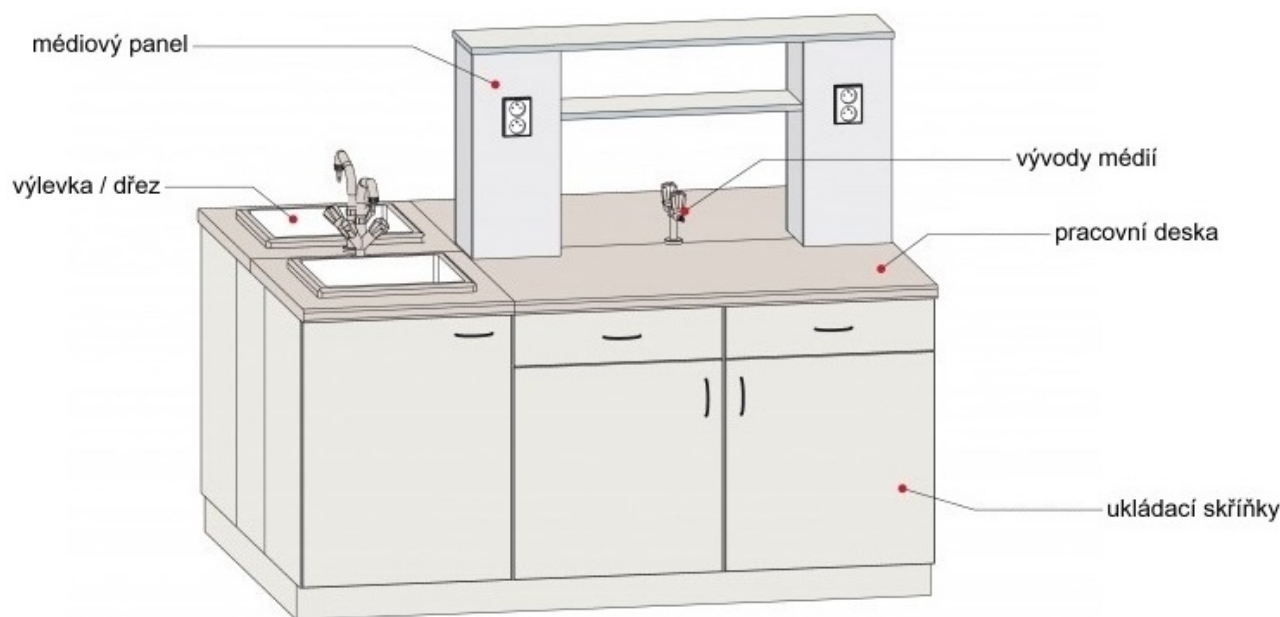


LABORATORNÍ STOLY

[PDF](#)

Úvod > Nábytek > Laboratorní nábytek > Laboratorní stoly

Laboratorní stoly patří k základnímu vybavení každé laboratoře. Sestavují se z jednotlivých částí podle konkrétních potřeb pracoviště. Orientační schéma laboratorního stolu najdete na obrázku níže, vybírat můžete z množství prvků podle vašich požadavků.



Skříňky laboratorních stolů

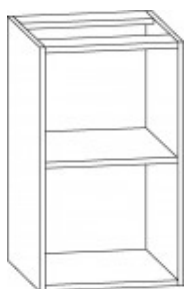
Tvoří nosnou a ukládací část laboratorních stolů. Na vrchní části skříněk je umístěna pracovní deska. Skříňky jsou standardně dodávány ve dvou výškách: 710 mm pro stoly určené pro práci v sedě a 860 mm pro práci ve stoje. Výška je uvedena včetně plastových 100 mm vysokých stavitelných nožek s krycím soklem. Na přání lze skříňky dodat na kovových podnožích, které umožňují snadný přístup do prostoru pod stoly, nebo na kolečkách.



