



LABORATORNÍ NÁBYTEK



laboratorní nábytek / digestoře /
bezpečnostní skříně / židle

Nábytek Fisher

Laboratorní nábytek Fisher umožňuje vytvářet modulární sestavy laboratorních stolů od jednoduchých pracovišť pro práci v sedě až po náročnější sestavy stolů s rozvody médií. V případě potřeby lze vyrobit i atypické rozměry nábytku dle konkrétní dispozice laboratoře. Ukázky realizovaných sestav naleznete na straně 799-804.

Materiálové provedení:

Korpusy skříní a skříněk jsou standardně vyráběny z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm (dále jen Lamino). Korpusy jsou osazeny nábytkovými závěsy a zásuvkovými výsuvy, hrany korpusů a police jsou oplepeny plastovými ABS hranami tl. 0,5 mm. Police ve skříních a skřínkách jsou libovolně výškově přestavitelné. Zadní stěny korpusů skříněk a dna zásuvek jsou vyrobeny z jednostranně lakované tvrdé dřevotřískové desky (HDF) tl. 3,3 mm.

Dvířka a čilka zásuvek jsou z Lamina tl. 18 mm, hrany dvířek a čílek jsou oplepeny plastovými ABS hranami tl. 2 mm. Skleněná dvířka jsou bez rámu z čirého skla tl. 5 mm osazena závěsy a úchytkami.

Úchytky jsou dodávány kovové s povrchovou úpravou (půloblouk) s roztečí 96 mm.

Plastové stavitelné nohy ke skříním a skřínkám jsou standardně z černého plastu v. 100 mm, dle přání zákazníka je možná i výška 120 a 150 mm.

Kolečka pro pojízdné prvky jsou plastová určená na tvrdý povrch (pogumovaná) výšky 60 mm na

kovové patce, barva černá. Kolečka jsou dle prvků brzděná či nebrzděná.

Sokly (pro zakrytí plastových noh) ke skříním a skřínkám jsou nabízeny z praktického hlediska plastové, v barevném provedení šedá nebo bílá, výšky 100 mm.

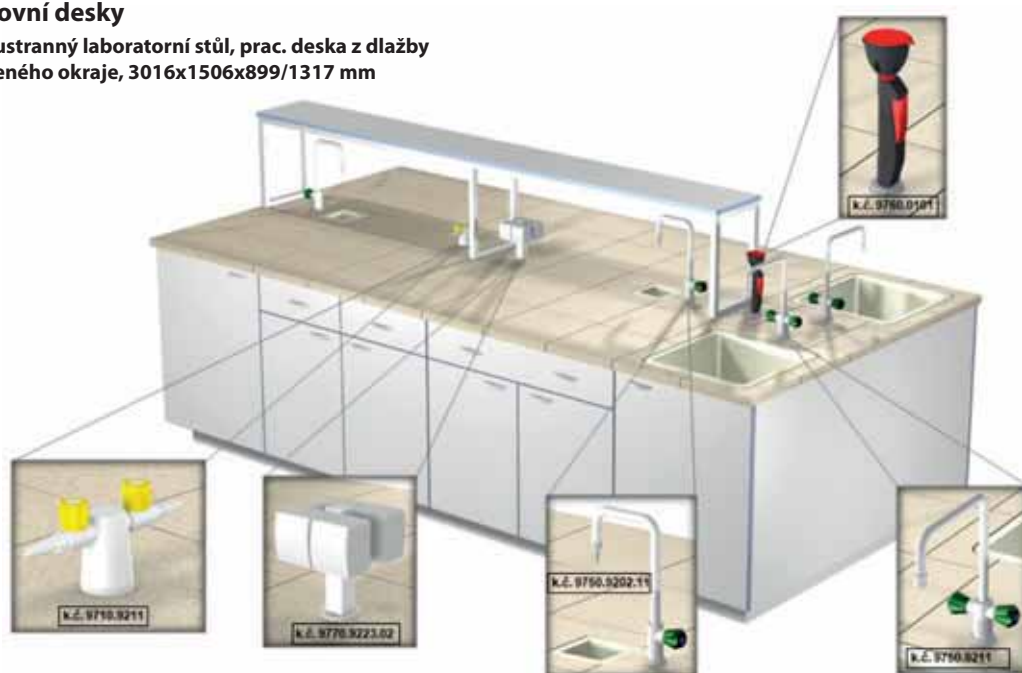
Barevné provedení:

Barevné provedení je možné libovolně volit z pastelových barev či dřevodekorů (dle přání a požadavků zákazníka) z dostupných vzorníků výrobců.

Způsoby osazení médií na laboratorním stole:

- z pracovní desky

C1 - Oboustranný laboratorní stůl, prac. deska z dlažby bez zvýšeného okraje, 3016x1506x899/1317 mm



- z mediálního sloupku

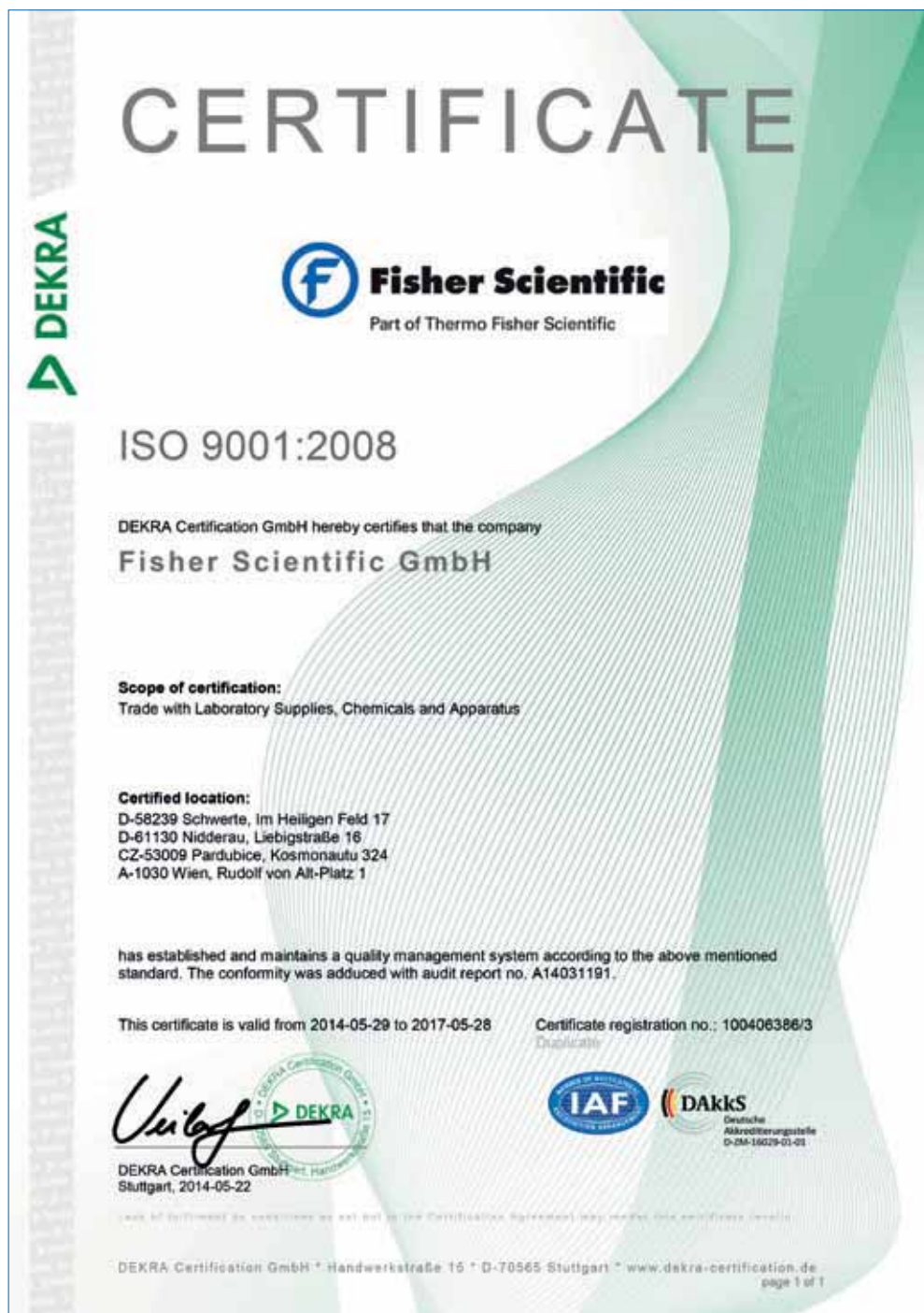
Oboustranný laboratorní stůl, prac. deska z Trespa TopLab^{PLUS}, 3020x1500x880/1598 mm





Nábytek Fisher - Certifikáty

Dodávky laboratorního nábytku Fisher splňují požadavky na ISO 9001, ISO 14001, EN 14175, DIN EN 14470



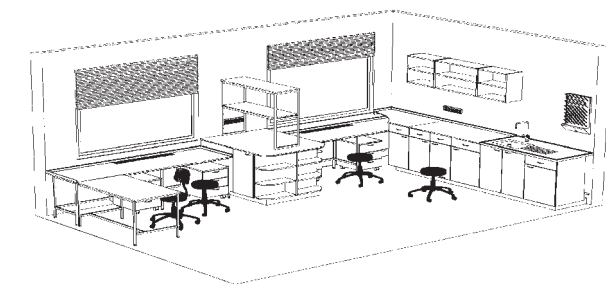
Zpracování poptávky na vybavení laboratoře nábytkem od firmy Fisher Scientific, spol. s r.o.

- Zaměření laboratoře u zákazníka**
 - získání základních informací a představ budoucího uživatele
- Cenová kalkulace**
 - položkový rozpočet
 - doprava a instalace
 - obchodní podmínky
- Výkresová dokumentace**
 - půdorys místnosti - pozice
 - půdorys místnosti - rozměry
 - pohledy 3D - včetně barevného provedení

Cenová kalkulace

Firma: Fisher Scientific		Název: Laboratorní nábytek	
Adresa: ...		Datum: ...	
Kontaktní osoba: ...		Telefon: ...	
E-mail: ...		Fax: ...	
Popis	Množství	Cena za kus	Celkem
Stůl laboratorní	10	1200,00	12000,00
Stůl laboratorní	5	1500,00	7500,00
Stůl laboratorní	3	1800,00	5400,00
Stůl laboratorní	2	2000,00	4000,00
Stůl laboratorní	1	2500,00	2500,00
Celkem			31400,00

Pohledy 3D - včetně barevného provedení



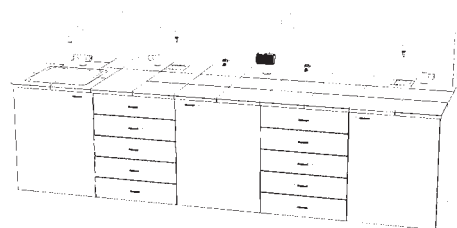
Ukázka realizace





Příklady jednostranných laboratorních stůlů

J1



Jednostranný laboratorní stůl 3016x902x899/1317 mm

Jednostranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, jednoduchá nástavbová police Lamino (2400x280x418 mm) na pracovní desce

Pracovní deska:

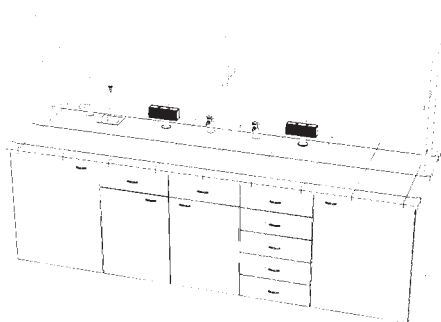
Pracovní deska **dlažba bez zvýšeného okraje**, tl.32 mm

Výbava:

1x kameninová výlevka, rozměr: 395x395x200 mm
1x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
2x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
2x vodovodní armatura stolní, studená voda
1x jednostranný elektrosloupek 1x2 zásuvky 230V/16A, IP 44
2x plynová armatura stolní s 1 pojistným ventilem

Název	Kč za ks
Jednostranný laboratorní stůl 3016x902x899/1317 mm	51 200,-

J2



Jednostranný laboratorní stůl 2580x768x889/1617 mm

Jednostranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, dvojité nástavbové police Lamino (2506x280x718 mm) na pracovní desce

Pracovní deska:

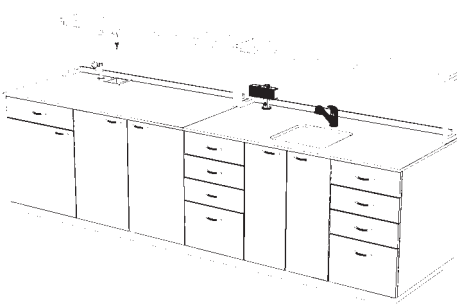
Pracovní deska **dlažba se zvýšeným okrajem**, tl.32/38 mm

Výbava:

1x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
1x vodovodní armatura stolní, studená voda
2x jednostranný elektrosloupek 1x3 zásuvky 230V/16A, IP 44
2x armatura stolní se 1 jehlovým ventilem po 90° - vakuum

Název	Kč za ks
Jednostranný laboratorní stůl 2580x768x889/1617 mm	36 800,-

J3



Jednostranný laboratorní stůl 3010x800x880/1298 mm

Jednostranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, jednoduchá nástavbová police Lamino (3000x280x418 mm) na pracovní desce

Pracovní deska:

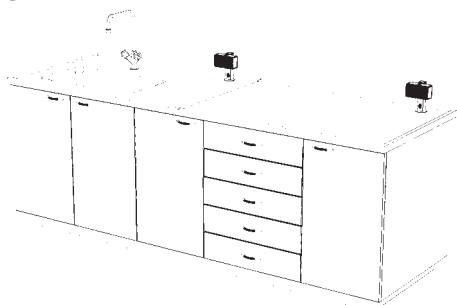
Pracovní deska **TRESPA TopLab^{PLUS}**, tl. 13 mm

Výbava:

1x kameninová výlevka, rozměr: 395x395x200mm
1x dřezová směšovací armatura stolní s vytažovací sprchou, teplá-studená voda
1x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
1x vodovodní armatura stolní studená voda
1x jednostranný elektrosloupek 1x3 zásuvky 230V/16A, IP 44

Název	Kč za ks
Jednostranný laboratorní stůl 3010x800x880/1298 mm	42 500,-

J4



Jednostranný laboratorní stůl 2410x800x902 mm

Jednostranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm.

Pracovní deska:

Pracovní deska **z lité keramiky se zvýšeným okrajem**, tl.28/35 mm

Výbava:

1x keramický dřez 680x380x250 mm
1x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
2x jednostranný elektrosloupek 1x2 zásuvky 230V/16A, IP 44

Název	Kč za ks
Jednostranný laboratorní stůl 2410x800x902 mm	79 800,-

J5

Jednostranný laboratorní stůl 2250x900x897/1615 mm

Jednostranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, dvojité nástavbové police Lamino (1500x280x718 mm) na pracovní desce

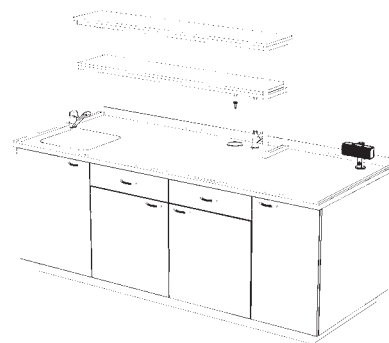
Pracovní deska:

Pracovní deska **nerezová se zvýšeným okrajem a zadním lemem**, tl.30/40 mm

Výbava:

- 1x lisovaný nerezový dřez, rozměr: 400x400x250mm
- 1x dřezová směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 1x vpust' polypropylenová kruhová, rozměr: prům.150x75 mm
- 1x vodovodní armatura stolní studená voda
- 1x jednostranný elektrosloupek 1x3 zásuvky 230V/16A, IP 44

Název	Kč za ks
Jednostranný laboratorní stůl 2250x900x897/1615 mm	36 000,-



J6

Jednostranný laboratorní stůl 2882x921x899/1599mm

Jednostranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, jednoduchá nástavbová police s mediálními sloupky Lamino (2225x265x700 mm) na pracovní desce

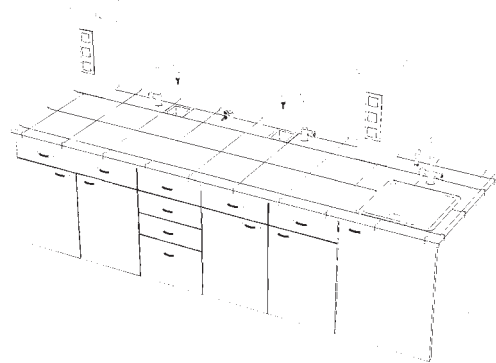
Pracovní deska:

Pracovní deska **dlažba se zvýšeným okrajem**, tl.32/38 mm

Výbava:

- 1x kameninová výlevka, rozměr: 395x395x200mm
- 1x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 2x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
- 2x vodovodní armatura stolní studená voda
- 1x plynová armatura stolní s 1 pojistným ventilem
- 2x kazeta se 3 zásuvkami 230V/16A

Název	Kč za ks
Jednostranný laboratorní stůl 2882x921x899/1599mm	56 000,-



Příklady oboustranných laboratorních stůlů

C1

Oboustranný laboratorní stůl 3016x1506x899/1317 mm

Oboustranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, jednoduchá nástavbová police Lamino (2400x280x418 mm) na pracovní desce

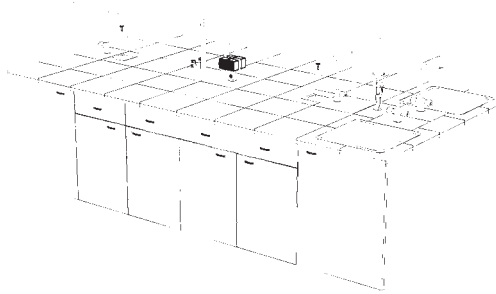
Pracovní deska:

Pracovní deska **dlažba bez zvýšeného okraje**, tl. 32 mm

Výbava :

- 2x kameninová výlevka, rozměr: 395x395x200 mm
- 2x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 2x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
- 2x vodovodní armatura stolní, studená voda
- 1x bezpečnostní sprcha ruční s přímým kalíškem pro oplach očí
- 1x oboustranný elektrosloupek 2x2 zásuvky 230V/16A, IP 44
- 1x plynová armatura stolní se 2 pojistnými ventily po 180°

Název	Kč za ks
Oboustranný laboratorní stůl 3016x1506x899/1317 mm	86 500,-



C2

Oboustranný laboratorní stůl 4090x1523x899/1617 mm

Oboustranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, dvojité nástavbové police s mediálními sloupky Lamino na pracovní desce

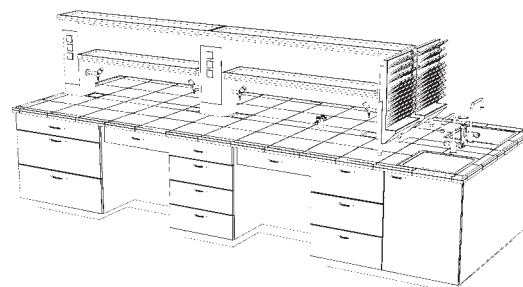
Pracovní deska:

Pracovní deska **dlažba se zvýšeným okrajem**, tl. 32/38 mm

Výbava:

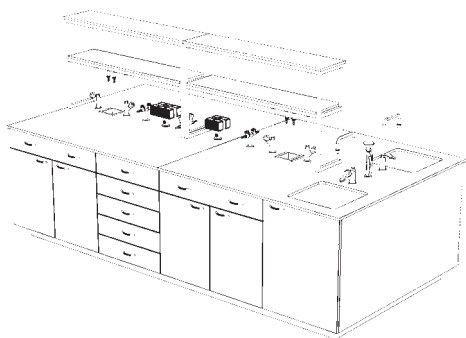
- 2x kameninová výlevka, rozměr: 395x395x200 mm
- 2x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 4x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
- 4x vodovodní armatura stolní, studená voda (vývod z mediálního sloupku)
- 1x bezpečnostní sprcha ruční s přímým kalíškem pro oplach očí
- 3x oboustranný mediální elektrosloupek Lamino 2x3 zásuvky 230V
- 1x plynová armatura stolní se 2 pojistnými ventily po 180°
- 2x ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)

Název	Kč za ks
Oboustranný laboratorní stůl 4090x1523x899/1617 mm	130 500,-





C3



Oboustranný laboratorní stůl 3020x1500x880/1593 mm

Oboustranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, dvojitá nastavbová police TRESPA TopLabPLUS (2400x280x716 mm) na pracovní desce

Pracovní deska:

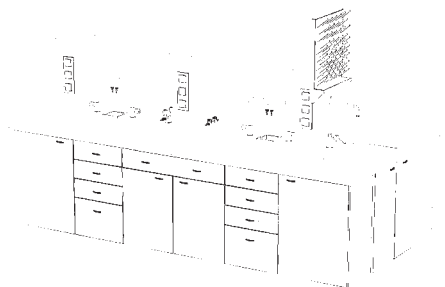
Pracovní deska **TRESPA TopLab^{PLUS}**, tl. 13 mm

Výbava:

- 2x kameninová výlevka, rozměr: 395x395x200 mm
- 2x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 2x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
- 4x vodovodní armatura stolní, studená voda
- 1x bezpečnostní sprcha ruční s přímým kalíškem pro oplach očí
- 1x oboustranný elektrosoupek 2x3 zásuvky 230V/16A, IP 44
- 1x oboustranný elektrosoupek 2x2 zásuvky 230V/16A, IP 44
- 2x plynová armatura stolní se 2 pojistnými ventily po 180°
- 1x armatura stolní se 2 jehlovými ventily po 180° - stl.vzduch

Název	Kč za ks
Oboustranný laboratorní stůl 3020x1500x880/1593 mm	111 450,-

C4



Oboustranný laboratorní stůl 3000x1500x880/1580 mm

Oboustranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, jednoduchá nastavbová police s mediálními sloupky Lamino na pracovní desce

Pracovní deska:

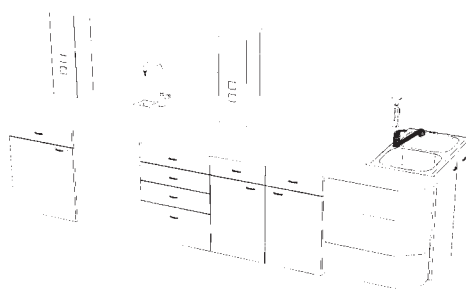
Pracovní deska **TRESPA TopLab^{PLUS}**, tl. 13 mm

Výbava:

- 1x kameninová výlevka, rozměr: 595x395x195 mm
- 1x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 2x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
- 4x vodovodní armatura stolní studená voda
- 3x oboustranný mediální elektrosoupek Lamino 2x3 zásuvky 230V
- 1x plynová armatura stolní se 2 pojistnými ventily po 180°
- 1x armatura stolní se 2 jehlovými ventily po 180° - stlačený vzduch

Název	Kč za ks
Oboustranný laboratorní stůl 3000x1500x880/1580 mm	133 900,-

C5



Oboustranný laboratorní stůl 3305x1500x880/1598 mm

Oboustranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, dvojitá nastavbová police s kovovými mediálními sloupky na pracovní desce

Pracovní deska:

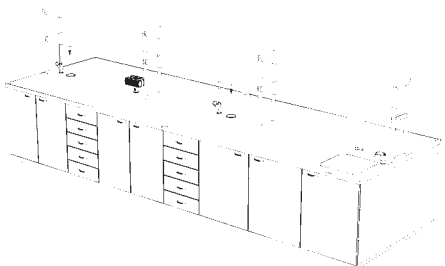
Pracovní deska **TRESPA TopLab^{PLUS}**, tl. 13 mm

Výbava:

- 1x vestavný nerezový dvoudřez hranatý, rozměr: 360x420x200 / 360x420x200 mm
- 1x směšovací armatura stolní, s vytahovací sprchou, teplá-studená voda
- 1x bezpečnostní sprcha ruční s přímým kalíškem pro oplach očí
- 1x kameninová vpust', rozměr: 105x105x135 mm
- 1x vodovodní armatura - studená voda
- 4x kazeta se 2 zásuvkami 230V/16A

Název	Kč za ks
Oboustranný laboratorní stůl 3305x1500x880/1598 mm	85 200,-

C6



Oboustranný laboratorní stůl 3455x1700x900/2120 mm

Oboustranný stůl na spodních skříňkách s plastovým soklem v. 100 mm, dvojitá nastavbová police Lamino (4450x280x716 mm) na pracovní desce

Pracovní deska:

Pracovní deska **nerezová se zvýšeným okrajem po obvodu**, tl.30/40 mm

Výbava:

- 1x lisovaný nerezový dřez, rozměr: 400x400x250 mm
- 1x směšovací armatura stolní, teplá-studená voda
- 2x vpust' polypropylenová kruhová, prům. 150x75 mm
- 2x vodovodní armatura stolní, studená voda
- 1x oboustranný elektrosoupek 2x3 zásuvky 230V/16A, IP 44

Název	Kč za ks
Oboustranný laboratorní stůl 3455x1700x900/2120 mm	95 200,-

Spodní skřínky

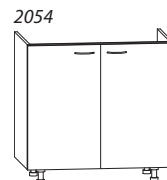
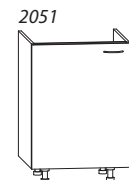
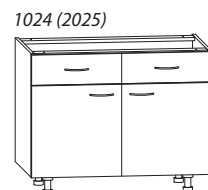
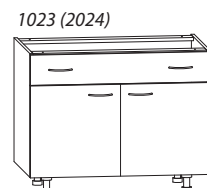
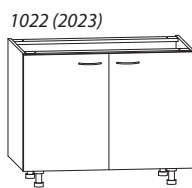
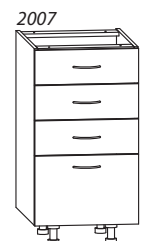
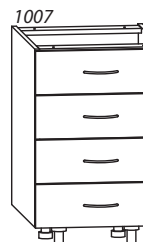
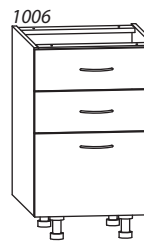
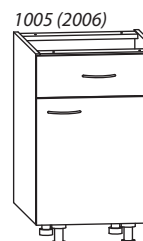
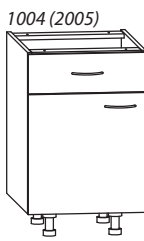
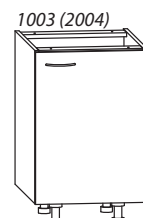
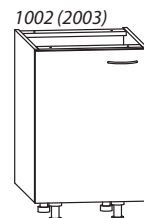
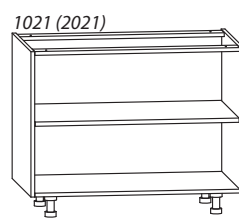
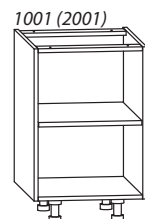
Spodní skřínky slouží jako nosný prvek pro tvorbu sestav laboratorních či kancelářských stolů, který se doplní o vhodný druh pracovní desky. Základ spodních skříněk tvoří korpus na plastových stavitelných nohách bez vrchní pracovní desky (nahrazena vzpěrami pro připevnění pracovní desky). Vyrábějí se ve dvou základních výškových modulech (konečná celková výška stolů je závislá na zvoleném druhu pracovní desky) výška 714 mm pro pracovní stoly pro práci v sedě o celkové výšce cca 750 mm a výška 867 mm pro pracovní stoly pro práci ve stoje o celkové výšce cca 900 mm.

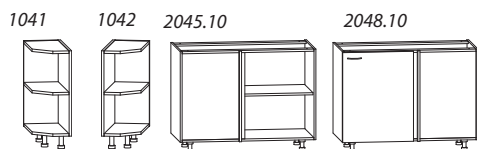
Spodní skřínky pro stoly s výškou 750 mm (pro práci v sedě)

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 450 mm		
- otevřená s jednou policí	450x565x714	9110.1001 1 845,-
- s dvířky, levá, 1 police	450x585x714	9110.1002 2 205,-
- s dvířky, pravá, 1 police	450x585x714	9110.1003 2 205,-
- s dvířky a zásuvkou, levá, 1 police	450x585x714	9110.1004 2 350,-
- s dvířky a zásuvkou, pravá, 1 police	450x585x714	9110.1005 2 350,-
- se třemi zásuvkami (2+1)	450x585x714	9110.1006 3 130,-
- se čtyřmi zásuvkami	450x585x714	9110.1007 3 300,-
Šířka 600 mm		
- otevřená s jednou policí	600x565x714	9110.1011 2 015,-
- s dvířky, levá, 1 police	600x585x714	9110.1012 2 310,-
- s dvířky, pravá, 1 police	600x585x714	9110.1013 2 310,-
- s dvířky a zásuvkou, levá, 1 police	600x585x714	9110.1014 2 525,-
- s dvířky a zásuvkou, pravá, 1 police	600x585x714	9110.1015 2 525,-
- se třemi zásuvkami (2+1)	600x585x714	9110.1016 3 265,-
- se čtyřmi zásuvkami	600x585x714	9110.1017 3 460,-
- dvoudveřová s jednou policí	600x585x714	9110.1018 2 450,-
Šířka 900 mm		
- otevřená s jednou policí	900x565x714	9110.1021 2 095,-
- dvoudveřová s jednou policí	900x585x714	9110.1022 3 200,-
- dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x714	9110.1023 3 435,-
- dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x714	9110.1024 3 670,-
Skřínky ukončovací		
- ukončovací otevřená, levá, 1 police	265x565x714	9110.1041 1 895,-
- ukončovací otevřená, pravá, 1 police	265x565x714	9110.1042 1 895,-

Spodní skřínky pro stoly s výškou 900 mm (pro práci ve stoje)

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 450 mm		
- otevřená s jednou policí	450x565x867	9140.2001 1 860,-
- otevřená se dvěma policemi	450x565x867	9140.2002 1 905,-
- s dvířky, levá, 1 police	450x585x867	9140.2003 2 255,-
- s dvířky, pravá, 1 police	450x585x867	9140.2004 2 255,-
- s dvířky a zásuvkou, levá, 1 police	450x585x867	9140.2005 2 380,-
- s dvířky a zásuvkou, pravá, 1 police	450x585x867	9140.2006 2 380,-
- se čtyřmi zásuvkami (3+1)	450x585x867	9140.2007 3 265,-
- s pěti zásuvkami	450x585x867	9140.2008 3 500,-
Šířka 600 mm		
- otevřená s jednou policí	600x565x867	9140.2011 2 015,-
- otevřená se dvěma policemi	600x565x867	9140.2012 2 070,-
- s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	9140.2013 2 355,-
- s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	9140.2014 2 355,-
- s dvířky a zásuvkou, levá, 1 police	600x585x867	9140.2015 2 560,-
- s dvířky a zásuvkou, pravá, 1 police	600x585x867	9140.2016 2 560,-
- se čtyřmi zásuvkami (3+1)	600x585x867	9140.2017 3 415,-
- s pěti zásuvkami	600x585x867	9140.2018 3 600,-
- dvoudveřová s jednou policí	600x585x867	9140.2019 2 565,-
Šířka 900 mm		
- otevřená s jednou policí	900x565x867	9140.2021 2 325,-
- otevřená se dvěma policemi	900x565x867	9140.2022 2 465,-
- dvoudveřová s jednou policí	900x585x867	9140.2023 3 560,-
- dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	9140.2024 3 935,-
- dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	9140.2025 4 140,-
Šířka 1200 mm		
- dvoudveřová s jednou policí	1200x585x867	9140.2031 4 680,-
- dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	1200x585x867	9140.2032 5 230,-
- dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	1200x585x867	9140.2033 5 370,-
Skřínky instalační		
- instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	9140.2051 2 360,-
- instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	9140.2052 2 360,-
- instalační dvoudveřová s jednou policí	600x585x867	9140.2053 2 520,-
- instalační dvoudveřová s jednou policí	900x585x867	9140.2054 3 560,-

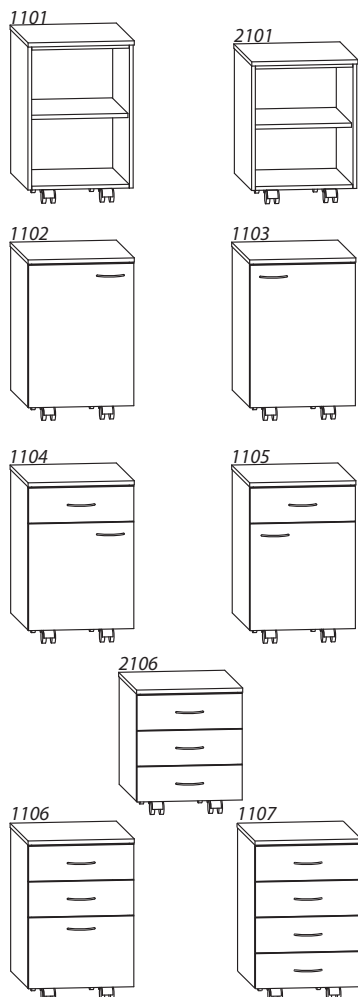




Skřínky ukončovací a rohové

- ukončovací otevřená, levá, 2 police	265x565x867	9140.2041	1 965,-
- ukončovací otevřená, pravá, 2 police	265x565x867	9140.2042	1 965,-
- pro levý vnitřní roh otevřená, 1 police	1150x565x867	9140.2045.10	4 555,-
- pro pravý vnitřní roh otevřená, 1 police	1150x565x867	9140.2046.10	4 555,-
- pro levý vnitřní roh s dvířky, 1 police	1150x585x867	9140.2047.10	4 710,-
- pro pravý vnitřní roh s dvířky, 1 police	1150x585x867	9140.2048.10	4 710,-

Kontejnery



Pojízdné kontejnery slouží jako mobilní náhrada spodních skříněk pod psací stoly Lamino nebo pracovní stoly na kovových podnožích. Kontejnery jsou vyráběny s vlastní vrchní pracovní deskou Lamino (desku není nutno objednávat jako u spodních skříněk). Vyrábějí se ve dvou základních výškových modulech, standardní výška 702 mm pro pracovní stoly výšky 900 mm a snížená výška 549 mm pro psací a pracovní stoly výšky 750 mm.

Pojízdné kontejnery výšky 702 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 450 mm		
- otevřený s jednou polici	450x505x702	9120.1101 1 990,-
- s dvířky, levý, 1 police	450x525x702	9120.1102 2 380,-
- s dvířky, pravý, 1 police	450x525x702	9120.1103 2 380,-
- s dvířky a zásuvkou, levý, 1 police	450x525x702	9120.1104 2 580,-
- s dvířky a uzam. zásuvkou, levý, 1 police	450x525x702	9120.1104.01 2 725,-
- s dvířky a zásuvkou, pravý, 1 police	450x525x702	9120.1105 2 580,-
- s dvířky a uzam. zásuvkou, pravý, 1 police	450x525x702	9120.1105.01 2 725,-
- se třemi zásuvkami (2+1)	450x525x702	9120.1106 3 200,-
- se čtyřmi zásuvkami	450x525x702	9120.1107 3 250,-
- se čtyřmi zásuvkami a centrálním zámkem	450x525x702	9120.1107.01 3 875,-

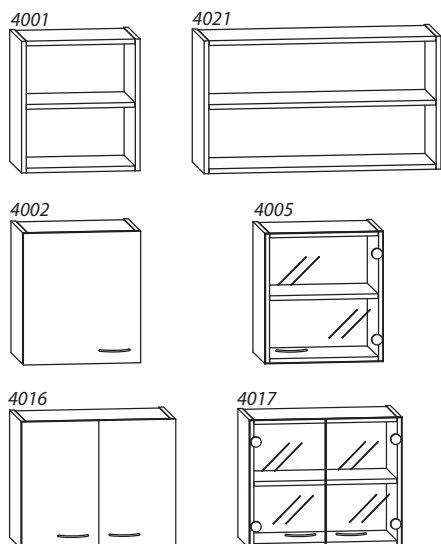
Šířka 600 mm

- otevřený s jednou polici	600x505x702	9120.1111 2 280,-
- s dvířky, levý, 1 police	600x525x702	9120.1112 2 780,-
- s dvířky, pravý, 1 police	600x525x702	9120.1113 2 780,-
- s dvířky a zásuvkou, levý, 1 police	600x525x702	9120.1114 3 115,-
- s dvířky a uzam. zásuvkou, levý, 1 police	600x525x702	9120.1114.01 3 260,-
- s dvířky a zásuvkou, pravý, 1 police	600x525x702	9120.1115 3 115,-
- s dvířky a uzam. zásuvkou, pravý, 1 police	600x525x702	9120.1115.01 3 260,-
- se třemi zásuvkami (2+1)	600x525x702	9120.1116 3 680,-
- se čtyřmi zásuvkami	600x525x702	9120.1117 3 725,-
- se čtyřmi zásuvkami a centrálním zámkem	600x525x702	9120.1117.01 4 345,-

Pojízdné kontejnery výšky 549 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 450 mm		
- otevřený s jednou polici	450x505x549	9120.2101 1 730,-
- s dvířky, levý, 1 police	450x525x549	9120.2102 2 060,-
- s dvířky, pravý, 1 police	450x525x549	9120.2103 2 060,-
- se třemi zásuvkami	450x525x549	9120.2106 2 670,-
- se třemi zásuvkami a centrálním zámkem	450x525x549	9120.2106.01 3 225,-

Závěsné skřínky



Závěsné skřínky slouží k doplnění pracovních a kancelářských stolů o úložný prostor nad pracovní plochou. K zavěšení na zeď jsou vybaveny závěsy GAMAR (umožňují nastavení ve dvou směrech), které jsou vhodné pro připevnění na skoby (pevné zdi) nebo na závěsné lišty (lehké zdi, sádkarton).

