



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 2a: STANDARDY Odborná učebna klinických oborů a diagnostiky

Odborná učebna klinických oborů a diagnostiky 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 o rozměru 150x120cm	3
101. Nástěnka textilní	4
B - popis terminologie standardů nábytku	5
3. Skříňka laboratorní kombinovaná	6
5. Skříňka laboratorní zásuvková	8
7. Skříňka laboratorní instalační	9
9. Skříňka laboratorní ukončující	10
10. Doměr	11
12. 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
24. Dřez nerezový dvojité	20
29. Baterie laboratorní směšovací	21
35. Spodní skříň na zdravotnické modely	23
42. Skříňka nástěnná otevřená	24
43. Skříňka nástěnná	25
44. Skříňka nástěnná s prosklenými dvířky	26
48. Židle kancelářská	28
49. Židle	29
Technická zpráva	31



„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. Keramická tabule o rozměru 150x120cm

100

Keramická tabule s vysoce odolným povrchem proti mechanickému poškození.

Technické parametry:

- tabulové desky certifikované zkušebním ústavem
- záruka na keramický povrch tabule min. 25 let
- jednodílná bílá magnetická keramická tabule pro popis fixem
- povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e3vypalovaná nad 800°C
- keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, který je vysoce odolný proti mechanickému poškození
- tloušťka tabule včetně rámu je minimálně 22 mm, sendvičová konstrukce o minimální síle 16 mm - tabule se nekrouť
- rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy
- hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v celé šířce tabule, polička má minimální hloubku 110 mm, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek
- magnetická flipchartová lišta
- barevné provedení bude upřesněno před dodáním s vybraným dodavatelem



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

Název standardu

Číslo standardu

101. Nástěnka textilní

101

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 min. 16 mm, která brání kroucení nástěnky
- rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy
- rozměr: min. 150 x 100 cm
- certifikovaná Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- montážní materiál pro zavěšení na stěnu je součástí výrobku



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

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.



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

Název standardu

Číslo standardu

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

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

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

Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobená z DTD L 16 mm šedé barvy.

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

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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky

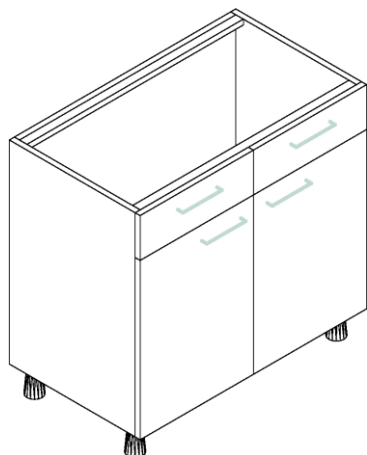


EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



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“





„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.

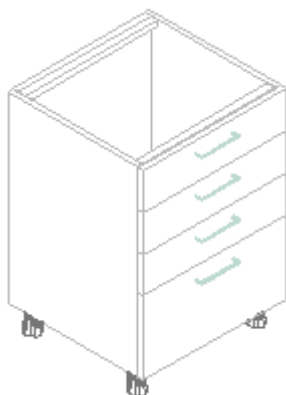
Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a musí být vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo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

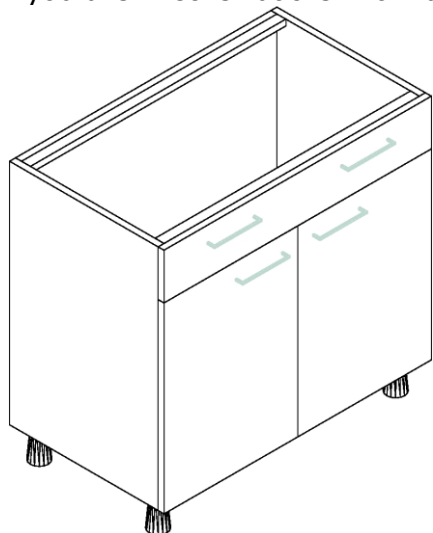
Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

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





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

Název standardu

Číslo standardu

9. Skříňka laboratorní ukončující

9

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

700 x 700 x 870 mm

Popis:

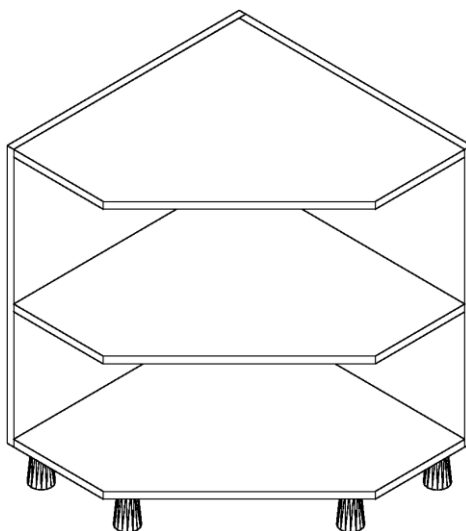
Skříňka otevřená ukončující (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobená z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá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

Uvnitř 1 pevná police z DTD L tloušťky 18 mm.

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

10. Doměr

10

Popis:

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



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

Název standardu

Číslo standardu

12. Konstrukce laboratorní

12

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

1200 x 695 x 720 mm

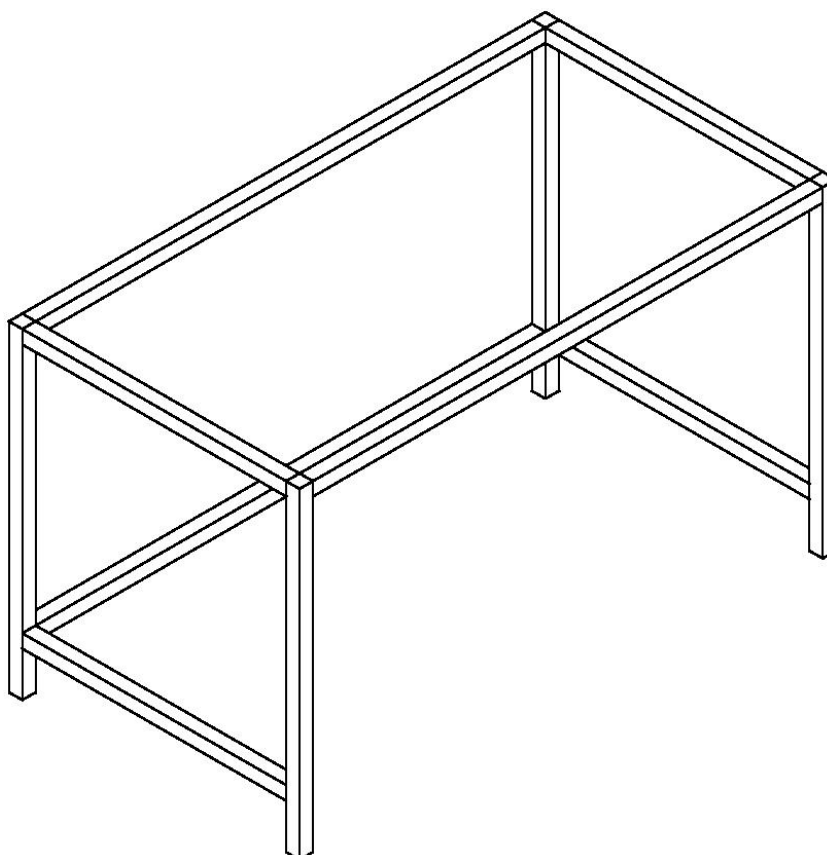
Popis:

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

634 x 545 x 720 mm

Rozměry zásuvky: šířka x hloubka x výška

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.