Technické údaje a nákresy

Typ	Popis	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]
SL-O	Otevřená, police	450, 600, 900, 1200	502	710, 860
SL-D	Dvěřová, police	450, 600	520	710, 860
SL-D2	Dvoudvěřová, police	900, 1200	520	710, 86
SL-DZ	Dvěřová, zásuvka	450, 600	520	710, 86

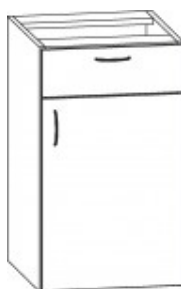
SL-D2Z	Dvoudveřová, zásuvka	1200	520	710, 86
SL-Z4	Zásuvka 4x	450, 600, 900	520	710
SL-Z21	Zásuvka 3x, spodní vysoká	450, 600, 900	520	710
SL-Z5	Zásuvka 5x	450, 600, 900	520	860
SL-Z31	Zásuvka 4x, spodní vysoká	450, 600, 900	520	860
SL-DP2	Posuvné dveře 2x	1200	502	710, 86
SL-RO	Rohová, otevřená, police	702	702	710, 86
SL-RD	Rohová, dvéřová, police	702	702	710, 86



SL-O



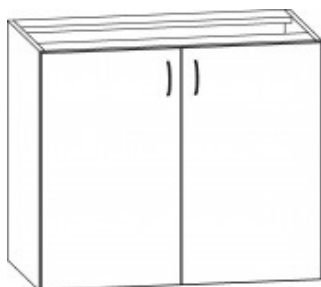
SL-D



SL-DZ



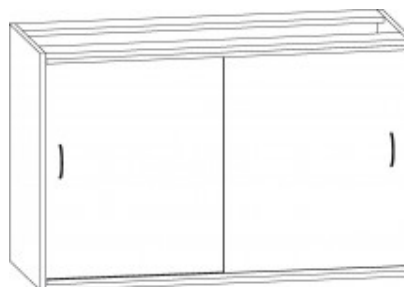
SL-Z5



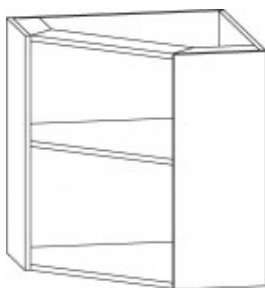
SL-D2



SL-D2Z



SL-DP2



SL-RO



SL-RD

Soubory ke stažení



Katalog-laboratorního-nábytku-VERKON.pdf

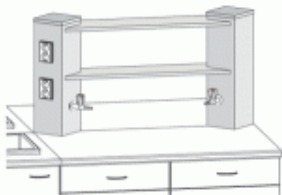
Médiové nástavby

Pro rozvod a umístění vývodů plyných a kapalných médií a elektrické energie slouží médiové nástavby. Připevňují se na pracovní desku jednostranných i oboustranných stolů. Jejich provedení se liší dle konkrétních požadavků zákazníka. Nástavby s policí slouží zároveň jako odkládací plocha nad pracovní deskou a také mohou být osazeny zářivkou.



Technické údaje a nákresy

Typ	Popis	Šířka [mm]	Výška [mm]
MN-V	Médiová nástavba, vertikální	600, 900, 1200	400, 600
MN-VK	Médiová nástavba, vertikální, kosá	600, 900, 1200	400, 600
MN-H	Médiová nástavba, horizontální	600, 900, 1200	250

		
MN-V	MN-VK	MN-H

Soubory ke stažení



Katalog-laboratorního-nábytku-VERKON.pdf

Výlevky a dřezy

Součástí většiny laboratoří jsou tzv. „mokrý pracoviště“. Pro tyto účely lze laboratorní stoly osadit výlevkami z kameniny či polypropylenu, případně nerezovými dřezy.



Technické údaje

Typ	Popis	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]
VK-450	Kameninová výlevka velká	450	450	210
VK-145	Kameninová kalíšková výlevka	145	145	150
VN-410	Nerezový dřez oválný	410	410	180
VN-450	Nerezový dřez kulatý	průměr 450		180
VN-775	Nerezový dřez s odkapovou plochou	775	390	180
VP-460	Polypropylenová výlevka velká	460	460	300
VP-350	Polypropylenová výlevka malá	350	350	200

Soubory ke stažení



Katalog-laboratorního-nábytku-VERKON.pdf

Vodovodní, parní a plynové armatury

Laboratorní armatury pro vodu, páru, vakuum a plynná média jsou opatřeny kvalitní povrchovou úpravou odolnou proti většině běžných chemikálií, UV záření a vysokým teplotám. Laboratorní armatury lze spojovat do složitějších sestav dle konkrétních požadavků zákazníka. Níže uvádíme pouze nejpoužívanější typy armatur.