Závěsné skřínky výšky 500 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 450 mm		
- otevřená s jednou polici	450x320x500	9320.4001 1 405,-
- s dvířky, levá, 1 police	450x340x500	9320.4002 1 790,-
- s dvířky, pravá, 1 police	450x340x500	9320.4003 1 790,-
- s prosklenými dvířky, levá, 1 police	450x325x500	9320.4004 2 375,-
- s prosklenými dvířky, pravá, 1 police	450x325x500	9320.4005 2 375,-

Šířka 600 mm

- otevřená s jednou polici	600x320x500	9320.4011 1 530,-
- dvoudveřová, 1 police	600x340x500	9320.4016 2 215,-
- dvoudveřová prosklená, 1 police	600x325x500	9320.4017 2 960,-

Šířka 900 mm

- otevřená s jednou polici	900x320x500	9320.4021 1 875,-
- dvoudveřová, 1 police	900x340x500	9320.4022 3 405,-
- dvoudveřová prosklená, 1 police	900x325x500	9320.4023 3 425,-

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Závěsné skřínky ukončovací a rohové		
- ukončovací otevřená, levá, 1 police	265x320x500	9320.4041 1 030,-
- ukončovací otevřená, pravá, 1 police	265x320x500	9320.4042 1 030,-
- pro vnitřní roh otevřená, 1 police	600x600x500	9320.4031 1 770,-

Závěsné skřínky výšky 650 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 450 mm		
- otevřená se 2 policemi	450x320x650	9330.4101 1 405,-
- s dvířky, levá, 2 police	450x340x650	9330.4102 1 790,-
- s dvířky, pravá, 2 police	450x340x650	9330.4103 1 790,-
- s prosklenými dvířky, levá, 2 police	450x325x650	9330.4104 2 375,-
- s prosklenými dvířky, pravá, 2 police	450x325x650	9330.4105 2 375,-
- s dvířky a otevřenou nikou, levá, 1 police	450x340x650	9330.4106 1 875,-
- s dvířky a otevřenou nikou, pravá, 1 police	450x340x650	9330.4107 1 875,-
- s proskl. dvířky a otevř. nikou, levá, 1 police	450x325x650	9330.4108 2 435,-
- s proskl. dvířky a otevř. nikou, pravá, 1 police	450x325x650	9330.4109 2 435,-

Šířka 600 mm

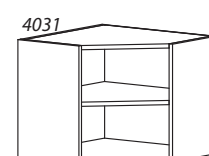
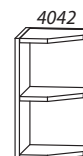
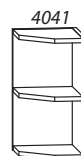
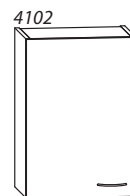
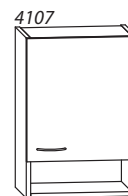
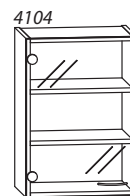
- otevřená s 2 policemi	600x320x650	9330.4111 1 640,-
- dvoudveřová, 2 police	600x340x650	9330.4152 2 750,-
- dvoudveřová prosklená, 2 police	600x325x650	9330.4153 3 005,-
- dvoudveřová s otevřenou nikou, 1 police	600x340x650	9330.4154 3 450,-
- dvoudv. prosklená s otevř. nikou, 1 police	600x325x650	9330.4155 3 550,-

Šířka 900 mm

- otevřená s 2 policemi	900x320x650	9330.4121 2 750,-
- dvoudveřová, 2 police	900x340x650	9330.4122 3 465,-
- dvoudveřová prosklená, 2 police	900x325x650	9330.4123 3 590,-
- dvoudveřová s otevřenou nikou, 1 police	900x340x650	9330.4124 3 545,-
- dvoudv. prosklená s otevř. nikou, 1 police	900x325x650	9330.4125 3 670,-

Závěsné skřínky ukončovací a rohové

- ukončovací otevřená, levá, 2 police	265x320x650	9330.4141 1 175,-
- ukončovací otevřená, pravá, 2 police	265x320x650	9330.4142 1 175,-
- pro vnitřní roh otevřená, 2 police	600x600x650	9330.4131 1 955,-



Vysoké skříně

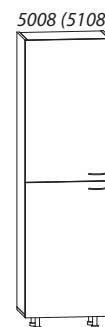
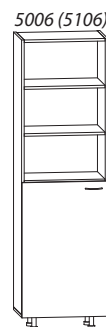
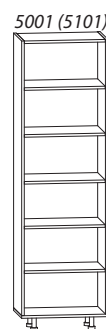
Vysoké skříně mohou sloužit jako policové pro ukládání skla a jiných laboratorních pomůcek, nebo jako kancelářské pro ukládání písemností. Dále nabízíme skříně šatní pro ukládání oděvů. Vyrábějí se ve dvou základních hloubkových modulech, standardní hloubka 585 mm a zmenšená hloubka 420 mm je určena spíše jako kancelářské. U modulů s hloubkou 420 mm je nutno s ohledem na výšku skříní (2040 mm) provést ukotvení ke stěně jako u závěsných skříněk. **Skříně Lamino nejsou určeny pro trvalé skladování chemikálií.** Pro tyto účely nabízíme speciální skříně viz. Bezpečnostní skříně.

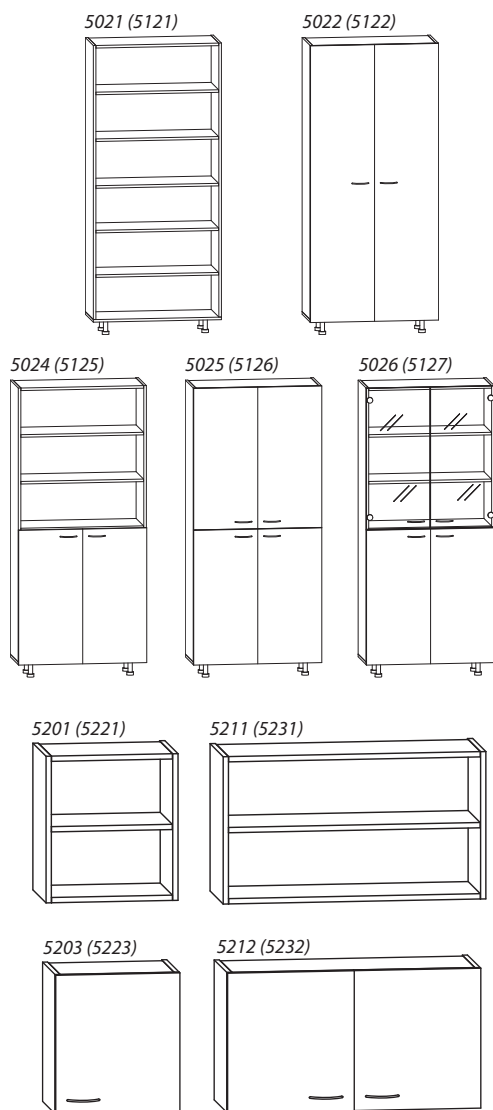
Vysoké skříně hloubky 420 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 600 mm		
- policová otevřená, 5 polic	600x400x2040	9211.5001 3 970,-
- policová s dvířky, levá, 5 polic	600x420x2040	9212.5002 4 800,-
- policová s dvířky, pravá, 5 polic	600x420x2040	9212.5003 4 800,-
- šatní s dvířky, levá, 2 police, 1 zámek	600x420x2040	9212.5004.01 5 155,-
- šatní s dvířky, pravá, 2 police, 1 zámek	600x420x2040	9212.5005.01 5 155,-
- pol. dělená, sp.č.s dvířky, h.č.otevřená, levá	600x420x2040	9212.5006 4 600,-
- pol. dělená, sp.č.s dvířky, h.č.otevřená, pravá	600x420x2040	9212.5007 4 600,-
- pol. dělená, sp.a h.část s dvířky, levá	600x420x2040	9212.5008 5 260,-
- pol. dělená, sp.a h.část s dvířky, pravá	600x420x2040	9212.5009 5 260,-
- pol. dělená, sp.č.s dvířky, h.č. proskl., levá	600x420x2040	9213.5010 5 500,-
- pol. dělená, sp.č.s dvířky, h.č. proskl., pravá	600x420x2040	9213.5011 5 500,-

Šířka 900 mm

- policová otevřená, 5 polic	900x400x2040	9211.5021 5 050,-
- policová dvoudveřová, 5 polic	900x420x2040	9212.5022 5 300,-
- šatní dvoudv., 1/3 5 polic, 2/3 šatní 2 police, 1 zámek	900x420x2040	9212.5023.01 5 600,-
- pol. dělená, sp.č.dvoudveř., h.č.otevřená	900x420x2040	9212.5024 5 480,-
- pol.dělená, sp.a h.část dvoudveřová	900x420x2040	9212.5025 5 940,-
- pol.dělená, sp.č.dvoudveřová, h.č.prosklená	900x420x2040	9213.5026 6 635,-





Vysoké skříně hloubky 585 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 600 mm		
- policová otevřená, 5 polic	600x565x2040	9251.5101 4 145,-
- policová s dvířky, levá, 5 polic	600x585x2040	9252.5102 5 230,-
- policová s dvířky, pravá, 5 polic	600x585x2040	9252.5103 5 230,-
- šatní s dvířky, levá, 2 police, 1 zámek	600x585x2040	9252.5104.01 5 320,-
- šatní s dvířky, pravá, 2 police, 1 zámek	600x585x2040	9252.5105.01 5 320,-
- pol.dělená, sp.č.s dvířky, h.č.otevřená, levá	600x585x2040	9252.5106 4 785,-
- pol.dělená, sp.č.s dvířky, h.č.otevřená, pravá	600x585x2040	9252.5107 4 785,-
- pol.dělená, sp.a h.část s dvířky, levá	600x585x2040	9252.5108 5 430,-
- pol.dělená, sp.a h.část s dvířky, pravá	600x585x2040	9252.5109 5 430,-
- pol.dělená, sp.č.s dvířky, h.č.proskl., levá	600x585x2040	9253.5110 5 700,-
- pol.dělená, sp.č.s dvířky, h.č.proskl., pravá	600x585x2040	9253.5111 5 700,-

Šířka 900 mm

- policová otevřená, 5 polic	900x565x2040	9251.5121 5 660,-
- policová dvoudveřová, 5 polic	900x585x2040	9252.5122 6 450,-
- šatní dvoudveřová, 2 police, 1 zámek	900x585x2040	9252.5123.01 6 830,-
- šatní dvoudv., 1/2 5 polic, 2/2 šatní 2 police, 1 zámek	900x585x2040	9252.5124.01 7 360,-
- pol.dělená, sp.č.dvoudveř., h.č.otevřená	900x585x2040	9252.5125 5 850,-
- pol.dělená, sp.a h.část dvoudveřová	900x585x2040	9252.5126 6 550,-
- pol.dělená, sp.č.dvoudveřová, h.č.prosklená	900x585x2040	9253.5127 6 930,-

Skříňové násavby na vysoké skříně hloubky 420 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 600 mm		
- otevřená s jednou policí	600x400x500	9420.5201 1 915,-
- s dvířky, levá, 1 police	600x420x500	9420.5202 2 575,-
- s dvířky, pravá, 1 police	600x420x500	9420.5203 2 575,-

Šířka 900 mm

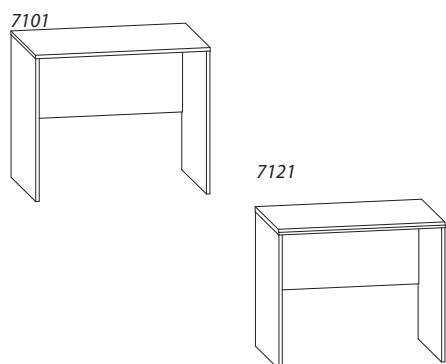
- otevřená s jednou policí	900x400x500	9420.5211 2 505,-
- dvoudveřová, 1 police	900x420x500	9420.5212 3 075,-

Skříňové nástavby na vysoké skříně hloubky 585 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Šířka 600 mm		
- otevřená s jednou policí	600x565x500	9420.5221 2 075,-
- nástavba s dvířky, levá, 1 police	600x585x500	9420.5222 2 700,-
- nástavba s dvířky, pravá, 1 police	600x585x500	9420.5223 2 700,-
Šířka 900 mm		
- otevřená s jednou policí	900x565x500	9420.5231 2 680,-
- dvoudveřová, 1 police	900x585x500	9420.5232 3 235,-

Psací stoly

Stoly Lamino jsou z převážné většiny určeny jako psací stoly s lehkým zatížením pro kanceláře a zapisovací místa v laboratořích. Základ stolu tvoří kostra z Lamina tl.18 mm a pracovní deska dle volby Lamino nebo Postforming, stoly jsou vybaveny stavitelnými plastovými kluzáky s možností rektifikace v rozmezí 0-15 mm. Vyrábějí se v základní výšce 750 mm a hloubkách 600 a 750 mm. Pro větší zatížení doporučujeme kovové podnože s vhodnou pracovní deskou.



Psací stoly Lamino s pracovní deskou Lamino

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Hloubka 600 mm		
- deska Lamino tl.18 mm	600x600x750	9610.7100 1 200,-
- deska Lamino tl.18 mm	900x600x750	9610.7101 1 400,-
- deska Lamino tl.18 mm	1200x600x750	9610.7102 1 600,-
- deska Lamino tl.18 mm	1500x600x750	9610.7103 1 850,-
Hloubka 750 mm		
- deska Lamino tl.18 mm	600x750x750	9610.7110 1 450,-
- deska Lamino tl.18 mm	900x750x750	9610.7111 1 700,-
- deska Lamino tl.18 mm	1200x750x750	9610.7112 1 950,-
- deska Lamino tl.18 mm	1500x750x750	9610.7113 2 200,-

Psací stoly Lamino s pracovní deskou Postforming

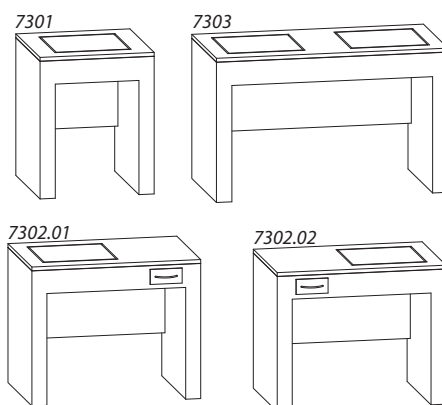
Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Hloubka 600 mm		
- deska Postforming tl.38 mm	600x600x750	9660.7120 1 600,-
- deska Postforming tl.38 mm	900x600x750	9660.7121 2 000,-
- deska Postforming tl.38 mm	1200x600x750	9660.7122 2 400,-
- deska Postforming tl.38 mm	1500x600x750	9660.7123 2 800,-
Hloubka 750 mm		
- deska Postforming tl.38 mm	600x750x750	9660.7130 2 100,-
- deska Postforming tl.38 mm	900x750x750	9660.7131 2 700,-
- deska Postforming tl.38 mm	1200x750x750	9660.7132 3 300,-
- deska Postforming tl.38 mm	1500x750x750	9660.7133 3 900,-

Váhové stoly

Váhový stůl FISHER

Váhové stoly jsou vhodné pro váhy s přesností do 3 desetinných míst. Konstrukce Lamino s leštěným žulovým blokem (400x400x30 mm) na odpružené podložce s pracovní deskou Lamino nebo Postforming.

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Pracovní deska Lamino tl. 18 mm		
- s odpr. podložkou, prac. deska Lamino	600x600x750	9630.7301 6 955,-
- s odpr. podložkou vlevo, prac. deska Lamino	900x600x750	9630.7302.01 7 955,-
- s odpr. podložkou vpravo, prac. deska Lamino	900x600x750	9630.7302.02 7 955,-
- dvojité s odpr. podložkou, prac. deska Lamino	1200x600x750	9630.7303 10 190,-
Pracovní deska Postforming tl. 38 mm		
- s odpr. podložkou, prac. deska Postforming	600x600x750	9630.7305 7 250,-
- s odpr. podložkou vlevo, prac. deska Postforming	900x600x750	9630.7306.01 9 090,-
- s odpr. podložkou vpravo, prac. deska Postforming	900x600x750	9630.7306.02 9 090,-
- dvojité s odpr. podložkou, prac. deska Postforming	1200x600x750	9630.7307 10 750,-



Váhový stůl KÖTTERMANN

Váhové stoly umožňují umístění citlivých analytických vah (**s přesností do 4 desetinných míst**) a vážení velmi malých množství bez chvění. Provedení - ocelová konstrukce s povrchovou úpravou, barva bílá, blok pro umístění vah 450x500 mm.

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
- s odpr. podložkou vlevo	900x600x750	K509-0001 36 050,-
- s odpr. podložkou vpravo	900x600x900	K509-0000 38 900,-



Váhový stůl KERN

Stůl pro umístění citlivých analytických vah má dvojité ocelové rámy a leštěnou žulovou desku (410x270x115 mm) jako pracovní místo pro váhy. Absorbuje vibrace, které by mohly ovlivnit citlivé vážení. Nožičky jsou výškově nastavitelné. Stůl se dodává v rozebraném stavu. Sestavení je možné vlastními silami, není v ceně dodávky.

Model	Rozměr š x h x v	Kč za kus
Stůl váhový YPS-03	770x650x815	7290.9910 24 300,-



Kovové prvky

Kovové podnože jsou zejména určeny jako nosné prvky pro vyšší zatížení (pod přístroje, stolní digestoře, atd.) a doplňují se o vhodnou pracovní desku. Podnože a nosné prvky jsou svařeny z jáklových ocelových profilů a jsou povrchově upraveny vypalovaným práškovým epoxidovým nástřikem. Barva nástřiku dle stupnice RAL (např. bílá (RAL 9003), světle šedá (RAL 7035)). Kovové prvky jsou opatřeny dorovnávacími prvky nastavitelnými v rozmezí 0-35 mm.

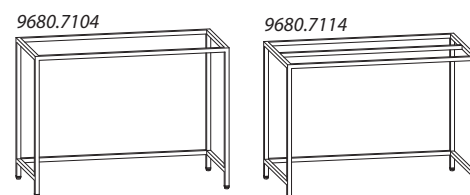
Dále mezi základní sortiment kovových prvků patří stolové nohy, kovové podnože pro pojízdné prvky, kovové podnože pro rohové a prodloužené sestavy, kovové podnože na stolní nástavby a mnoho dalších prvků.