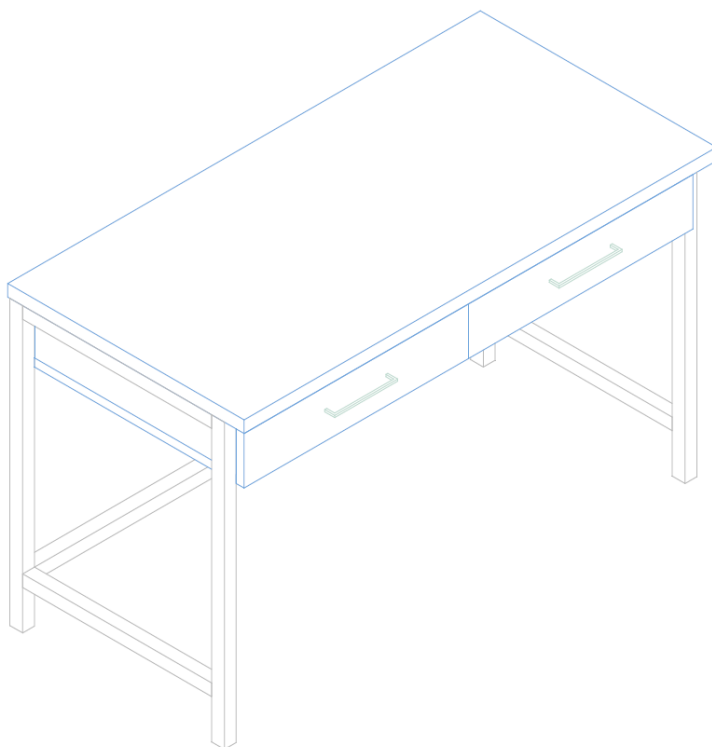
Čela zásuvek po obvodě s nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Pojezdy pro zásuvky kovové kolečkové s protihlukovou úpravou, nosností min. 20 kg a s dlouhou životností (10 let a více, např. GRASS), úchytky na zásuvkách skříňky kovové, znemožňující zachytávání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

Certifikace - viz technická zpráva.

Vyobrazení: schematické informativní vyobrazení provedení položky/podpoložky



„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

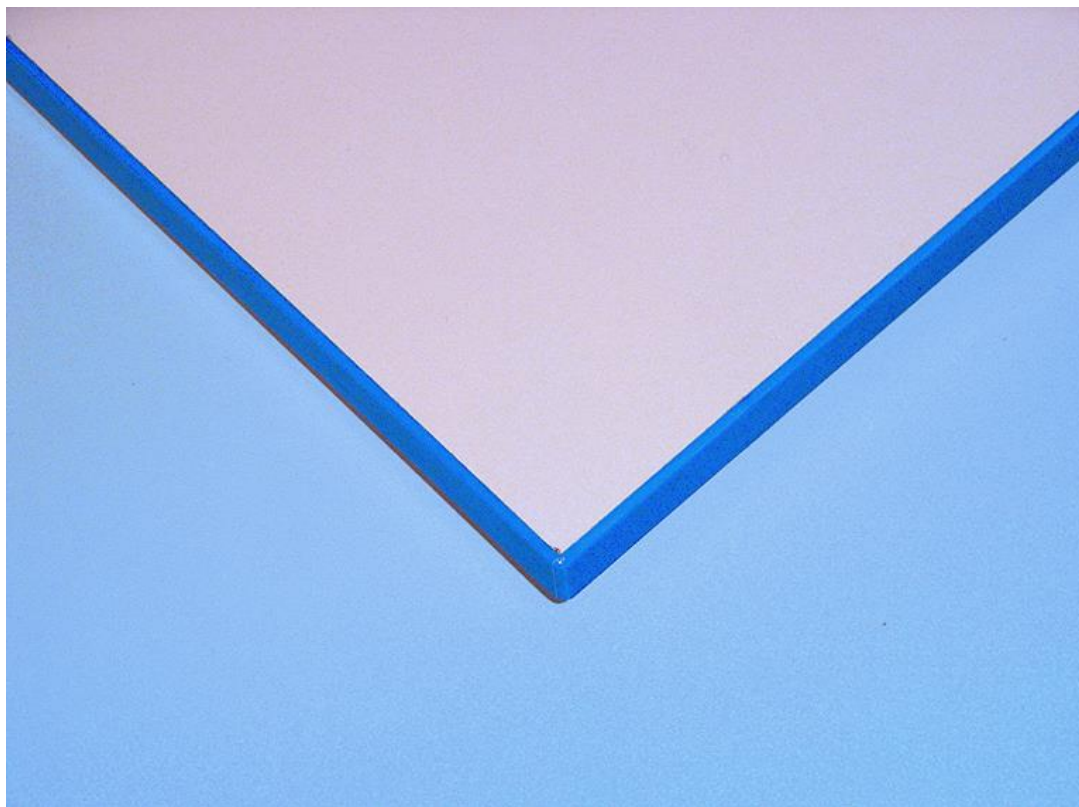
Popis:

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: **šířka x hloubka x výška**

100 x 100 x 25 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

24. Dřez nerezový dvojitý

24

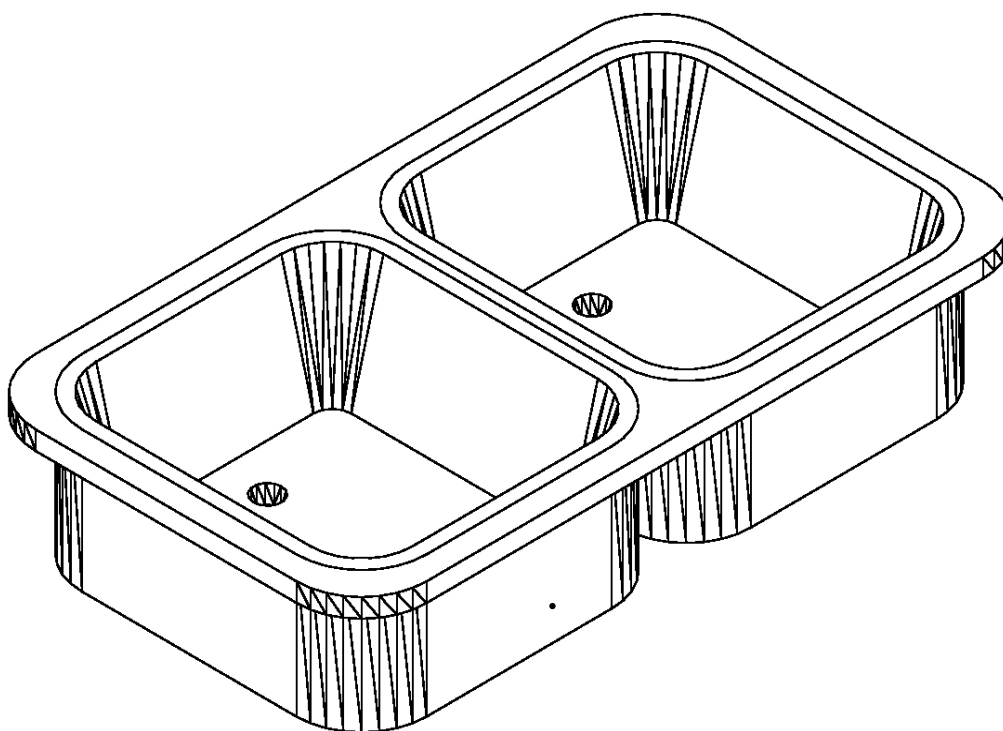
Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

760 x 480 x 160 mm

Popis:

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

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

29. Baterie laboratorní směšovací

29

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

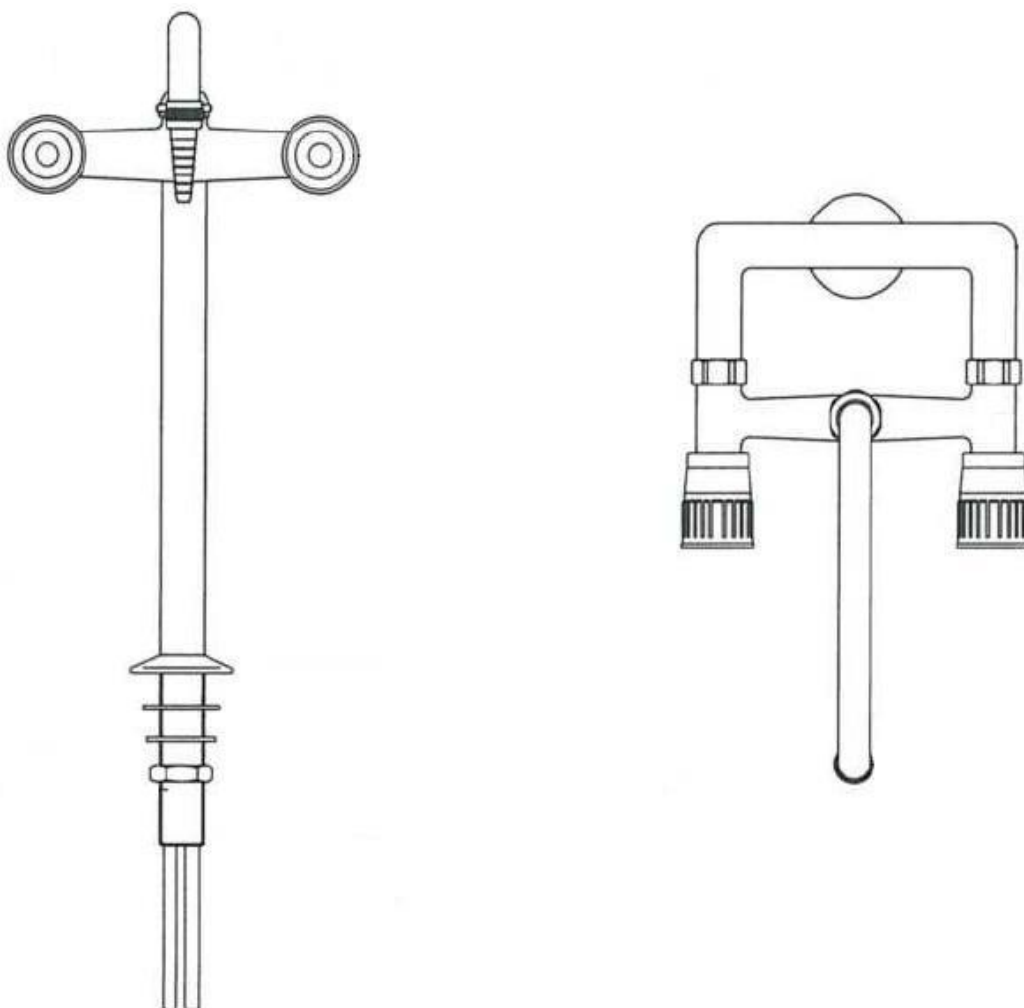
210 x 250 x 400 mm

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

„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

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), oplepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 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.

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

42. Skříňka nástěnná otevřená

42

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 330 x 740 mm

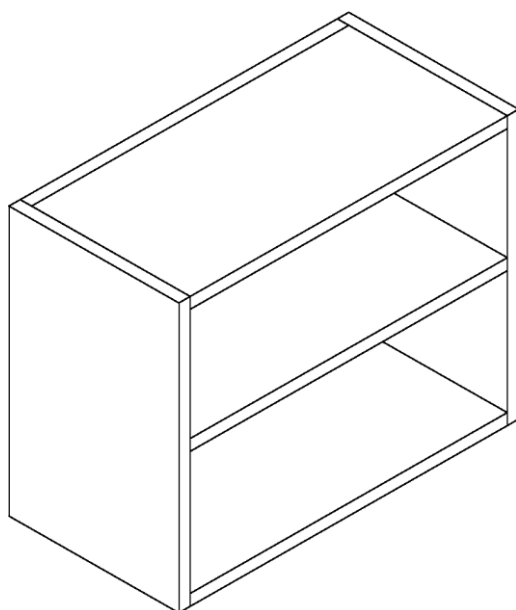
Popis:

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

43. Skříňka nástěnná

43

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

600 x 350 x 740 mm

Popis:

Skříňka nástěnná 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 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



„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

44. Skříňka nástěnná s prosklenými dvířky

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.

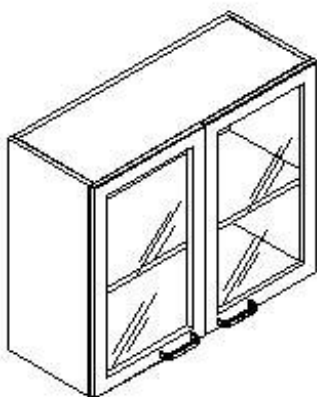
Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní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





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 125 Royal Blue a 132 Orange

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, elektro revize.

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů, hořlavý plyn), je součástí ceny dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení.



„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.