Vodovodní armatury

- otočné armatury umožňují nastavení rozsahu otáčení, respektive fixaci pozice
- max. pracovní tlak 10 bar, max. teplota 90 °C
- v nabídce rovněž speciální armatury pro ultra čistou vodu (demineralizovanou, destilovanou či deionizovanou)

Typ	Popis	Délka ramínka [mm]	Výška [mm]
-----	-------	--------------------	------------

AB 15279	Vodovodní armatura, stojánková, otočná	120, 150, 180, 230	360
AB 15274	Vodovodní armatura, stojánková, otočná, směšovací	120, 150, 180, 230	360
AB 15216	Vodovodní armatura "T", stojánková, oboustranná	360 (460)	360
AB 15304	Vodovodní armatura, stojánková, otočná, páková, oboustranná	180	360
AB 15305	Vodovodní armatura, stojánková, otočná, páková, směšovací - s ruční sprchou	180	360
AB 15201	Vodovodní armatura, panelová	40	90
AB 19229	Olivka 1/2"	-	45
AB 19025	Provzdušňovač 1/2"	-	20

Parní armatury

- max. pracovní tlak/teplota 10 bar/50 °C, resp. 2 bar/120 °C

Typ	Popis	Délka ramínka [mm]	Výška [mm]
AB 15087	Parní armatura, stojánková, 1 ventil	145	90
AB 15080	Parní armatura, stojánková, 2 ventily 90°	145	90
AB 15079	Parní armatura, stojánková, 2 ventily 180°	290	90
AB 15085	Parní armatura, panelová, 1 ventil	123	-

Školní plynové armatury

- jednoduché ventily pro hořlavé a stlačené plyny max. tlaku 7 bar (mohou být použity rovněž pro vakuum)
- svými parametry a bezpečnostním prvkem „zvednout/otočit“ jsou vhodné zejména pro využití ve školách

Typ	Popis	Délka ramínka [mm]	Výška [mm]
AB 05317	Školní plynová armatura, stojánková, 1 ventil	95	90
AB 05318	Školní plynová armatura, stojánková, 2 ventily 90°	95	90
AB 05319	Školní plynová armatura, stojánková, 2 ventily 180°	190	90
AB 05320	Školní plynová armatura, stojánková, 4 ventily 90°	190	90
AB 05322	Školní plynová armatura, panelová, 1 ventil	102	-

Plynové armatury pro hořlavé plyny

- určeny pro nejširší laboratorní využití
- vybaveny bezpečnostním systémem „stlačit/otočit“ a indikátorem stavu otevření
- vestavěný systém umožňuje precizní nastavení průtoku
- max. pracovní tlak 7 bar

Typ	Popis	Délka ramínka [mm]	Výška [mm]
AB 15014	Plynová armatura, stojánková, 1 ventil	145	90
AB 15017	Plynová armatura, stojánková, 2 ventily 90°	145	90
AB 15013	Plynová armatura, stojánková, 2 ventily 180°	290	90
AB 15016	Plynová armatura, stojánková, 4 ventily 90°	290	90
AB 15012	Plynová armatura, panelová, 1 ventil	123	-

Plynové armatury pro vakuum, kyslík a nehořlavé, netoxické a neagresivní plyny

- „suché“ ventily jsou určeny všude tam, kde je kladen důraz na čistotu rozvodu plynného média
- konstrukce a výroba je přizpůsobena minimalizaci přítomnosti minerálních olejů a tuků
- max. pracovní tlak 10 bar
- barevné krytky (modrá, šedá, zelená) jsou dodávány dle druhu média a přání zákazníka
- v naší nabídce je více než 80 typů plynových armatur pro laboratorní a školní použití

Typ	Popis	Délka ramínka [mm]	Výška [mm]
AB 25022	Plynová armatura pro nehořlavé plyny/vakuum, stojánková, 1 ventil	145	90
AB 25025	Plynová armatura pro nehořlavé plyny/vakuum, stojánková, 2 ventily 90°	145	90
AB 25021	Plynová armatura pro nehořlavé plyny/vakuum, stojánková, 2 ventily 180°	290	90
AB 25011	Plynová armatura pro nehořlavé plyny/vakuum, stojánková, 4 ventily 90°	290	90
AB 25020	Plynová armatura pro nehořlavé plyny/vakuum, panelová, 1 ventil	123	-