Kovové podnože typu H se zadní vzpěrou pro stoly s výškou 750 mm (jákl 25x25)

Typ	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9680.7101	2 370,-	9680.7111	2 470,-
900 mm	9680.7102	2 530,-	9680.7112	2 660,-
1200 mm	9680.7103	2 710,-	9680.7113	2 825,-
1500 mm	9680.7104	2 895,-	9680.7114	3 290,-
1800 mm - jákl 30x30	9680.7105	3 640,-	9680.7115	4 120,-

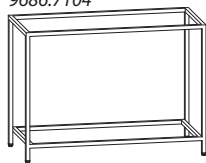
- pro výšku 900 mm (jákl 25x25)

Typ	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9680.7001	2 490,-	9680.7011	2 595,-
900 mm	9680.7002	2 655,-	9680.7012	2 770,-
1200 mm	9680.7003	2 830,-	9680.7013	2 955,-
1500 mm	9680.7004	3 010,-	9680.7014	3 420,-
1800 mm - jákl 30x30	9680.7005	3 690,-	9680.7015	4 220,-

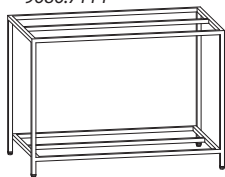




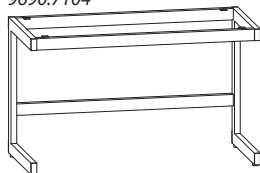
9686.7104



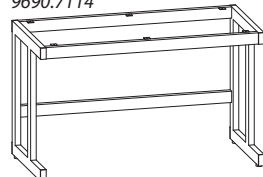
9686.7114



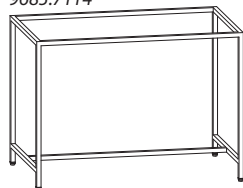
9690.7104



9690.7114



9685.7114



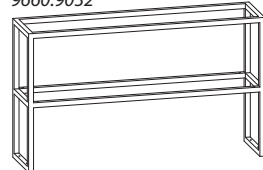
9640.7513.01



9660.9022



9660.9032

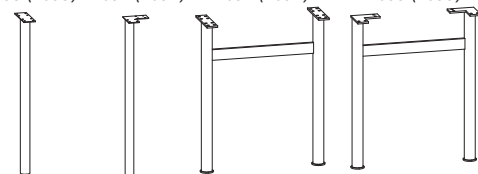


1053 (2053)

1052 (2052)

1054 (2054)

1055 (2055)



9040



9060



0420



0450



Kovové podnože typu HP pro stoly se spodní policí pro výšku 750 mm (jákl 25x25)

Šířka	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9686.7101	2 370,-	9686.7111	2 585,-
900 mm	9686.7102	2 635,-	9686.7112	2 830,-
1200 mm	9686.7103	2 835,-	9686.7113	3 050,-
1500 mm	9686.7104	3 010,-	9686.7114	3 290,-
1800 mm - jákl 30x30	9686.7105	3 665,-	9686.7115	4 075,-

- pro výšku 900 mm (jákl 25x25)

Šířka	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9686.7001	2 490,-	9686.7011	2 685,-
900 mm	9686.7002	2 660,-	9686.7012	2 940,-
1200 mm	9686.7003	2 870,-	9686.7013	3 220,-
1500 mm	9686.7004	3 090,-	9686.7014	3 460,-
1800 mm - jákl 30x30	9686.7005	3 780,-	9686.7015	4 115,-

Kovové podn. typu C pro stoly s výškou 750 mm (jákl 60x30)

Šířka	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9690.7101	2 930,-	9690.7111	3 585,-
900 mm	9690.7102	3 255,-	9690.7112	3 920,-
1200 mm	9690.7103	3 600,-	9690.7113	4 245,-
1500 mm	9690.7104	3 940,-	9690.7114	4 575,-
1800 mm	9690.7105	4 260,-	9690.7115	4 920,-

- pro výšku 900 mm (jákl 60x30)

Šířka	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9690.7001	3 050,-	9690.7011	3 815,-
900 mm	9690.7002	3 380,-	9690.7012	4 140,-
1200 mm	9690.7003	3 705,-	9690.7013	4 470,-
1500 mm	9690.7004	4 035,-	9690.7014	4 800,-
1800 mm	9690.7005	4 370,-	9690.7015	5 130,-

Kovové podnože typ HT se středovou trnoží pro oboustranné stoly s hloubkou 800 mm (jákl 25x25)

Šířka	výška 750 mm	Kč za kus	výška 900 mm	Kč za kus
600 mm	9685.7111	2 470,-	9685.7011	2 585,-
900 mm	9685.7112	2 660,-	9685.7012	2 770,-
1200 mm	9685.7113	2 825,-	9685.7013	2 955,-
1500 mm	9685.7114	3 290,-	9685.7014	3 420,-
1800 mm (jákl 30x30)	9685.7115	4 120,-	9685.7015	4 220,-

Kovové podnože typu HPP pro pojízdné stoly se spodní policí a zvýšenou nosností, kolečka 75 mm (jákl 25x25)

Šířka	výška 750 mm	Kč za kus	výška 900 mm	Kč za kus
600 mm	9640.7521.01	3 150,-	9640.7511.01	3 190,-
900 mm	9640.7522.01	3 300,-	9640.7513.01	3 420,-

Kovové podnože pro stolní nastavbové police hl. 280 mm

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Výška 400 mm		
- pro jednoduchou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	590x270x400	9660.9020 1 200,-
- pro jednoduchou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	890x270x400	9660.9021 1 315,-
- pro jednoduchou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	1190x270x400	9660.9022 1 435,-
- pro jednoduchou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	1490x270x400	9660.9023 1 560,-
Výška 700 mm		
- pro dvojitou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	590x270x700	9660.9030 1 770,-
- pro dvojitou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	890x270x700	9660.9031 1 990,-
- pro dvojitou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	1190x270x700	9660.9032 2 245,-
- pro dvojitou stolní nastavbu, jákl 25x25 mm	1490x270x700	9660.9033 2 495,-

Kovové nohy trubkové (Ø 40 mm)

Typ	výška 750 mm	Kč za kus	výška 900 mm	Kč za kus
- jednoduchá, průběžná	9130.1053	320,-	9160.2053	335,-
- jednoduchá, koncová	9130.1052	320,-	9160.2052	335,-
- dvojitá, průběžná	9130.1054	620,-	9160.2054	645,-
- dvojitá, koncová	9130.1055	620,-	9160.2055	645,-

Kovové doplňky

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
- vzpěra pod kam. výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	9650.9040 525,-
- vzpěra pod kam. výlevku pro skříňku š.900 mm	863x390x30	9650.9041 635,-
- kovová konzole pro parapetní desku hl.350 mm	25x310x350	9650.9060 370,-
- kovová konzole pro parapetní desku hl.400 mm	25x360x350	9650.9061 395,-
- PC mobil - kovová pojízdná podložka pod počítač	290x390x325	9590.0420 560,-
- Držák police KROKO, síla police 8-40 mm, max.hloubka police 250 mm, nosnost 25 kg, provedení Nikl-Satin	45x125x90	9590.0450 250,-

Pracovní desky

Lamino

Lamino desky jsou určeny především jako pracovní desky na kancelářské stoly nebo jako police pro stolní nástavby či spodní police do kovových podnoží. Jedná se o oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm, hrany desek jsou opatřeny lepenou plastovou (ABS) hranou tl. 2 mm. Barevné provedení Lamino tl.18 mm je dle vzorníků výrobců tj. cca 70 dostupných dezénů.

Lamino tl.18 mm

Šířka	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 mm	Kč za ks
600 mm	9510.8001	275,-	9510.8701	315,-
900 mm	9510.8002	350,-	9510.8702	400,-
1200 mm	9510.8003	440,-	9510.8703	515,-
1500 mm	9510.8004	530,-	9510.8704	645,-
1800 mm	9510.8005	630,-	9510.8705	745,-
2100 mm	9510.8006	750,-	9510.8706	850,-

Postforming

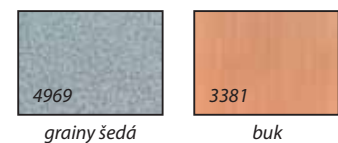
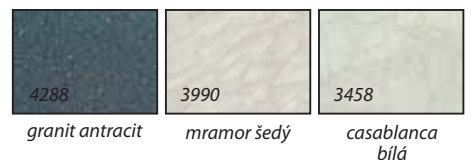
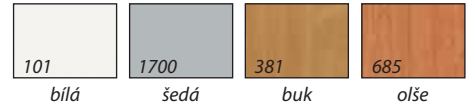
Desky Postforming tl.38 mm jsou určeny jako pracovní desky na pracovní nebo kancelářské stoly. Jedná se o dřevotřískové desky jednostranně laminované (vysokotlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm nebo HPL tl. 0,8 mm) s přední zaoblenou hranou. Nejsou vhodné na pracovní plochy namáhané na vysoké teploty, mokré prostředí a tam kde jsou používány peroxidy, koncentrované roztoky kyselin a zásad. Barevné provedení desek Postforming je dle vzorníků výrobců tj. cca 80 dostupných dezénů. Hloubkové moduly jednostranně zaoblených pracovních desek jsou 600 mm a oboustranně zaoblených desek 900 mm.

Postforming tl. 38 mm

Šířka	hl. 600 mm	Kč za ks	hl. 750 - 900	Kč za ks
600 mm	9520.8031	675,-	9525.8231	1010,-
900 mm	9520.8032	1 015,-	9525.8232	1515,-
1200 mm	9520.8033	1 350,-	9525.8233	2015,-
1500 mm	9520.8034	1 685,-	9525.8234	2515,-
1800 mm	9520.8035	2 025,-	9525.8235	3025,-
2100 mm	9520.8036	2 360,-	9525.8236	3530,-
2400 mm	9520.8037	2 700,-	9525.8237	4030,-
2700 mm	9520.8038	3 035,-	9525.8238	4530,-
3000 mm	9520.8039	3 370,-	9525.8239	5040,-
3300 mm	9520.8040	3 710,-	9525.8240	5545,-

Doplňkové ceny pro desky Postforming:

Název	Kč za ks
zabudování nerezového dřezu	245,-
zabudování kameninového dřezu	310,-
zafrézování do "L"	185,-
zafrézování do zkosení	735,-



zafrézování do "L"
Postforming

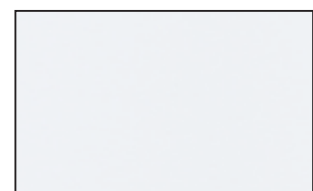


zafrézování do zkosení
Postforming

Trespa Top Lab^{PLUS}

Deska Trespa Top Lab^{PLUS} tl.13 mm je solidní základ pro laboratorní pracoviště, jejíž výroba je založená na teplem tvrzené pryskyřici pod vysokým tlakem. Jedná se o kompaktní bezspárý povrch, odolný vůči většině agresivních chemikálií, vysokým teplotám, mechanickému poškození, vůči vlhkosti, nepodporuje vznik bakterií nebo plísní. Ideální pro sterilní prostředí v laboratoři. Barevné provedení desek - dekor T 21.1.1 - Glacier Blue (bílá-modrá)

na
poptávku



T 21.1.1 - Glacier Blue (bílá-modrá)



Desky z dlažby bez zvýšeného okraje

Pracovní desky z keramické dlažby se vyznačují výbornou odolností proti agresivnímu prostředí, vlhkosti a vysokým teplotám. Jedná se o desky tl.32 mm složené z nosného jádra, na které jsou přilepeny kyselinovzdorné keramické dlaždice **298x298 mm** síly 9 mm. Boční, čelní a zadní strana desky je opatřena páskem z dlaždic. Spáry tl.4 mm mezi dlaždicemi jsou vyspárovány kyselinovzdornou epoxidovou spárovací hmotou šedé barvy. Desky jsou standardně dodávány v sérii Taurus granit (viz. obrázek), další barevné varianty dle vzorníku výrobce. Základní hloubkové moduly jsou 600 mm a 750 mm.

Dlažba bez zvýšeného okraje (bez výřezů a otvorů)

Šířka	hl. 600 mm	Kč za kus	hl. 750 mm	Kč za kus
600 mm	9541.8061	1 225,-	9546.8261	1 535,-
902 mm	9541.8062	1 845,-	9546.8262	2 305,-
1204 mm	9541.8063	2 460,-	9546.8263	3 075,-
1506 mm	9541.8064	3 075,-	9546.8264	3 850,-
1808 mm	9541.8065	3 690,-	9546.8265	4 620,-
2110 mm	9541.8066	4 305,-	9546.8266	5 390,-
2412 mm	9541.8067	4 925,-	9546.8267	6 160,-
2714 mm	9541.8068	5 540,-	9546.8268	6 930,-
3016 mm	9541.8069	6 155,-	9546.8269	7 705,-

Dlažba bez zvýšeného okraje (s výřezů a otvorů)

Šířka	hl. 600 mm	Kč za kus	hl. 750 mm	Kč za kus
600 mm	9551.8061	1 315,-	9556.8261	1 645,-
902 mm	9551.8062	1 970,-	9556.8262	2 470,-
1204 mm	9551.8063	2 630,-	9556.8263	3 295,-
1506 mm	9551.8064	3 290,-	9556.8264	4 120,-
1808 mm	9551.8065	3 950,-	9556.8265	4 945,-
2110 mm	9551.8066	4 610,-	9556.8266	5 770,-
2412 mm	9551.8067	5 270,-	9556.8267	6 595,-
2714 mm	9551.8068	5 930,-	9556.8268	7 420,-
3016 mm	9551.8069	6 590,-	9556.8269	8 245,-

Desky z dlažby se zvýšeným okrajem

Cenu na zvýšený okraj k pracovní desce z kyselinovzdorné dlažby Vám rádi poskytneme na poptávku.

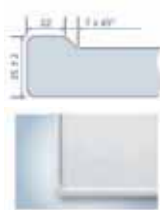
na
poptávku



Celokeramické desky

Desky z lité keramiky tl.30 mm jsou určeny především na pracovní stoly s extrémním namáháním tj. s nejvyššími teplotami, vlhkostí a chemickým zatížením. Jedná se o desky vyráběné z jednoho kusu glazované technické keramiky v provedení se zvýšeným okrajem po celém obvodu desky (zabraňující stékání kapalin ze stolu). Technologie výroby umožňuje vyrábět desky v jednom kuse s maximální délkou 1800 mm, a proto při větších délkách je nutno desky napojovat, a tím vzniká spára, která je vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou v barvě glazury. Desky jsou dodávány ve třech standardních barvách: bílé, šedé a hnědé (viz vzorky barev). Základní hloubkové moduly jsou 600, 650, 750, 800, 850, 900 mm.

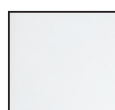
na
poptávku



Umělý kámen

Desky z umělého kamene tl.20 mm jsou určeny pro mokré pracovní nebo mycí stoly. Jsou vhodné pro stoly se středními nároky na chemickou odolnost. Jedná se o desky vyráběné na bázi minerálního plniva (křemičité písky) pojeného polyesterovou pryskyřicí. Desky nabízíme v základním opracování s přední a boční strany leštěné sražené, dále je možné hrany zaoblit do 1/4 leštěného oblouku. Výsledná cena desky je odvislá od barevného provedení a způsobu opracování. Hloubkové moduly 600, 750 mm, možnost i nestandardních rozměrů. Základními barevnými provedeními jsou **CRYSTAL DIAMOND** (krémově bílá), **Gobi grey** (středně šedá).

na
poptávku



Polar 13



Alu 76



Bali 63



Crystal Diamond



Gobi grey

Nerezové desky

Desky z nerez jsou určeny jako pracovní desky na pracovní stoly, zejména pro umývárny a mycí místa. Jedná se o desky složené z dřevotřískového nosného jádra a nerezového plechu (nerez 1.4301) síly 0,8 nebo 1 mm. Nerezový plech je na nosném jádru ohraněn a na spodní straně desky uzavřen do tvaru „L“. Základní rozměrové moduly jsou : šířky 400 – 2800 mm, hloubky 500 – 800 mm.

Nerezové desky nabízíme ve čtyřech základních provedeních:

1. nerezové desky rovné
2. nerezové desky rovné se zadním zvýšeným lemem v. 40 mm
3. nerezové desky prolamované (se zvýšeným okrajem)
4. nerezové desky prolamované (se zvýšeným okrajem) a zadním zvýšeným lemem v. 40 mm

Další nabízené pracovní desky:

• Kompaktní desky HPL • Epoxidové desky DURCON

bez zvýšeného okraje



se zvýšeným okrajem



na
poptávku

Výlevky a dřezy

Vhodnost pracovních desek pro zabudování nerezových dřezů a kameninových výlevek:

Druh desky	Typ dřezu a způsob zabudování
Lamino	není vhodné pro mycí místa
Postforming	nerezové hranaté i oválné dřezy, kameninové výlevky a vpusti nad desku
Dlažba	nerezové hranaté dřezy, kamen. vpusti nad desku, kameninové výlevky zároveň s deskou
Umělý kámen	nerezové hranaté i oválné dřezy nad desku, kameninové pod desku
Keramika	keramické výlevky do desky (přímo ve výrobě)
Nerez	nerezové lisované, svařované (přímo ve výrobě)
Trespa	nerezové hranaté i oválné nad desku, kameninové výlevky nad i pod desku

Kameninové výlevky

Kameninové výlevky mají nejvyšší odolnost vůči chemikáliím, proto jsou nejčastěji navrhované a dodávané pro jednostranné nebo oboustranné laboratorní stoly. Výlevky dodáváme ve dvou základních barevných provedeních glazur bílá (matná) a tabákově hnědá (lesklá). K připojení odpadního potrubí jsou vhodné standardní dřezové sifony Ø40 nebo Ø50 mm (nutno objednat samostatně nejsou součástí výlevky).

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za kus
Výlevka kameninová hranatá, hnědá lesklá, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 395x395x200 mm	450x450x220	9700.9121.01 4 675,-
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 395x395x200 mm	450x450x220	9700.9121.02 4 675,-
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 595x395x200 mm	660x460x220	9992.6805 10 750,-
Vpust kameninová hranatá, hnědá lesklá, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 105 x105x135 mm	145x145x150	9700.9128.01 550,-
Vpust kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 105x105x135 mm	145x145x150	9700.9128.02 550,-

Keramické výlevky

S ohledem na zvyšující se poptávku po výlevkách větších rozměrů uvádíme do naší nabídky keramické výlevky, které rozšiřují řadu laboratorních výlevek a dřezů. Výhodou keramických výlevek je kvalitnější technické a rozměrové provedení, vysoká chemická odolnost (s výjimkou kyseliny fluorovodíkové a výparů kyseliny sírové). V kombinaci s keramickými deskami je vysoká variabilita způsobu použití. Základní barevné provedení keramických výlevek je hnědá, bílá, světle šedá. Další modely keramických výlevek je možné nabídnout na základě individuální poptávky.

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za kus
Keramická výlevka, barva - bílá, vnitřní rozměry: 600x400x300 mm	670x475x320/460	9705.0010.01 na poptávku
IBON - umyvadlo zápustné s přepadem, otvor pro baterii, bez sifonu, barva bílá, 520x410x185 mm	520x410x185	9999.8319 1 800,-

Ježek na sušení laboratorního nádobí

Ježek závěsný

Je zhotoven z PS ve světle šedé barvě, se žlábkem pro zachycení odkapávající vody. Trnů je 72 a mají průměr 15 mm. V sadě je i materiál pro upevnění na zeď.

Označení	Rozměry š x v mm	Kč za kus
Ježek závěsný	450 x 630	2105.1888 1 770,-



9121.02



9121.01



6805



9128



0010



8319

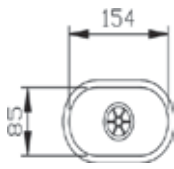




9700.9201



9700.9205



9101



9102



9104



9103



9105



9107



9165



9166



9167



9131



9132



9133



9168



Polypropylenové vpusti BROEN Plastics

Vpusti jsou vyrobeny z chemicky vysoce odolného polypropylenu. Standardní provedení je v černé barvě.

Název		Kč za ks
Vpust polypropylenová kruhová, odtok závit 1 1/2", bez sifonu, vnitřní rozměry : 150x117 mm, barva černá	9700.9201	620,-
Vpust polypropylenová oválná, odtok závit 1 1/2", bez sifonu, vnitřní rozměry : 154x85x144 mm, barva černá	9700.9205	740,-

Nerezové dřezy

Nerezové dřezy jsou vyisované z jednoho kusu jakostní nerezové chromniklové oceli CrNi 18/10, materiál 1.4301. Jsou určeny pro stoly s běžnými nároky na odolnost proti korozi, a všem louhům i kyselinám používaných v domácnostech. Použití těchto dřezů je spíše v mycích a kuchyňských linkách. Nerezové dřezy nabízíme oválné a hranaté. K připojení odpadního potrubí se používají dřezové sifony Ø40 nebo Ø50 mm a jsou součástí dřezu.

