bude upřesněno s vybraným dodavatelem.

Fronty - dvířek a zásuvek - Hrany: dtto

Pracovní deska - Lamino: 500 White

Pracovní deska - Lamino - Hrany ABS: dtto

Pracovní deska - Postforming: A126 bílá

Pracovní deska - Postforming - Hrany ABS: dtto

Konstrukce ocelové: šedá, RAL 7035

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.

Odborná učebna ošetřovatelských postupů - POPISY STANDARDŮ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Dodávka nábytku pro odborné učebny pro VOŠ ekonomickou a zdravotnickou SŠ Boskovice“

Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky.

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.

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