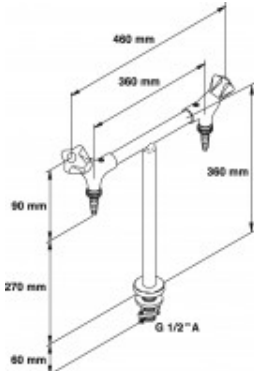
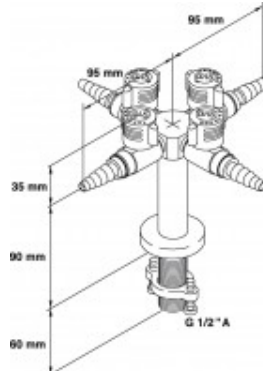
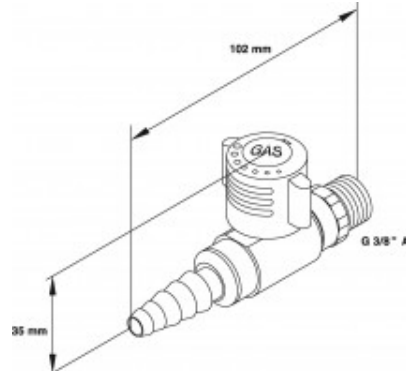
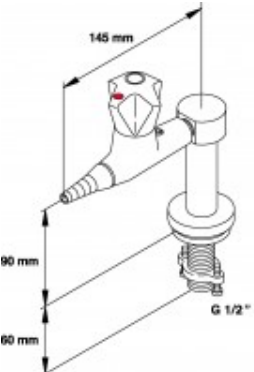
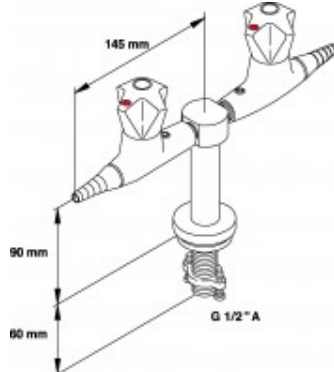
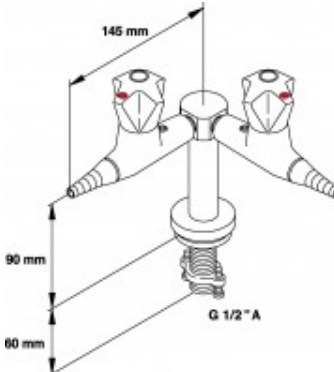
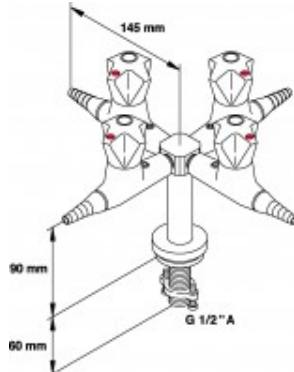
Stojánkové elektropanely

- pro rozvod elektrické energie 230 V na laboratorních a pracovních stolech
- standardně jsou dodávány v bílé barvě s krytím IP 44

Typ	Jednostranné provedení	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]
ELV 1/0	Elektrovývod 1x 230 V	60	100	200
ELV 2/0	Elektrovývod 2x 230 V	125	100	200
ELV 3/0	Elektrovývod 3x 230 V	190	100	200

Typ	Oboustranné provedení	Šířka [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]
ELV 1/1	Elektrovývod 2x 1x 230 V	60	135	200
ELV 2/2	Elektrovývod 2x 2x 230 V	125	135	200
ELV 3/3	Elektrovývod 2x 3x 230 V	190	135	200