Nerezové dřezy NORMA

Typ	Rozměr š x h x v		Kč za ks
N510 - Vestavný nerezový dřez oválný, včetně sifonu a těsnění, vnitřní rozměry: 450x380x177 mm	476x406x177	9700.9104	1 750,-
N500 - Vestavný nerezový dřez čtvercový, včetně sifonu a těsnění, vnitřní rozměry: 380x380x162 mm	406x406x162	9700.9105	1 700,-
N526 - Vestavný nerezový dřez kruhový, včetně sifonu, vnitřní rozměry: Ø400x177 mm	Ø450x177	9700.9101	1 765,-
N548 Mono - Vestavný nerezový dřez s odkládací ploškou, včetně sifonu, vnitřní rozměry: 360x390x160 mm	560x480x160	9700.9107	2 600,-
N542 Minor - Vestavný nerezový dřez s odkapní plochou, včetně sifonu, vnitřní rozměry: 360x390x165 mm	775x480x165	9700.9102	2 600,-
N522 Minor Duo - Vestavný nerezový dvoudřez 1+1/2, včetně sifonu, vnitřní rozměry: 360x390x160/275x390x160 mm	775x480x160	9700.9103	3 330,-

Nerezové dřezy TEKA

Typ	Rozměr š x h x v		Kč za ks
UNIVERSAL E50 - Vestavný nerezový dřez hranatý, s přepadem, bez otvoru pro baterii, sifon 6/4, vnitřní rozměry: 370x340x160 mm	465x435x160	9700.9165	1 100,-
CLASSIC 1B1D - Vestavný nerezový dřez hranatý s odkapávací plochou, s přepadem, bez otvoru pro baterii, sifon 6/4", vnitřní rozměry: 406x406x190 mm	860x500x190	9700.9166	2 300,-
UNIVERSO 2B79 - Vestavný nerezový dvoudřez hranatý, s přepadem, bez otvoru pro baterii, sifon 6/4", vnitřní rozměry: 340x400x170/340x400x170 mm	790x500x170	9700.9167	1 800,-

Nerezové dřezy TESKOR

Typ	Rozměr š x h x v		Kč za ks
T1511 - Vestavný nerezový dřez hranatý, bez otvoru pro baterii, sítkový ventil 3 1/2" s přepadem, sifon 6/4" s odbočkou na myčku, vnitřní rozměry : 450x400x185 mm	590x500x185	9700.9131	3 000,-
T1561 - Vestavný nerezový dřez hranatý s odkapávací plochou, bez otvoru pro baterii, sítkový ventil 3 1/2" s přepadem, sifon 6/4" s odbočkou na myčku, vnitřní rozměry: 450x400x185 mm	860x500x185	9700.9132	3 100,-
T1562 - Vestavný nerezový dvoudřez hranatý, bez otvoru pro baterii, sítkový ventil 3 1/2" s přepadem, sifon 6/4" s odbočkou na myčku, vnitřní rozměry : 450x400x185 mm a 275x400x185 mm	860x500x185	9700.9133	3 600,-
T1812 - Vestavný nerezový dvoudřez hranatý s odkapávací plochou, s přepadem, bez otvoru pro baterii, sifon 6/4" vnitřní rozměry : 2 x 340x400x170 mm	1160x500x170	9700.9168	2 500,-

Nerezové mycí stoly

Nerezové mycí stoly jsou svařeny z nerezových profilů a plechů tl. 1 mm (materiál 1.4301 – potr. nerez) s vrchní pracovní deskou se zvýšeným okrajem po celém obvodu a zadním lemem v. 40 mm. Výšková stavitelnost mycích stolů je 0-50 mm. K připojení odpadního potrubí jsou vhodné standardní dřezové zápachové uzávěry ø40 nebo ø50 mm. Mýcí stoly je možno vybavit lisovanými dřezy těchto rozměrů: 400x400x250 mm, 450x450x250 (300) mm, 400x500x250 (300) mm, 500x500x250 (300) mm. Stoly nejsou opatřeny otvorem pro vodo- vodní baterii, je nutno uvést při objednávce (otvor prováděn při výrobě stolu za příplatek 150,- Kč).

Nerezové mycí stoly s lisovanými dřezy

Nerezové mycí stoly s jedním nebo dvěma lisovanými vevařenými dřezy, nerezová deska se zvýšeným okrajem a zadním lemem v. 40 mm, nerez tl. 1 mm, podnož jákl 40x40 mm

Typ	Rozměr š x h x v		Kč za ks
Stůl s jedním lisovaným dřezem (dřez 400x400x250 mm včetně sifonu)	600x600x850	9700.9181	10 440,-
Stůl s jedním lisovaným dřezem vlevo (dřez 400x400x250 mm včetně sifonu)	1200x600x850	9700.9182.01	13 950,-
Stůl s jedním lisovaným dřezem vpravo (dřez 400x400x250 mm včetně sifonu)	200x600x850	9700.9182.02	13 950,-
Stůl s 2 lisovanými dřezy (2x dřez 400x400x250 mm včetně sifonu)	1200x600x850	9700.9183	15 970,-
Stůl s 2 lisovanými dřezy vlevo (2x dřez 400x400x250 mm včetně sifonu)	1800x600x850	9700.9184.01	17 640,-
Stůl s 2 lisovanými dřezy vpravo (2x dřez 400x400x250 mm včetně sifonu)	1800x600x850	9700.9184.02	17 640,-



Laboratorní armatury a vývody

Laboratorní armatury

Laboratorní armatury jsou určeny pro vyústění rozvodů médií a jejich ovládání na pracovních stolech, sloupech či stěnách. Nejčastěji jsou používány stolní armatury s přímým ovládáním nebo dělené armatury pro samostatné umístění ovládací hlavice a vývodu. Barevné provedení: tělo armatury barva bílá, ovládací hlavice dle druhu média. Armatury nabízíme pro vodu (užitková voda, destilovaná voda) nebo pro suchá média (stlačený vzduch, vakuum, plyn). Dále nabízíme bezpečnostní sprchy.

Vodovodní armatury

Typ	Rozměr ramínko-výška		Kč za ks
Směšovací stojánková baterie páková, provedení chrom, 210 mm	210x150	9750.9207.02	1 245,-
Směšovací stojánková baterie páková s vytahovací sprchou, provedení chrom, 210 mm	210x150	9750.9207.03	1 780,-
2534 005 1001-08 - Vodovodní armatura stolní s uzávěrem dole, otočná se snímatelnou koncovkou	150x300	9750.9202.11	2 190,-
2535 039 1035-52C - Páková směšovací armatura stolní, s otočným ramínkem a provzdušňovačem	200x300	9750.9208	4 760,-
2536 021 8139-52C - Směšovací armatura stolní s otočným ramínkem a provzdušňovačem	250x300	9750.9211	4 050,-
2533 011 1036-09 - Armatura pro speciální druhy vod (demi) stolní s čelním uzávěrem nahoře, pevné ramínko s vloženou PEX trubkou	200x300	9750.9215	5 500,-

Příslušenství k vodovodním armaturám

Název		Kč za ks
19 229.009 - Olivka 1/2"	9750.9218	200,-
19 025.009 - Provzdušňovač 1/2"	9750.9219	260,-



9750.9207.02



9750.9207.03



9750.9208



9750.9211

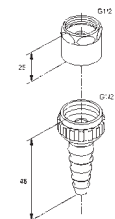


9750.9202.11



9750.9215

9750.9219



9750.9218

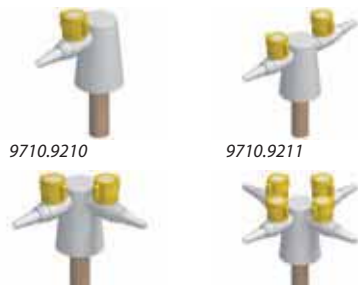


01



9760.0107 9760.0108 9760.0109 9760.0110

02



9710.9210 9710.9211

03



9710.9212 9710.9213

04



9710.9240 9710.9241

05



9710.9242 9710.9243

06



9710.9250 9710.9251

07



9710.9252 9710.9253

08

09

10

11

12

Bezpečnostní oční sprchy

Typ		Kč za ks
Bezpečnostní oční sprcha ruční s 1 kališkem pod 45° pro oplach očí a vestavěným regulátorem průtoku (7l/min), pro montáž do desky , hadice 1,5 m, připojení 1/2"	9760.0107	4 280,-
Bezpečnostní oční sprcha ruční s 1 kališkem pod 45° pro oplach očí a vestavěným regulátorem průtoku (6l/min), pro montáž na zeď , hadice 1,5 m, připojení 1/2"	9760.0108	4 280,-
Bezpečnostní oční sprcha ruční se 2 kališky pod 45° pro oplach očí a vestavěným regulátorem průtoku (14l/min), pro montáž do desky , hadice 1,5 m, připojení 1/2"	9760.0109	4 760,-
Bezpečnostní oční sprcha ruční se 2 kališky pod 45° pro oplach očí a vestavěným regulátorem průtoku (14l/min), pro montáž na zeď , hadice 1,5 m, připojení 1/2"	9760.0110	4 760,-

Plynové armatury s pojistným ventilem

Typ	Rozměr ramínko-výška	Kč za ks
Plynová armatura stolní s 1 pojistným ventilem (zvednout/otočit)	95x90	9710.9210 1 465,-
Plynová armatura stolní se 2 pojistnými ventily (zvednout/otočit) po 180°	95x90	9710.9211 2 395,-
Plynová armatura stolní se 2 pojistnými ventily (zvednout/otočit) po 90°	95x90	9710.9212 2 395,-
Plynová armatura stolní se 4 pojistnými ventily (zvednout/otočit) po 90°	95x90	9710.9213 3 750,-

Jehlové ventily pro rychle proudící média

Typ	Rozměr ramínko-výška	Kč za ks
Stlačený vzduch		
Armatura stolní s 1 jehl. ventilem	140x60	9710.9240 1 850,-
Armatura stolní se 2 jehl. ventily po 180°	140x60	9710.9241 2 860,-
Armatura stolní se 2 jehl. ventily po 90°	140x60	9710.9242 2 860,-
Armatura stolní se 4 jehl. ventily po 90°	140x60	9710.9243 5 050,-

Vakuum

Armatura stolní s 1 jehl. ventilem	140x60	9710.9250 1 850,-
Armatura stolní se 2 jehl. ventily po 180°	140x60	9710.9251 2 860,-
Armatura stolní se 2 jehl. ventily po 90°	140x60	9710.9252 2 860,-
Armatura stolní se 4 jehl. ventily po 90°	140x60	9710.9253 5 050,-

Elektrické vývody

Elektrické vývody nabízíme stolní - sloupkové osazené na pracovní desce a elektro kazety osazené v mediálním sloupku kovo nebo lamino.

Elektrovývody 230V

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Jednostranné - stolní - sloupkové		
- sloupek s 1 zásuvkou 230V, pro montáž z pracovní desky, IP 44, barva bílá / víčka bílá	60x98x220	9770.9222.01 1 260,-
- sloupek se 2 zásuvkami 230V, pro montáž z pracovní desky, IP 44, barva bílá / víčka bílá	125x98x220	9770.9222.02 1 320,-
- sloupek se 3 zásuvkami 230V, pro montáž z pracovní desky, IP 44, barva bílá / víčka bílá	190x98x220	9770.9222.03 1 395,-

Oboustranné - stolní - sloupkové

- sloupek s 2x1 zásuvkou 230V, pro montáž z pracovní desky, IP 44, barva bílá / víčka bílá	60x136x220	9770.9223.01 1 685,-
- sloupek 2x2 zásuvky 230V, pro montáž z pracovní desky, IP 44, barva bílá / víčka bílá	125x136x220	9770.9223.02 1 805,-
- sloupek 2x3 zásuvky 230V, pro montáž z pracovní desky, IP 44, barva bílá / víčka bílá	190x136x220	9770.9223.03 1 960,-

Elektrovývody 400V

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
- sloupek s 1 zásuvkou 400V/16A (5-pólů) , pro montáž z pracovní desky, IP 44, sloupek barva bílá/zásuvka sv. šedá	90x120x275	9770.9222.21 1 730,-
- sloupek s 1 zásuvkou 400V/32A (5-pólů) , pro montáž z pracovní desky, IP 44, sloupek barva bílá/zásuvka sv. šedá	90x120x275	9770.9222.22 1 840,-



9770.9222.21

el. kazeta - sloupek **kovo**el. kazeta - sloupek **lamino**
na poptávku

Laboratorní židle a stoličky

Laboratorní a ordinanční stoličky

FORMED - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 500 do 690 mm, sedačka i opěrka potah koženka, konstrukce chromovaná, nosnost 150 kg.

Typ		Kč za ks
FORMED , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9332.01	5 400,-
FORMED , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9332.02	5 400,-
FORMED , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9332.03	5 400,-

FORMEX - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 530 do 720 mm, sedačka (zvýšené čalounění) i opěrka koženkový potah, konstrukce chromovaná, nosnost 150 kg.

Typ		Kč za ks
FORMEX , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9333.01	5 550,-
FORMEX , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9333.02	5 550,-
FORMEX , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9333.03	5 550,-

FORMEKA - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 540 do 740 mm, sedačka (zvýšené čalounění) i opěrka koženkový potah, konstrukce chromovaná, stavitelný opěrný kruh pro nohy, nosnost 150 kg.

Typ		Kč za ks
FORMEKA , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9340.01	5 550,-
FORMEKA , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9340.02	5 550,-
FORMEKA , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9340.03	5 550,-

KOVONA PLUS - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 430 do 560 mm, sedačka i opěrka koženkový potah, konstrukce chromovaná, stavitelný opěrný kruh pro nohy.

Typ		Kč za ks
KOVONA PLUS , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9443.01	5 600,-
KOVONA PLUS , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9443.02	5 600,-
KOVONA PLUS , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9443.03	5 600,-

MONA - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 490 do 670 mm, sedačka potah koženka, konstrukce i opěrka chromovaná, nosnost 150 kg.

Typ		Kč za ks
MONA , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9334.01	5 150,-
MONA , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9334.02	5 150,-
MONA , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9334.03	5 150,-

MONA II - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 540 do 730 mm, sedačka (zvýšené čalounění) potah koženka, konstrukce i opěrka chromovaná, nosnost 150 kg.

Typ		Kč za ks
MONA II , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9335.01	5 300,-
MONA II , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9335.02	5 300,-
MONA II , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9335.03	5 300,-

FORM F - Pojízdná sedačka otočná, výškově nastavitelná od 480 do 620 mm, sedačka potah koženka, konstrukce chromovaná.

Typ		Kč za ks
FORM F , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9444.01	3 210,-
FORM F , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9444.02	3 210,-
FORM F , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9444.03	3 210,-

FORM PLUS - Pojízdná ordinanční stolička otočná, výškově nastavitelná od 520 do 710 mm, sedačka (zvýšené čalounění) potah koženka, konstrukce chromovaná, kruhová trnož výškově stavitelná, nosnost 150 kg.

Typ		Kč za ks
FORM PLUS , koženkový potah barva šípkově červená (V4)	9802.9337.01	4 300,-
FORM PLUS , koženkový potah barva modrá (V6)	9802.9337.02	4 300,-
FORM PLUS , koženkový potah barva bílá (V1)	9802.9337.03	4 300,-

1410 MEK G - Pojízdná pracovní židle otočná, s nastavením úhlu opěráku, plynový píst k nastavení výšky sedáku 420 - 550 mm, nastavitelná výška opěráku, šedé plasty, potah syntetická kůže, bez područek (objednávají se samostatně), nosnost 120 kg.

Typ		Kč za ks
1410 MEK G , potah - barva dle výběru	9802.9491	2 680,-
1410 MEK G ALU , potah - barva dle výběru, chromový kříž	9802.9490	2 990,-
BR 09 G - Područky k pracovní židli MEK 1410	9805.0239	630,-



FORMED

FORMEX

FORMEKA



KOVONA PLUS

MONA

MONA II



FORM F

FORM PLUS

Vzorník koženkových potahů



Typy podnoží u laboratorních židlí a stoliček



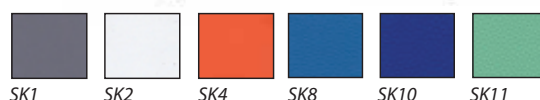
p01

p02

p04



1410 MEK G



SK1

SK2

SK4

SK8

SK10

SK11



MEDISIT 1142



MEDISIT 1152

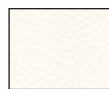
píst ovládaný nohou



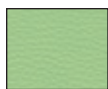
MEDISIT 1162



MEDISIT 4302



KX 30



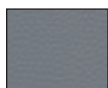
KX 34



KX 36



KX 37



KX 38

Laboratorní stoličky MEDISIT a židle TECHNOLAB, předního českého výrobce sedacího nábytku jsou dodávány ve smontovaném stavu, záruční lhůta je 5 let, při jednosměrném provozu.

MEDISIT 1142 - Laboratorní židle pojízdná s čalouněným kruhovým sedákem (prům. 410 mm), bez opěry, výškově stavitelný sedák od 440 do 570 mm, potah koženka KX, hliníkový kříž leštěný, kolečka na tvrdý povrch, nosnost 110 kg.

Typ		Kč za ks
MEDISIT 1142 - potah koženka KX 30 - bílá	9802.9350.01	3 100,-
MEDISIT 1142 - potah koženka KX 34 - sv. zelená	9802.9350.05	3 100,-
MEDISIT 1142 - potah koženka KX 36 - sv. oranžová	9802.9350.07	3 100,-
MEDISIT 1142 - potah koženka KX 37 - modrá	9802.9350.08	3 100,-
MEDISIT 1142 - potah koženka KX 38 - šedá	9802.9350.09	3 100,-

MEDISIT 1152 - Laboratorní židle pojízdná s čalouněným kruhovým sedákem (prům. 410 mm) a opěrou, naklápěcí opěra výškově stavitelná, výškově stavitelný sedák od 440 do 570 mm, potah koženka KX, hliníkový kříž leštěný, kolečka na tvrdý povrch, nosnost 110 kg.

Typ		Kč za ks
MEDISIT 1152 - potah koženka KX 30 - bílá	9802.9360.01	3 900,-
MEDISIT 1152 - potah koženka KX 34 - světle zelená	9802.9360.05	3 900,-
MEDISIT 1152 - potah koženka KX 36 - sv. oranžová	9802.9360.07	3 900,-
MEDISIT 1152 - potah koženka KX 37 - modrá	9802.9360.08	3 900,-
MEDISIT 1152 - potah koženka KX 38 - šedá	9802.9360.09	3 900,-

Příslušenství k židli 1152 - Píst ovládaný nohou 2 500,-

MEDISIT 1162 - Laboratorní židle nepojízdná zvýšená s čalouněným kruhovým sedákem (prům. 420 mm) a opěrou, naklápěcí opěra výškově stavitelná, výškově stavitelný sedák od 560 do 820 mm, potah koženka KX, hliníkový kříž leštěný, kluzáky, nosnost 110 kg.

Typ		Kč za ks
MEDISIT 1162 - potah koženka KX 30 - bílá	9802.9370.01	4 900,-
MEDISIT 1162 - potah koženka KX 34 - světle zelená	9802.9370.05	4 900,-
MEDISIT 1162 - potah koženka KX 36 - sv. oranžová	9802.9370.07	4 900,-
MEDISIT 1162 - potah koženka KX 37 - modrá	9802.9370.08	4 900,-
MEDISIT 1162 - potah koženka KX 38 - šedá	9802.9370.09	4 900,-

MEDISIT 4302 - Laboratorní židle pojízdná s čalouněným sedákem a opěrou, výškově stavitelný sedák od 450 do 580 mm, potah koženka KX, hliníkový kříž leštěný, kolečka na tvrdý povrch, nosnost 110 kg.

Typ		Kč za ks
MEDISIT 4302 - potah koženka KX 30 - bílá	9802.9390.01	3 900,-
MEDISIT 4302 - potah koženka KX 34 - světle zelená	9802.9390.05	3 900,-
MEDISIT 4302 - potah koženka KX 36 - sv. oranžová	9802.9390.07	3 900,-
MEDISIT 4302 - potah koženka KX 37 - modrá	9802.9390.08	3 900,-
MEDISIT 4302 - potah koženka KX 38 - šedá	9802.9390.09	3 900,-

Pracovní židle



TECHNOLAB 1500



TECHNOLAB 1530

Speciální pracovní židle TECHNOLAB a průmyslové sedáky s extrémní odolností PUR sedadel vůči vlhkosti, nečistotám, chemikáliím, bio-toxinům a mechanickému poškození. Povrchy lze kompletně dezinfikovat a omývat.

Židle **TECHNOLAB 1500** jsou pojízdné s ergonomickým PUR sedákem a opěrou (výškově stavitelná posuvem UP-DOWN), naklápění sedáku a opěráku synchronním mechanismem s aretací polohy a regulací tuhosti, výškově stavitelný sedák od 440 do 550 mm (stav. píst pro zdvih), PUR černý, hliníkový kříž černý, kolečka na tvrdý povrch, nosnost 130 kg.

Typ		Kč za ks
TECHNOLAB 1500, bez područek, hliníkový černý kříž	9803.0630	5 900,-
TECHNOLAB 1530, s područkami, hliníkový černý kříž	9803.0640	6 900,-

Židle **TECHNOLAB 1600** - jsou nepojízdné zvýšené s ergonomickým PUR sedákem a opěrou (výškově stavitelná posuvem UP-DOWN), naklápění sedáku a opěráku synchronním mechanismem s aretací polohy a regulací tuhosti, stavitelný opěrný kruh pro nohy, výškově stavitelný sedák od 560 do 820 mm (stav.píst pro zdvih), PUR černý, hliníkový kříž černý, kluzáky, nosnost 130 kg.

Typ	Kč za ks
TECHNOLAB 1600 , bez područek, hliníkový černý kříž	9803.0650 6 900,-
TECHNOLAB 1630 , s područkama, hliníkový černý kříž	9803.0660 7 900,-

TECHNOLAB 1310 - Pojízdné laboratorní sedadlo s PUR naklápěcím sedákem, výškově nastavitelný sedák od 420 do 550 mm (stav.píst pro zdvih), PUR černý, hliníkový kříž černý, kolečka na tvrdý povrch, nosnost 110 kg.

Typ	Kč za ks
TECHNOLAB 1310 pojízdný	9803.0670 3 500,-

TECHNOLAB 1320 - Nepojízdné laboratorní sedadlo zvýšené s opěrným kruhem pro nohy, PUR naklápěcí sedák výškově nastavitelný od 570 do 820 mm (stav.píst pro zdvih), PUR černý, hliníkový kříž černý, kluzáky, nosnost 110 kg.

Typ	Kč za ks
TECHNOLAB 1320 nepojízdný	9803.0680 4 500,-

TECHNOLAB 1400 - Skládací průmyslová židle ke stání, výškově stavitelná posuvem sedáku od 670 do 840mm, sklopný PUR sedák černý, kostra černá nebo červená, nosnost 110 kg.

Typ	Kč za ks
TECHNOLAB 1400 nepojízdný	9803.0130 3 600,-

Pracovní židle WORKSHOP řady 1290 PU s polyuretanovým sedákem a opěrákem nabízí možnost vybrat si z 32 různých modelů optimální konfiguraci židle dle Vašich přání a potřeb - více na www.thermofisher.cz. Židle jsou dodávány v demontovaném stavu (baleno v krabici po 1ksu), záruční lhůta 2 roky.

1290 PU NOR - pojízdná židle s PUR sedákem a opěradlem (pevný úhel), bez područek, výškově nastavitelná od 435 do 560 mm (stav.píst pro zdvih), plastový kříž, PUR černý, kolečka na tvrdý povrch. Područky se objednávají zvlášť.

Typ	Kč za ks
1290 PU NOR	9803.0611 2 120,-

1290 PU MEK - pojízdná židle s PUR sedákem a opěradlem, nastavitelný úhel opěráku (mechanika kloub), bez područek, výškově nastavitelná od 440 do 570 mm (stav.píst pro zdvih), plastový kříž, PUR černý, kolečka na tvrdý povrch. Područky se objednávají zvlášť.

Typ	Kč za ks
1290 PU MEK	9803.0613 2 120,-

1290 PU ASYN - pojízdná židle s PUR sedákem a opěradlem, nakláp.sedáku a opěráku asynchronním mechanismem, bez područek, výškově nastavitelná od 440 do 570 mm, plastový kříž, PUR černý, kolečka na tvrdý povrch.

Typ	Kč za ks
1290 PU ASYN	9803.0614 2 220,-

1290 PU ASYN EXT KTP - Průmyslová pracovní židle pojízdná zvýšená s polyuretanovým sedákem a výškově stavitelným opěrákem, nakláp.sedáku a opěráku asynchronním mechanismem, bez područek, plynový píst k nastavení výšky sezení od 570 do 845 mm, stavitelný opěrný kruh pro nohy, kříž plast/chrom, kolečka na tvrdý povrch.

Typ	Kč za ks
1290 PU ASYN EXT PLAST KTP zvýšená - plastový kříž	9803.0614.03 2 735,-
1290 PU ASYN EXT CHROM KTP zvýšená - chromový kříž	9803.0614.07 2 870,-

Typ	Kč za ks
Područky BR 06 - plastové područky s výškovým nastavením	9805.0238 430,-
Područky BR 25 - plastové područky	9803.0621 220,-



TECHNOLAB 1600



TECHNOLAB 1630



TECHNOLAB 1310



TECHNOLAB 1320



TECHNOLAB 1400



1290 PU NOR



1290 PU MEK



1290 PU ASYN



1290 PU ASYN EXT KTP



BR 25



BR 06



Kancelářské židle

Taurus TN

Taurus TC



B600



B300



B303



B840

TAURUS - konferenční kancelářská židle čalouněná, stohovatelná (max.5 kusů), ocelový rám (profil ovál), bez područek, kostra lakovaná černá nebo chromovaná, nosnost 120 kg

Typ	Kč za ks
Židle Taurus TN, kostra lakovaná černá, potah B600 šedá	9805.0050.11 650,-
Židle Taurus TN, kostra lakovaná černá, potah B300 červená	9805.0050.12 650,-
Židle Taurus TN, kostra lakovaná černá, potah B303 modrá	9805.0050.13 650,-
Židle Taurus TN, kostra lakovaná černá, potah B840 černá	9805.0050.14 650,-

Typ	Kč za ks
Židle Taurus TC, kostra chromovaná, potah B600 šedá	9805.0051.11 770,-
Židle Taurus TC, kostra chromovaná, potah B300 červená	9805.0051.12 770,-
Židle Taurus TC, kostra chrom., potah B303 modrá	9805.0051.13 770,-
Židle Taurus TC, kostra chrom., potah B840 černá	9805.0051.14 770,-



1580 SYN GALA PLUS

1580 SYN GALA PLUS - pracovní židle s ergonomickým tvarováním, čalouněný sedák a opěrák, synchronní mech. ZEP s nastavením síly protiváhy, výškové nastavení opěráku mech. up-down, nastavení výšky sedáku plynovým pístem od 430 do 550 mm, pyramidový kříž s kolečky ø65 mm na tvrdý povrch, bez područek, nosnost 130 kg. Područky se objednávají zvlášť.

Typ	Kč za ks
1580 SYN GALA PLUS, potah barva BN 5 šedá	9805.0250.01 4 240,-
1580 SYN GALA PLUS, potah barva BN 1 cihlová	9805.0250.02 4 240,-
1580 SYN GALA PLUS, potah barva BN 3 tmavě modrá	9805.0250.03 4 240,-
1580 SYN GALA PLUS, potah barva BN 7 černá	9805.0250.04 4 240,-
Područky AR 08 – výškové a podélně stavitelné pro židli 1580 GALA	9805.0226 630,-



1380 SYN FLUTE

1380 SYN FLUTE - pracovní židle s vysokým kvadratickým opěrákem a synchronní mech. ZEP s nastavením síly protiváhy, výškové nastavení opěráku mech. up-down, nastavení výšky sedáku plynovým pístem od 480 do 560 mm, bez područek, nosnost 120 kg. Područky se objednávají zvlášť.

Typ	Kč za ks
1380 SYN FLUTE, potah barva BN 5 šedá	9805.0251.01 2 850,-
1380 SYN FLUTE, potah barva BN 1 cihlová červená	9805.0251.02 2 850,-
1380 SYN FLUTE, potah barva BN 3 tmavě modrá	9805.0251.03 2 850,-
1380 SYN FLUTE, potah barva BN 7 černá	9805.0251.04 2 850,-
Područky BR 29 – pevné pro židli 1380 FLUTE	9805.0237 430,-
Područky BR 06 – výškové stavitelné pro židli 1380 FLUTE	9805.0238 430,-



1540 ASYN

1540 ASYN - kancelářská pracovní židle s vysokým opěrákem, asynchronní mechanismus - nezávislé nastavení úhlu sedáku a opěráku, nastavení výšky opěráku mechanismem up-down, plynový píst, kolečka na tvrdý povrch, nosnost 120 kg

Typ	Kč za ks
1540 ASYN, potah barva BN 5 šedá	9805.0253.01 2 200,-
1540 ASYN, potah barva BN 1 cihlová	9805.0253.02 2 200,-
1540 ASYN, potah barva BN 3 tmavě modrá	9805.0253.03 2 200,-
1540 ASYN, potah barva BN 7 černá	9805.0253.04 2 200,-
Područky BR 06 – výškové stavitelné pro židli 1540 ASYN	9805.0238 430,-



BN 1 -
cihlová



BN 2 -
oranžová



BN 3 -
tmavě modrá



BN 4 -
světle modrá



BN 5 -
šedá



BN 6 -
tmavě šedá



BN 7 -
černá



STRIPO 5320

STRIPO 5320 - Manažerské ergonomické křeslo, střední opěra s polštářkem, komfortní synchronní mechanismus s aretací polohy a nastavením tuhosti, hlavní potah LX xx a doplňkový potah LX xx (vzorník potahových látek viz. www.thermofisher.cz), dvojité zesílené PUR područky, černý hliníkový kříž s kolečky, nosnost 150 kg. Dodáváno smontované v balíku, záruční lhůta 5 let.

Typ	Kč za ks
STRIPO 5320, potah barva LX / LX	9805.0255 12 900,-

Kovové skříně a skříňky

Kovové skříně a skříňky tuzemského dlouholetého výrobce nabízíme jako šatní skříňky, policové skříně, kartotéky a univerzální skříně na chemikálie. Standardní barevné provedení skříní je korpus a dveře světle šedá RAL 7035.

Policové skříně

Jsou to celokovové skříně s volně přestavitelnými policemi (po 50 mm), uzamykatelné pomocí 2 rozvorového uzávěru s vestavěným cylindrickým zámekem. Skříně v základní nabídce nabízejí čtyři varianty provedení dveří tj. křídlové, prosklené, skládací, žaluziové. Možnost volby vnitřního vybavení, standardně ocelové police s nosností 35 kg nebo skleněné police s nosností 15 kg (skříně s prosklenými dveřmi), alternativně možno doplnit o další police nebo o zesílené police či výsuvné adaptéry na závěsné kapsy. U skříní bez soklu je nutno přibojednat vhodný sokl dle typu skříně. Skříně jsou dodávány smontované.

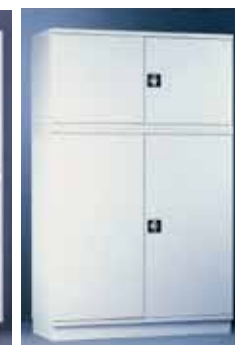
Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Ocelové skříně - s křídlovými dveřmi		
C1980 - jednokřídlá vysoká, včetně soklu	590x440x2050	9600.6101 6 130,-
C1920 - jednokřídlá střední, včetně soklu	590x440x1400	9600.6102 5 340,-
C2820 - jednokřídlá nízká, bez soklu	590x440x650	9600.6103 3 590,-
C1970 - dvoukřídlá vysoká, včetně soklu	1180x440x2050	9600.6104 6 200,-
C1910 - dvoukřídlá střední, včetně soklu	1180x440x1400	9600.6105 7 090,-
C2810 - dvoukřídlá nízká, bez soklu	1180x440x650	9600.6106 4 790,-
C3940 - dvoukřídlá skřín včetně soklu	950x400x1950	9600.6107 4 490,-
Ocelové skříně - se skládacími dveřmi		
C1960 - dvoukřídlá vysoká, bez soklu	1180x440x1950	9600.6121 9 585,-
C1900 - dvoukřídlá střední, bez soklu	1180x440x1300	9600.6122 7 605,-
C2800 - dvoukřídlá nízká, bez soklu	1180x440x650	9600.6123 5 945,-
Příslušenství ke skříním s křídlovými a skládacími dveřmi		
C6100 - Sokl pod skříně šířky 590 mm	590x400x100	9600.6151 805,-
C6090 - Sokl pod skříně šířky 1180 mm	1180x400x100	9600.6152 880,-
M8450 - Ocelová police do skříní š.1180 mm		9600.6153 200,-
M8460 - Ocelová police do skříní š.590 mm		9600.6154 110,-
M8480 - Ocelová police zesílená do skříní š.1180 mm		9600.6155 375,-



6104



6121



6105 + 6106

Univerzální skříně na uskladnění chemikálií či jiné agresivní látky

Hodí se zejména do laboratoří, chemických provozů, lékáren a ordinací. Skříně jsou standardně vybaveny přestavitelnými policemi ve tvaru vaničky s robustním perforovaným pozinkovým roštem a jednou hlubší vaničkou na dně skříně bez roštu. Víko skříně je vybaveno kovovým rámečkem a rýhovanou gumou pro odložení předmětů. Dveře skříně jsou perforované a zajišťují tak správné odvětrání skříně, ve dveřích je kapsa pro uložení dokumentů k uskladnění chemikáliím. Tvar polic je navržen pro zachycení unikajících kapalin, objem zachycených kapalin je 20 l na vaničku v polici a 30 l pro hlubší vaničku na dně skříně. Technické parametry: nosnost korpusu 300 Kg, nosnost police 60 Kg. Uzamykání dveří je řešeno cylindrickým zámekem BURG C5 s dvoubodovým uzamykacím mechanismem.

Typ	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Skříně na chemikálie		
SCH 01 A - Skřín na uskladnění chemikálií, 4 police, 1 vanička	950x500x1950	9600.6108 6 990,-
SCH 01 B - Skřín na uskladnění chemikálií, 2 police, 1 vanička	950x500x1150	9600.6109 4 950,-



6108



6109

(možno objednat v provedení světle šedá RAL 7035)

Policové regály

Kovové policové regály od tuzemského výrobce nabízíme v základních šířkových a výškových modulech. (šířky - 600, 800, 1000, 1200, 1300, 1500 mm a výšky - 1500, 2000, 2500 mm). Nosnost polic se pohybuje v rozmezí 50 - 250 kg s ohledem na šířku a hloubku police. Hloubka polic dle potřeby - 300, 400, 500, 600, 800 mm. Policové regály jsou dodávány v demontovatelném stavu. Odbornou montáž provádí proškolení technici přímo u zákazníka. Regály jsou sestaveny ze sloupů, příčného propojení a polic, které umožňují výškovou přestavitelnost po 25 mm. Povrchová úprava sloupů se standardně provádí pozinkováním nebo práškovými barvami v odstínu RAL modrá 5010, police, patky sloupů a zavěrovací kříž jsou standardně pozinkované. Policové regály jsou vhodné jako příruční sklady k laboratorním pro ukládání laboratorních pomůcek a chemikálií případně jako archivační sklady ke kancelářím na šanonu a písemnosti. Cenu regálových sestav vám rádi zpracujeme na požádání.

na
požádání

Příklad regálové sestavy





Laboratorní nábytek Köttermann

Jako doporučený prodejce představujeme kompletní nabídku laboratorního nábytku předního evropského a světového výrobce firmy Köttermann s více než 60-letou tradicí ve vývoji, výrobě a prodeji kovového nábytku pro laboratoře. Sortiment firmy Köttermann představuje ucelenou řadu produktů EXPLORIS® od nejjednodušších stolů pro základní použití až po komplexní vybavení složitých technologických celků s maximální odolností a funkcí.

Přehled hlavních produktů nové řady EXPLORIS® z nabídky Köttermann

Dobrá základ především

Ucelená řada modulárních ocelových skříněk, skříní a ocelových konstrukcí tvoří společně s kompletní nabídkou pracovních desek základní dílce laboratorních stolů.



Média na správném místě

Unikátní systém rozvodu médií pomocí mediálních sloupů, mediálních bloků a stěn, umožňuje díky své rozměrové variabilitě a jedinečnému způsobu mediálních kazet a panelů optimalizovat rozložení médií na Vašem laboratorním stole.



Bezpečnost obsluhy především

Laboratorní digestoře Köttermann představují nejvyšší komfort, účinnost, odolnost a bezpečnost. Všechny digestoře splňují požadavky normy EN 14175 a jsou certifikovány dle této normy. Svou variabilitou splní požadavky i nejnáročnějších zákazníků.



Nebezpečné látky na správném místě

Bezpečnostní skříně Köttermann svou konstrukcí a technickým provedením umožňují skladování nebezpečných látek v povoleném množství přímo ve Vaší laboratoři. Skříně na chemikálie jsou určeny pro skladování neagresivních chemikálií, skříně na kyseliny a louhy jsou určeny pro skladování snadno hořlavých agresivních látek, skříně na hořlavé látky jsou určeny pro skladování snadno hořlavých neagresivních látek. Pro zajištění bezpečného skladování, ochrany zdraví a zvýšení bezpečnosti skříní doporučujeme jejich nepřetržité odsávání.



Na základě Vaší poptávky Vám rádi zpracujeme cenovou nabídku na všechny produkty značky Köttermann.

Bezpečnostní skříně na skladování chemikálií v laboratoři

Kovové nábytkové či bezpečnostní skříně na uchovávání chemikálií, nebo skříně z PP na uchovávání agresivních anorganických kyselin a louhů, jsou často poptávaným laboratorním vybavením. Je to jistě také díky tomu, že tlak na respektování předpisů upravujících nakládání s nebezpečnými látkami stále roste.

Skladování je činnost s cílem materiál později použít, nebo ho předat dalším osobám. Udržování příručního množství látek je krátkodobá činnost, při které má být v dosahu pouze takové množství látek, jejichž spotřeba se při dané operaci očekává. Z časového hlediska má být udržování příručního množství látek omezeno jen na dobu provádění operace.

V laboratoři smějí být hořlavé látky jen jako příruční množství! To znamená, že po ukončení operace je nutné je z pracoviště odstranit. Odstranit lze do příslušného skladu, nebo je lze v určitém množství uložit do vhodné bezpečnostní skříně.

Skříně na kyseliny a louhy, nebo skříně na hořlaviny jsou rozměrné a těžké. Je nutné, aby s touto informací uživatel pracoval dříve, než si skříň objedná. Musí uvážit, zda podlahu v místě instalace skříně může zatížit, zanedbatelná není ani otázka stěhování. Zejména u těžkých bezpečnostních skříní na hořlaviny je nutno přihlídnout ke stěhování skříně na místo instalace.

Katalogové ceny nezahrnují stěhování nadměrně těžkých břemen do nepřístupných nadzemních pater (zajišťuje odběratel, případně dodavatel d účtuje náklady na stěhovací firmu).

Vysoké bezpečnostní skříně na hořlaviny Köttermann (s požární odolností 90 minut FWF 90)

Nové bezpečnostní skříně Köttermann odpovídají všem požadavkům EN 14470-1, standardem je požární **odolnost 90 minut**, každý typ skříně podstupuje příslušný test v nezávislé odborné zkušebně. Mají sendvičovou konstrukci s kvalitní tepelnou izolací. Dveře jsou opatřeny termickou těsnicí páskou, jejíž objem se při zvýšení teploty nad 70°C zvětší a tím dojde k utěsnění skříně. Dveře mají závěsy se zavírací automatikou (široce otevřená křídla dveří zůstávají ve své poloze, ale v určité pozici automatika dveře sama uzavře), takže skříň nemůže zůstat bez dozoru pootevřená. Výrobce nabízí skříně s běžnými křídlovými dveřmi, nebo se skládacími lamelovými dveřmi (úspora prostoru před skříní – postavené např. v chodbě). Skříně lze odvětrávat, aby při jejich otevření do místnosti laboratoře nevnikal zápach. K tomu slouží odsávací kanály v konstrukci skříně a jejich vyústění o průměru 75 mm k napojení na odťah.

Skříně nemají zabudován vlastní ventilátor. Ten je předmětem samostatné objednávky, musí být v provedení Ex a jeho výkon musí být takový, aby i při tlakové ztrátě ve skříní a v potrubí bylo dosaženo výměny vzduchu předepsané výrobcem – viz tabulka.