Galerie - nákresy armatur

			
AB 15216	AB 05320	AB 05322	
			
AB 15014	AB 15013	AB 15017	AB 15016

Soubory ke stažení

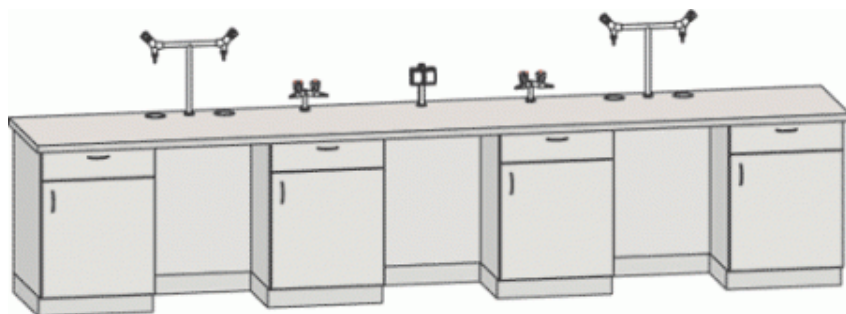
 Katalog-laboratorního-nábytku-VERKON.pdf

Příklady sestav laboratorních stůlů

Pro názornost uvádíme tři základní sestavy laboratorních stůlů. Nabízíme však možnost sestavit si stůl podle vlastních požadavků. Prostor nad pracovní deskou lze vybavit policemi či závěsnými skříňkami, pracovní desku lze osadit výlevkami, dřezy, armaturami nebo lze na stůl usadit médiovou nástavbu, čímž se získá větší pracovní plocha. Prostor pod pracovní deskou lze vyplnit konstrukcemi se skříňkami či kontejnery.



Jednostranný laboratorní stůl



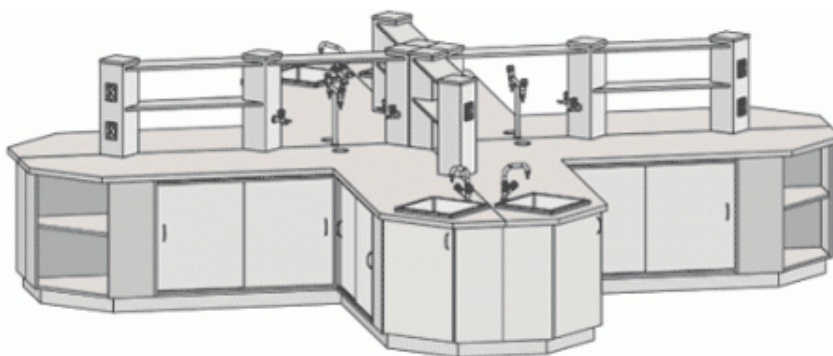
Popis

- 4x skříňka SL 86/60DZ
- 2x plynová armatura AB 15017
- 2x vodovodní armatura AB 15216
- 1x elektrovývod ELV 2/0
- 4x kameninová kalíšková výlevka VK 145
- 4,2 m pracovní deska hl. 750 mm

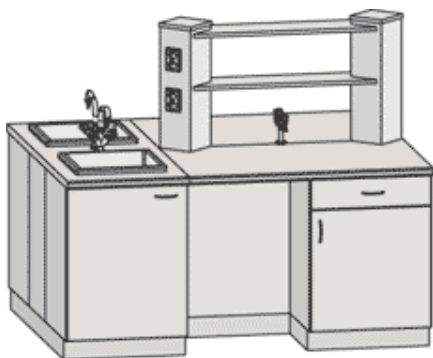
Centrální laboratorní stůl

Popis

- 8x skříňka SL 86/120 DP2
- 4x skříňka SL 86 RO
- 4x skříňka SL 86 RD
- 5x médiová nástavba MN 60/120 VK
- 4x kameninová výlevka VK 450
- 4x vodovodní armatura AB 15274
- 10x zásuvka 230 V
- 8x plynová armatura AB 15012
- 2x vodovodní armatura AB 15216
- 4x kameninová kalíšková výlevka VK 145
- 9,2 m pracovní deska hl. 750 mm



Oboustranný laboratorní stůl



Popis

2x skříňka SL 86/60 D

2x skříňka SL 86/60 DZ

1x médiová nástavba MN 60/120 VK

2x zásuvka 230 V

1x plynová armatura AB 15013

2x kameninová výlevka VK 450

2x vodovodní armatura AB 15274

3,6 m pracovní deska hl. 750 mm

Soubory ke stažení



Katalog-laboratorního-nábytku-VERKON.pdf