Technická data vysokých skříní na hořlaviny

Vnější rozměry š.x hl. x v. (mm)	Vnitřní rozměry š.x hl. x v. (mm)	Vybavení	Výměna vzd.(m³/h)	Hmotnost (kg)
600 x 615 x 1955	450 x 520 x 1645	3 police nosnosti 75 kg záchytná vana 22 l	4	265
900 x 615 x 1955	750 x 520 x 1645	3 police nosnosti 75 kg záchytná vana 25 l	6	343
1200 x 615 x 1955	1050 x 520 x 1645	3 police nosnosti 75 kg záchytná vana 33 l	9	424



Vysoké skříně na hořlaviny s klasickými křídlovými dveřmi (FWF 90)



Dveře lze otevřít do úhlu 90 st.. Skříně jsou vybaveny policemi zajištěnými proti pohybu a na dně skříně je dobře vyjímatelná vanička zachycující případně rozlitou kapalinu. Tři police a spodní záchytná vana tedy tvoří čtyři patra k ukládání nádob s hořlavinami. Alternativou vnitřního vybavení jsou 4 výsuvné zásuvky v podobě záchytných van s nosností 60 kg - cena na poptávku.

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Typ dveří	Vybavení	Kč za ks
600 x 615 x 1955	křídlové levé	3 police + vana	9004.0010 61 340,-
600 x 615 x 1955	křídlové pravé	3 police + vana	9004.0012 61 340,-
900 x 615 x 1955	dvoukřídlové	3 police + vana	9004.0014 74 000,-
1200 x 615 x 1955	dvoukřídlové	3 police + vana	9004.0015 74 810,-

Vysoké skříně na hořlaviny se skládacími lamelovými dveřmi (FWF 90)



Lamelové dveře se skládají do úhlu 90 st. a šetří tak prostor před skříní.

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Typ dveří	Vybavení	Kč za ks
1200 x 615 x 1955	lamelové	3 police + vana	9004.0025 84 610,-

Skříně jsou vybaveny 3 policemi a záchytnou vanou. Samotné police lze přibíjet, a tak získat více plochy pro ukládání malých nádob a lahví. Alternativou vnitřního vybavení jsou 4 výsuvné zásuvky v podobě záchytných van s nosností 60 kg - cena na poptávku.

Nízké bezpečnostní skříně na hořlaviny Köttermann (s požární odolností 90 minut - FWF 90)



Technicky jsou zpracovány stejně jako skříně vysoké, včetně nároku na stupeň požární odolnosti, vyústění prům. 50 mm pro napojení na odtah.

Technická data nízkých skříní na hořlaviny

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Vnitřní rozměry š. x hl. x v. (mm)	Vybavení	Výměna vzd.(m³/h)	Hmotnost (kg)
592 x 570 x 710	470 x 450 x 500	1 zásuvka nosnosti 25 kg 422 x 80 x 442 mm	1	125
890 x 570 x 710	770 x 450 x 500	1 zásuvka nosnosti 25 kg 722 x 80 x 442 mm	1,7	145
1100 x 570 x 710	980 x 450 x 500	1 police nosnost 75 kg záchytná vana 21 l	2,2	170
1100 x 570 x 710	470 x 450 x 500	2 zásuvky nosnosti 25 kg 422 x 80 x 442 mm	2,2	180
1400 x 570 x 710	470 x 450 x 500 770 x 450 x 500	1 zásuvka vpravo, 50 kg 1 zásuvka vlevo, 25 kg	2,8	230
1400 x 570 x 710	470 x 450 x 500 770 x 450 x 500	Pravý oddíl - 1 zásuvka nosnosti 25 kg Levý oddíl - dvoudv., 1 police nosnost 75 kg + záchytná vana 20 l	2,8	230



Nízké skříně jsou svou výškou určeny k zabudování pod desku stolu v celkové výšce 750 mm. S využitím pracovní desky jako proložky lze nízké skříně stavět na sebe, a tím např. získat variabilní sestavu z různých druhů bezpečnostních skříní. Uvnitř mají jediné patro k ukládání nádob, kterým je buď dno zásuvky, nebo police položená přímo na záchytné vaně. Policové provedení má křídlová dvířka s úhlem otevírání 135°, provedení s výsuvnými policemi (zásuvkami) má čela polic taková, že kryjí celý čelní profil skřínky.

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Typ dveří	Vybavení	Kč za ks
592 x 570 x 710	-	1 zásuvka	9004.0051 46 420,-
890 x 570 x 710	-	1 zásuvka	9004.0052 49 560,-
1100 x 570 x 710	dvoukřídlové	1 police	9004.0054 55 010,-
1100 x 570 x 710	-	2 zásuvky	9004.0058 64 790,-
1400 x 570 x 710	-	2 zásuvky	9004.0059 71 090,-
1400 x 570 x 710	dvoukřídlové	1 police, 1 zásuvka	9004.0060 76 850,-



Skříně na chemikálie Köttermann

Jde o kovové skříně povrchově upravené epoxidovým lakem, které jsou vhodné pro skladování neagresivních látek. Tyto skříně jsou uzamykatelné, standardně vybaveny čtyřmi police ve tvaru záchytné vany s nosností 30 kg, dno skříně tvoří pátou polici kde lze přibít hlubší záchytnou vanu. Součástí každé této skříně je vyústěním pr. 75 mm pro napojení na odtah. Alternativou vnitřního vybavení jsou výsuvné police - cena na poptávku.

Technická data skříní na chemikálie			
Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Vybavení	Výměna vzd.(m³/h)	Hmotnost (kg)
600 x 520 x 720	1 police, jednodveřová		
900 x 520 x 720	1 police, dvoudveřová		31
1200 x 520 x 720	1 police, dvoudveřová		38
600 x 520 x 1920	4 police, jednodveřová	30	80
900 x 520 x 1920	4 police, dvoudveřová	40	110
1200 x 520 x 1920	4 police, dvoudveřová	55	130

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Typ dveří	Vybavení	Kč za ks
1200 x 520 x 1920	dvoudveřová	s ventilátorem	9004.0080 52 600,-
1200 x 520 x 1920	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0081 36 100,-
900 x 520 x 1920	dvoudveřová	s ventilátorem	9004.0082 48 800,-
900 x 520 x 1920	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0083 32 250,-
600 x 520 x 1920	křídlové, levé	s ventilátorem	9004.0084 43 800,-
600 x 520 x 1920	křídlové, pravé	s ventilátorem	9004.0085 43 800,-
600 x 520 x 1920	křídlové, levé	bez ventilátoru	9004.0087 27 300,-
600 x 520 x 1920	křídlové, pravé	bez ventilátoru	9004.0088 27 300,-
1200 x 520 x 720	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0089 18 500,-
900 x 520 x 720	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0090 17 400,-
600 x 520 x 720	křídlové, levé	bez ventilátoru	9004.0098 13 650,-
600 x 520 x 720	křídlové, pravé	bez ventilátoru	9004.0099 13 650,-

Skříňka na jedy Köttermann

Malá kovová skříňka na ukládání jedů s dvířky, uzamykatelná

Typ	Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Kč za ks
Skříňka na jedy	500x395x400	9004.0092 5 600,-

Skříně na kyseliny a louhy Köttermann

Vzhledem ke zvýšenému riziku unikání agresivních par kyselin, nebo koroze při potřísnění polic a stěn, jsou tyto skříně zhotoveny z chemicky odolného polypropylenu (PP). Skříň je uvnitř rozdělena tak, že umožňuje ukládat odděleně kyseliny od louhů. Nádoby s chemikáliemi se ukládají na výsuvné police o nosnosti 30 kg, které jsou tvarovány jako záchytné vany pro případ úniku chemikálie z obalu. Čela zásuvek jsou kryta dveřmi. Některé modely jsou vybaveny zabudovaným ventilátorem, který je umístěn v horní části skříně (u vysokých skříní směrem nahoru, u nízkých skříní směrem dozadu, je třeba tedy pamatovat, že za nízkou skříní potřebujeme prostor pro vedení odvětrávacího potrubí), jeho vyústění má průměr 75 mm. Odvětrávání skříně pomůže prodloužit životnost skříně a především pomůže zamezit úniku par látek do prostředí laboratoře.





Skříně na kyseliny a louhy Köttermann



Technická data skříní na kyseliny a louhy

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Vybavení	Výměna vzd.(m³/h)	Hmotnost (kg)
450 x 520 x 720	2 výsuvné police s plochou 354 x 430 mm, na výšku lahve max. 340 mm. Bez ventilátoru.	7	35
600 x 520 x 720	2 výsuvné police s plochou 504 x 430 mm, na výšku lahve max. 340 mm. Bez ventilátoru.	9	44
900 x 520 x 720	4 výsuvné police 354 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm u spodní dvojice polic a 230 mm u horní dvojice polic. Bez ventilátoru.	15	66
900 x 520 x 720	3 výsuvné police 354 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm, 230 mm a 320/550 mm. S ventilátorem.	15	71
1100 x 520 x 720	3 výsuvné police 354 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm, 230 mm a 320/550 mm. S ventilátorem.	18	85
1100 x 520 x 720	4 výsuvné police 504 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm u spodní dvojice polic a 230 mm u horní dvojice polic. Bez ventilátoru.	18	90
1200 x 520 x 720	4 výsuvné police 504 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm u spodní dvojice polic a 230 mm u horní dvojice polic. Bez ventilátoru.	20	88
1200 x 520 x 720	3 výsuvné police 504 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm, 230 mm a 320/550 mm. S ventilátorem.	20	93
1400 x 520 x 720	4 výsuvné police 504 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm u spodní dvojice polic a 230 mm u horní dvojice polic. Bez ventilátoru.	23	94
1400 x 520 x 720	3 výsuvné police 504 x 430 mm s max. výškou lahve 290 mm, 230 mm a 320/550 mm. S ventilátorem.	23	99
600 x 520 x 1920	4 výsuvné police s plochou 504 x 430 mm, na výšku lahve max. 340 mm. Bez ventilátoru.	23	111
600 x 520 x 1920	4 výsuvné police s plochou 504 x 430 mm, na výšku lahve max. 340 mm. S ventilátorem.	23	116

Skříně na kyseliny a louhy vysoké

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Typ dveří	Vybavení	Kč za ks
600 x 520 x 1920	křídlové, levé	s ventilátorem	9004.0061 79 050,-
600 x 520 x 1920	křídlové, pravé	s ventilátorem	9004.0062 79 050,-
600 x 520 x 1920	křídlové, levé	bez ventilátoru	9004.0065 61 850,-
600 x 520 x 1920	křídlové, pravé	bez ventilátoru	9004.0066 61 850,-

Skříně na kyseliny a louhy nízké

Vnější rozměry š. x hl. x v. (mm)	Typ dveří	Vybavení	Kč za ks
450 x 520 x 720	křídlové, levé	bez ventilátoru	9004.0096 26 380,-
450 x 520 x 720	křídlové, pravé	bez ventilátoru	9004.0097 26 380,-
600 x 520 x 720	křídlové, levé	bez ventilátoru	9004.0073 27 700,-
600 x 520 x 720	křídlové, pravé	bez ventilátoru	9004.0074 27 700,-
900 x 520 x 720	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0076 46 800,-
900 x 520 x 720	dvoudveřová	s ventilátorem	9004.0075 63 990,-
1100 x 520 x 720	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0079 48 200,-
1100 x 520 x 720	dvoudveřová	s ventilátorem	9004.0095 65 450,-
1200 x 520 x 720	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0078 49 650,-
1200 x 520 x 720	dvoudveřová	s ventilátorem	9004.0077 66 900,-
1400 x 520 x 720	dvoudveřová	bez ventilátoru	9004.0093 54 660,-
1400 x 520 x 720	dvoudveřová	s ventilátorem	9004.0094 71 880,-

Příruční bezodtahové skřínky na chemikálie Ministore 812

Policová skříňka s odtahem vnitřního prostoru přes uhlíkový filtr. Do prostoru laboratoře se tedy neuvolňují žádné výpary a jde o bezpečné a správné skladování například rozpouštědel. Často používané chemikálie jsou takto rychle dostupné blízko pracovního místa. Dodávají se ve třech variantách - volně stojící pro postavení na stůl nebo polici, se stojanem pro postavení na stůl nebo, pod něj nebo na zem a verze montovatelná na zeď. Skladovací kapacita je až 10 litrových lahví chemikálií, jejichž případné výpary nemají tendenci spolu reagovat a tvořit např. výbušnou směs.

Technická data:	
Vnitřní rozm. d. x hl. x v. (mm):	783 x 202 x 348
Vnější rozm. d. x hl. x v. (mm):	820 x 285 x 575
	820 x 295 x 785 (model s nožičkami)
Průtok vzduchu:	75 m ³ /h
Skladovací kapacita:	až 10 lahví 1 litr
Napájení:	230 V
Příkon:	20 W

Název	Kč za ks
Bezodtahová skříňka Ministore 812 A, stolní, bez filtru	9794.0100 19 390,-
Bezodtahová skříňka Ministore 812 B, se stojanem, bez filtru	9794.0102 23 950,-
Bezodtahová skříňka Ministore 812 C, nástěnná, bez filtru	9794.0104 20 310,-



Bezodtahové skřínky na chemikálie Ministore 822

Ideální řešení jak mít po ruce nejčastěji používané chemikálie, bez nutnosti řešit připojení skříně k odtahu výparů. Skříň je vybavena ventilací s uhlíkovým filtrem, který odloučí možné nebezpečné výpary. Tím odpadá nutnost připojovat ji k centrálnímu odsávání a lze ji mít kdekoli v laboratoři po ruce. Tomu je podřízena i velikost skříně a varianty jejího provedení. Je možné mít skříň na pracovním stole, pod ním, na stěně nebo stojící na nožičkách. Do skříně lze umístit až 48 litrových lahví s chemikáliemi, je vybavena dvěma nastavitelnými policemi. Pevné police na dně mají absorpční podložku s kapacitou až 2 litry tekutiny a slouží tedy i jako retenční nádržky. Skříně jsou vyrobeny z nerezové oceli s potahem z polyesteru. Dveře jsou z 8 mm silného syntetického skla a lze je zamknout. Na filtračním modulu z injektovaného polypropylenu jsou umístěny ovládací prvky. Tichý ventilátor s výkonem 75 m³/h se stará o dostatečnou cirkulaci vzduchu při spotřebě jen 20 W.

Technická data:	822 A	822 B	822 C	822 D
Rozm. vnější š. x hl. x v. (mm):	819 x 350 x 725	819 x 433 x 911	819 x 350 x 725	819 x 350 x 725
Rozm. vnitřní š. x hl. x v. (mm):	753 x 322 x 519	753 x 322 x 519	753 x 322 x 519	753 x 322 x 519
Průtok vzduchu:	75 m ³ /h			
Skladovací kapacita:	až 48 litrových lahví			
Hlučnost:	45 dbA			
Napájení:	230 V			
Příkon:	20 W			

Název	Kč za ks
Bezodtahová skříň Ministore 822 A, stolní, bez filtru	9794.0002 33 880,-
Bezodtahová skříň Ministore 822 B, se stojanem, bez filtru	9794.0004 39 590,-
Bezodtahová skříň Ministore 822 C, nástěnná bez filtru	9794.0006 35 060,-
Bezodtahová skříň Ministore 822 D, pod stůl, bez filtru	9794.0008 34 180,-

Nabídka na skříň včetně filtru Vám zpracujeme na požádání, pro skříň typu 812 a 822 lze vybírat z následujících filtrů:

AS Carbon – filtr na organické výpary

BE Carbon – filtr na organické a kyselé výpary

F Carbon - filtr na formaldehyd (formol, formalin, paraformaldehyd)

K Carbon - filtr na amoniak a aminy





Skladovací bezodtahové skříně Captair®Store™

Typ 832



Typ 834



Typ 1634



Skříně pro bezpečné a správné skladování chemikálií s odtahem vnitřního prostoru přes uhlíkový filtr. Odpadá zde nutnost centrálního odsávání a lze je instalovat v kterékoli laboratoři. Dodávají se ve třech provedeních.

Skříně typu **832** je základní ekonomická varianta s jedním pevným filtračním modulem s vyměnitelným filtrem a minimální elektrickou spotřebou. Lze ji využít pro kapalné chemikálie, tato skříně se dodává pouze s filtry pro výpary. Je instalován i předfiltr zachycující 40 % částic větších než 0,3 µm. Díky oddělenému prostoru lze skladovat i chemikálie, které by jinak neměly být skladovány pohromadě. Je vybavena 10 policemi s okrajem zadržujícím kapalinu při vylití. 2 z polic jsou polohovatelné. Police lze dovybavit absorbní podložkou. Dveře jsou průhledné, ze 6 mm silného syntetického skla, zamykatelné a opatřené ochranou proti UV. Tělo skříně je z nerezové oceli s potahem z polyesteru.

Modely **Midcap 834 a 1634** jsou velkokapacitní skříně pro bezpečné skladování chemikálií, materiálů a mechanickým provedením shodné s řadou 832. Liší se velikostí a provedením filtrační jednotky. Ta je modulární a lze ji osadit různými kombinacemi filtrů, včetně HEPA filtru pro skladování pevných a prašných látek. Díky oddělenému prostoru lze skladovat i chemikálie, které by jinak neměly být skladovány pohromadě. Typ Midcap 832 má 10 polic s okrajem zadržujícím kapalinu při vylití, z toho 2 polohovatelné. Police lze dovybavit absorbní podložkou. Model Midcap 1634 má 16 polic, z toho 4 polohovatelné. Standardem je zámek dveří, volitelně lze instalovat i předfiltr, zachycující 40 % částic větších než 0,3 µm.

Modely **834 a 1634** jsou provedením i kapacitou totožné s modely Midcap. Jsou však vybaveny trvalým sledováním průtoku vzduchu dle normy EN 14175-2:2003 a vstupem pro kontrolu nasycení filtrů s možností instalace elektronické jednotky, která je schopná saturaci sledovat a upozornit při blížícím se nasycení filtru. Jsou tedy vhodné tam, kde jsou přísné podmínky sledování uskladnění chemikálií a zároveň zde není možná realizace centrálního odtahu.

Technická data:	832	834 (Midcap)	1634 (Midcap)
Rozm. vnější š. x hl. x v. (mm):	800 x 510 x 2050	800 x 605 x max. 2255	1600 x 605 x max. 2290
Průtok vzduchu:	75 m³/h	>75 m³/h	
Skladovací kapacita:	120 lahví 1 litr		240 lahví 1 litr
Napájení:	230 V / 50 Hz	90 - 264 V / 50 Hz	
Příkon:	20 W	21 - 34 W	

Název		Kč za ks
Skladovací bezodtahová skřín typ 832, bez filtru	9794.0200	68 430,-
Skladovací bezodtahová skřín typ Midcap 834, bez filtru	9794.0220	78 440,-
Skladovací bezodtahová skřín typ Midcap 1634, bez filtru	9794.0230	127 580,-
Skladovací bezodtahová skřín typ 834, bez filtru	9794.0250	91 030,-
Skladovací bezodtahová skřín typ 1634, bez filtru	9794.0260	140 170,-

Nabídka na skříně včetně filtru Vám zpracujeme na požádání, lze vybírat z následujících filtrů:

AS Carbon – filtr na organické výpary

BE Carbon – filtr na organické a kyselé výpary

F Carbon – filtr na formaldehyd (formol, formalin, paraformaldehyd)

K Carbon – filtr na amoniak a aminy

HP - HEPA H14 filtr pro zachyt pevných částic

Odsávací systém pro bezpečnostní skříň ChemTrap™

Vhodné řešení pro laboratoře, kde skříň na skladování chemikálií a hořlavin není možné z nějakých důvodů připojit k aktivnímu odtahu. Tyto jsou vždy vybaveny vstupem pro připojení odsávání a pokud místnost není vybavena odtahem, lze využít ChemTrap™. Jde o mobilní odtah vybavený filtry, pohlcující nebezpečné výpary z prostoru skříně. Nabízí se ve dvou provedeních, model H 402 je určen pro vysoké skříň (optimální je položení na skříň). Je osazen jedním filtrem a dosahuje vyššího průtoku filtrovaného vzduchu. Typ V 201 je vertikální model, určený k položení na zem vedle skříně a využívá dvou filtrů. Jednotky jsou dodávány včetně filtrů a k dispozici jsou filtry pro organické páry, kombinaci kyselých a organických par nebo HEPA filtr pro prachové částice. Životnost filtrů je zhruba 12 měsíců a náhradní filtry lze dokoupit, výměna je velmi jednoduchá. Kontrola saturace filtrů je možná pomocí vstupu Sampling Probe, do kterého se napojí detekční trubička a pomocí ní se vyhodnotí koncentrace par procházejících filtrem. Přístroje se dodávají vždy osazené vstupem Samp-

ling Probe a volitelně s dalšími moduly - FanFailure pro hlídání ventilátoru s alarmem v případě jeho poruchy a Securifilter®, který automaticky vyhodnocuje saturaci filtrů a alarmem upozorní na nutnost výměny. Samotné jednotky jsou vyrobeny z nerezové oceli s plastovým povlakem, filtrační moduly jsou polypropylenové. Napojení na skříň je realizováno flexibilní PVC trubicí délky 1 metr, průměru 80mm, v dodávce je redukce na průměry 75, 80 a 100mm.

Technická data:	H 402	V201
Počet filtrů	1	2
Průtok vzduchu	75 m³/h	>50 m³/h
Napájení	230 V	230 V
Spotřeba	19 W	19 W
Rozměry (š. x hl. x v.)	390 x 570 x 267 mm	200 x 537 x 587 mm

Název	Kč za ks
ChemTrap H 402 - 01, filtr HEPA H14	9793.0002 27 190,-
ChemTrap H 402 - 02, filtr HEPA H14	9793.0004 32 460,-
ChemTrap H 402 - 01, filtr AS	9793.0012 26 080,-
ChemTrap H 402 - 02, filtr AS	9793.0014 31 370,-
ChemTrap H 402 - 03, filtr AS	9793.0016 46 230,-
ChemTrap H 402 - 04, filtr AS	9793.0018 40 930,-
ChemTrap H 402 - 01, filtr BE	9793.0022 28 440,-
ChemTrap H 402 - 02, filtr BE	9793.0024 33 720,-
ChemTrap H 402 - 03, filtr BE	9793.0026 48 580,-
ChemTrap H 402 - 04, filtr BE	9793.0028 43 290,-

ChemTrap H 402 - 01, filtr F	9793.0132 28 070,-
ChemTrap H 402 - 02, filtr F	9793.0134 33 350,-
ChemTrap H 402 - 03, filtr F	9793.0136 48 210,-
ChemTrap H 402 - 04, filtr F	9793.0138 42 900,-
ChemTrap H 402 - 01, filtr K	9793.0142 29 300,-
ChemTrap H 402 - 02, filtr K	9793.0144 34 580,-
ChemTrap H 402 - 03, filtr K	9793.0146 49 430,-
ChemTrap H 402 - 04, filtr K	9793.0148 44 140,-

Název	Kč za ks
ChemTrap V 201 - 01, filtr HEPA H14	9793.0102 32 940,-
ChemTrap V 201 - 02, filtr HEPA H14	9793.0104 38 250,-
ChemTrap V 201 - 01, filtr AS	9793.0112 31 170,-
ChemTrap V 201 - 02, filtr AS	9793.0114 36 480,-
ChemTrap V 201 - 03, filtr AS	9793.0116 51 320,-
ChemTrap V 201 - 04, filtr AS	9793.0118 46 020,-
ChemTrap V 201 - 01, filtr BE	9793.0122 33 530,-
ChemTrap V 201 - 02, filtr BE	9793.0124 38 840,-
ChemTrap V 201 - 03, filtr BE	9793.0126 53 670,-
ChemTrap V 201 - 04, filtr BE	9793.0128 48 370,-

ChemTrap V 201 - 01, filtr F	9793.0152 33 160,-
ChemTrap V 201 - 02, filtr F	9793.0154 38 470,-
ChemTrap V 201 - 03, filtr F	9793.0156 53 300,-
ChemTrap V 201 - 04, filtr F	9793.0158 47 990,-
ChemTrap V 201 - 01, filtr K	9793.0162 34 390,-
ChemTrap V 201 - 02, filtr K	9793.0164 39 690,-
ChemTrap V 201 - 03, filtr K	9793.0166 54 530,-
ChemTrap V 201 - 04, filtr K	9793.0168 49 230,-

Vysvětlivky označení jednotek ChemTrap™

Verze 01 – filtrační jednotka + Sampling Port

Verze 02 – filtrační jednotka + Sampling Port + Fan Failure

Verze 03 – filtrační jednotka + Sampling Port + Fan Failure + Securifilter

Verze 04 – filtrační jednotka + Sampling Port + Securifilter

HEPA H14 – na prachové částice

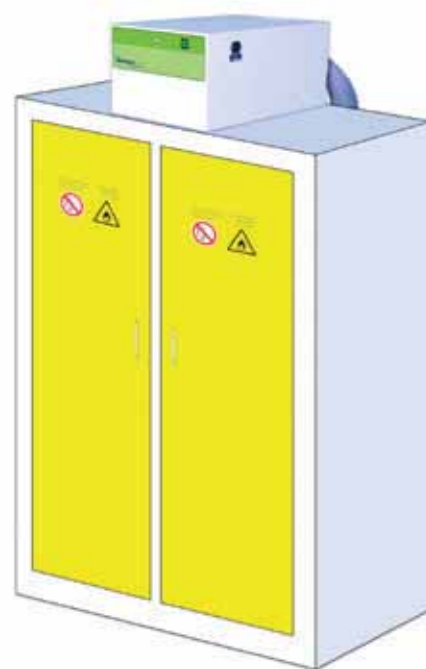
Filtr AS – na organické výpary

Filtr BE – na organické a kyselé výpary

Filtr F – na formaldehyd (formol, formalin, paraformaldehyd)

Filtr K – na amoniak a aminy

Modely V 201 s kombinací dvou filtrů nabídneme na požádání.





Nové digestoře EXPLORIS® od firmy Köttermann



na
poptávku

Nové digestoře EXPLORIS® jsou vyráběny pro vyšší bezpečnost a ekonomickou efektivnost při práci s nebezpečnými látkami v laboratoři. Všechny digestoře jsou testovány v souladu s ČSN EN 14175-3.

Nabízíme Vám šest typů digestoří EXPLORIS®:

- 1 - **Digestoře pro všeobecné použití**, práce s běžnými chemickými látkami
- 2 - **Vysoce odolné digestoře** pro práci s agresivními chemickými látkami
- 3 - **Digestoře pro destilaci** se sníženou pracovní plochou
- 4 - **Digestoře walk-in** s možností umístění velkého zařízení přímo do prostoru digestoře
- 5 - **Digestoře VarioTop®** s možností elektronicky ovládat výšku pracovní plochy od 750-950 mm (ergonomie)
- 6 - **Digestoře pro práci s radioaktivními látkami**

Nové digestoře EXPLORIS® jsou vyráběny ve dvou výškových provedeních (2250 mm a 2550 mm) a v 5-ti provedeních - šířky 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2000 mm, 2100 mm.

Digestoře EXPLORIS® skýtají velmi solidní pracovní prostor, který není výrazně narušen množstvím vývodů medií, které v nich lze instalovat. Základní vývody elektro 230V/16A jsou umístěny na čelním panelu pod pracovní deskou nebo na sloupu, případně uvnitř digestoře. Vývody vody, plynů, apod. uvnitř na boku, přičemž ovládány jsou ventily na svislém sloupu vně digestoře. Na přání lze do digestoře umístit množství a druhy medií podle potřeb zákazníka. Pro sledování všech funkcí jsou digestoře EXPLORIS® standardně vybaveny elektronickým ovládáním a monitorovacím systémem přes dotykový displej Exploris TouchTronic®, který umožňuje např. sledování průtoku odváděného vzduchu (m³/h), nebo rychlost proudění vzduchu (m/s), automatické ovládání okenního rámu, elektrických zásuvek a mnoho dalších funkcí dle typu digestoře. Okno je dobře vyvážené, snadno ovladatelné. Čelní okno je vybaveno posuvnými skly, které umožňují dobrý přístup do prostoru komory a současně ochranu obsluhy digestoře. Dále může být okno v jednodílném, nebo teleskopickém provedení - horizontálně dělené a při vysouvání se skládá za sebe. Tak lze i vysokou digestoř umístit v poměrně nízké místnosti (2,7m). Čelní výsuvné okno je standardně dodáváno se systémem automatického otevírání a zavírání EXPLORIS AutoProtect®. Pracovní desky se dodávají celokeramické, se zvýšeným okrajem po celém obvodu. Výlevka pro odpad vody je z keramiky. Stěny standardní digestoře jsou stejně jako celá digestoř, z ocelového plechu opatřeného epoxidovým vypalovaným lakem. Pro práce s agresivnějšími látkami výrobce nabízí digestoře, ve kterých jsou stěny komory obloženy PP, nebo celokeramickými deskami.

Spodní část digestoře se obvykle vyplňuje spodní skříňkou. Ta může být standardní kovová, nebo také jako bezpečnostní pro ukládání hořlavin nebo kyselin a louhů.

Digestoře EXPLORIS® se standardně dodávají bez ventilátoru a bez odtahového potrubí. Výkon ventilátoru je třeba volit právě s ohledem na velikost digestoře, délku a profil odtahového vedení (resp. tlakovou ztrátu v tomto vedení).

Nabídka na dodávku digestoře Köttermann EXPLORIS® Vám rádi vypracujeme na základě poptávky. K tomu budeme potřebovat základní informace: požadovanou šířku digestoře, výšku místnosti kam má digestoř být instalována, druh medií a počet jejich vývodů, soupis používaných chemických látek pro práci v digestoři.

Stolní digestoře EXPLORIS® od firmy Köttermann

Menší digestoř značky Köttermann, k umístění na stůl s hloubkou minimálně 600 mm. Je vybavena dvěma zásuvkami 230 V, přípojkou studené vody a plynu. Pracovní deska je kovová, beze spár, se zabudovanou výlevkou. Vstup je kryt posuvným oknem z akrylového skla. V horní části může být zabudován ventilátor s vývodem o průměru 110 mm, se signalizací výpadku napětí. Komora je osvětlena. Dále nabízíme stolní digestoř značky Köttermann bez medií a pracovní desky, taktéž s možností zabudovaného ventilátoru. I zde je komora osvětlena.

Technické údaje:

Vnitřní rozměry:	š. 795 x hl. 540 x v. 900 mm
Vnější rozměry:	š. 900 x hl. 640 x v. 1350 mm
Připojení:	230 V / 50 Hz
Hmotnost:	80 kg



9004.0101

9004.0103

Název	Rozměr š x h x v	Kč za ks
Stolní digestoř s pracovní deskou, s ventilátorem	900x640x1350	9004.0100 69 050,-
Stolní digestoř s pracovní deskou, bez ventilátoru	900x640x1350	9004.0101 63 300,-
Stolní digestoř bez prac. desky s ventilátorem	800x640x1350	9004.0102 41 800,-
Stolní digestoř bez prac. desky bez ventilátoru	800x640x1350	9004.0103 37 500,-

Bezodtahové digestoře Captair Flex

Univerzální modulové bezodtahové digestoře vynikají zejména výraznou úsporou energie (až 80 %), mobilitou jednotky, snadnou a rychlou instalací, operativní možností změny filtrů dle požadavků zákazníka a provozem bez emisí škodlivin do atmosféry. Umožňují práci jak s odpařujícími se kapalinami tak i prachovými částicemi a vyhovují normě NF X 15-211 : 2009 a zkoušení podle normy ASHRAE 110 : 1995. Digestoř se skládá z vlastní ventilační jednotky, filtrů (množství je závislé na typu digestoře, druhu práce a počtu ventilačních jednotek), detektoru účinnosti filtrace, stojanu, kdy každá položka se objednává zvlášť. Rozměry ventilačních jednotek jsou uvedeny v tabulce, jejich boční stěny jsou vyrobeny z 6 mm syntetického skla, pracovní plocha je zhotovena z nerez oceli buď s vloženým tvrzeným sklem nebo vysoce chemicky a mechanicky odolnou fenolickou pryskyřicí. Kryt filtračního modulu je z polypropylenu. Standardem je vnitřní osvětlení s IP68 krytím, prostupy pro kabely a indikátor rychlosti proudění. Volitelně lze dokoupit stativy pod digestoře a to Benchcap (stacionární kovový podstavec s nastavitelnými nohama) nebo Mobicap (pojízdňový kovový podstavec, jen pro modely M321 a M391), kdy oba typy stativů lze navíc osadit vnitřními úložnými, posuvnými policemi.

Správně navolená sestava filtrů umožňuje kvalitní a bezproblémovou práci. Výběr vhodných filtrů a jejich ceny vám rádi zodpovíme na požádání. **K dispozici jsou filtry AS (organické sloučeniny všeobecně), BE (směsný filtr pro organické sloučeniny a kyseliny), F (výpary formaldehydu), K (amoniak), HP (H14 HEPA filtr pro prachové částice).**

	Počet filtr. jednotek	Průtok vzduchu (m³/hod)	Vnější rozm. v. x š. x h. (mm) *	Rozměr prac. plochy (mm)
M 321	1	230	1160 x 800 x 630	764 x 543
M 391	1	230	1160 x 1000 x 630	965 x 522
M 481	1	230	1160 x 1275 x 630	1240 x 522
XLS 392	2	460	1315 x 1000 x 800	965 x 695
XLS 483	3	690	1315 x 1275 x 800	1173 x 695
XLS 633	3	690	1315 x 1600 x 800	1566 x 695
XLS 714	4	920	1315 x 1800 x 800	1765 x 695

* bez osazených filtrů, které zvětší výšku digestoře

Název	Kč za kus
Captair flex M 321, skleněná pracovní plocha	9792.0100 71 600,-
Captair flex M 321, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0102 76 680,-
Captair flex M 391, skleněná pracovní plocha	9792.0104 85 910,-
Captair flex M 391, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0106 90 950,-
Captair flex M 481, skleněná pracovní plocha	9792.0108 107 480,-
Captair flex M 481, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0109 113 280,-
Captair flex XLS 392, skleněná pracovní plocha	9792.0110 116 010,-
Captair flex XLS 392, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0112 120 430,-
Captair flex XLS 483, skleněná pracovní plocha	9792.0114 141 640,-
Captair flex XLS 483, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0116 147 070,-
Captair flex XLS 633, skleněná pracovní plocha	9792.0120 150 870,-
Captair flex XLS 633, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0122 155 670,-
Captair flex XLS 714, skleněná pracovní plocha	9792.0130 165 640,-
Captair flex XLS 714, pracovní plocha z pryskyřice	9792.0132 171 210,-
Mobicap pro M 321, pojízdný stojan	9792.0150 12 670,-
Benchcap pro M 321, stacionární stojan	9792.0152 11 800,-
Mobicap pro M 391, pojízdný stojan	9792.0154 16 110,-
Benchcap pro M 391, stacionární stojan	9792.0156 16 110,-
Benchcap pro M 481, stacionární stojan	9792.0157 19 000,-
Benchcap pro XLS392, stacionární stojan	9792.0158 17 750,-
Benchcap pro XLS483, stacionární stojan	9792.0160 20 700,-
Benchcap pro XLS633, stacionární stojan	9792.0162 27 190,-
Benchcap pro XLS 714, stacionární stojan	9792.0165 30 180,-

captair flex
by erlob

M321



M391



XLS633





Digestoře DS

Skříňové digestoře DS jsou celokovové montované digestoře se zdvojenými bočními stěnami a směrovaným odtahem vodicími plechy. Vyrábějí se ve třech šířkových modulech 1200, 1500 a 1800 mm. Jsou vybaveny výsuvným oknem z bezpečnostního lepeného skla o síle 6,5 mm. Pracovní plocha je ve výšce 900 mm v základním provedení z kyselinovzdorné neglazované keramické dlažby (barva přírodní bílá), dalšími možnostmi jsou umělý kámen, nerez, epoxid, chem. odolný vysokotlaký laminát, polypropylén, celokeramická deska. Povrchová úprava vnějších kovových částí digestoří je opatřena vypalovaným práškovým epoxidovým nástríkem. Povrchová úprava pracovního prostoru – poplastování – vrstva PP nanesená přímo na kov. Standardní barevné provedení vnitřní plochy bílá RAL 9010, vnější plochy kombinace modrá RAL 5002/světle šedá RAL 7035. Vnitřní pracovní prostor je možno doplnit o vyložení stěn a stropu polypropylenem nebo keramikou. Digestoře jsou standardně dodávány bez vzduchotechnického dopojení (ventilátoru, odtahové potrubí, příslušenství) a bez spodní skříňky. Spodní skříňky je možno dodat plechové nebo Lamino, tyto skříňky nejsou vhodné na ukládání kyselin, louhu a hořlavin. Pro tyto účely nabízíme speciální skříň a skříňky.

Standardní výbava digestoře:

- 1 x armatura studená voda	- 1 x výlevka keramická	- 1 x armatura zemní plyn
- 3 x zásuvka 230 V s ochranným krytem	- 1 x vypínač osvětlení	- 1 x vypínač ventilátoru
- 1 x jistič 10A pro osvětlení	- 1 x jistič 16A pro zásuvky	- 1 x zářivkové osvětlení
- možnost rozšíření standardních prvků i doplnění dalších médií		

Technická data:

Typ digestoře:	DS-12	DS-15	DS-18
Vnější rozměry (mm)			
- šířka	1200	1500	1800
- hloubka	780 / 830 ⁽¹⁾	780 / 830 ⁽¹⁾	780 / 830 ⁽¹⁾
- výška	2200 / 2400 ⁽²⁾	2200 / 2400 ⁽²⁾	2200 / 2400 ⁽²⁾
Vnitřní rozměry (mm)			
- šířka	900	1200	1500
- hloubka	675	675	675
- výška	900 / 665 ⁽³⁾	900 / 665 ⁽³⁾	900 / 665 ⁽³⁾
Výška pracovní plochy (mm)	900	900	900
Průměr odtahového potrubí (mm)	200	200	200

(1) - maximální hloubka digestoře včetně ovládacích hlavice médií, (2) - max.výška včetně vysunutého okna, (3) - max. výška mezi výsuvným oknem a pracovní deskou

na
poptávku

Cenovou nabídku na digestoře DS vypracujeme dle Vašich požadavků.

Ukázka realizovaných digestoří DS



Ukázka celodřevěných digestoří



Ukázka realizovaných sestav





01



02

03

04

05

06



07



08



09



10



11

12





- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12



01



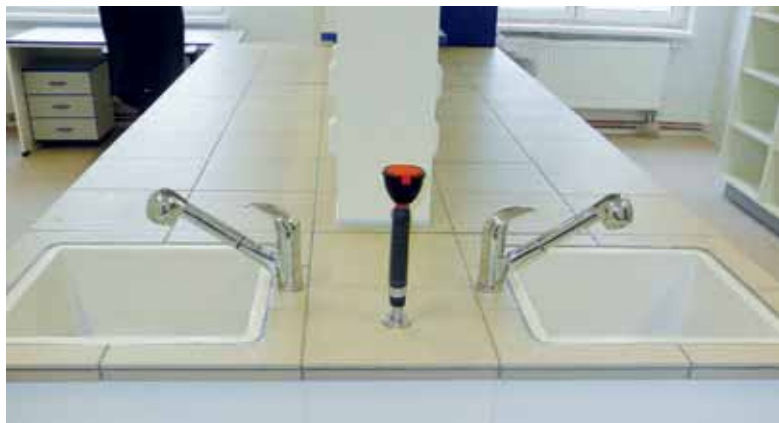
02

03

04

05

06



07

08



09

10



11



12





01

02

03

04

05



06



07

08



09

10

11

12





01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

