

Ve standardu mycích stolů laboratorních (stejně jako fyzikálních a laboratorních stolů) je pracovní deska s kyselinovzdornou dlažbou, která je osazena kameninovou výlevkou a stojánkovou směšovací baterií. Výlevky vybavené chemickým odpadem budou odlišeny probarvením ve hmotě.

Varianty možností kombinace materiálu pracovních polch a výlevek

- * umělý kámen + kameninová výlevka
- * epoxidová pryskyřice + výlevka z epoxidové pryskyřice
- * vysokotlaký laminát + kameninová výlevka

- * umělý kámen + dřez nerezový
- * epoxidová pryskyřice + dřez nerezový
- * vysokotlaký laminát + dřez nerezový

Rozměry výlevek

- * kameninová výlevka - vnější rozměr: 445 × 445 / 265 mm
- * epoxidová pryskyřice (Durcon) - vnější rozměr: 455 × 455 / 320 mm
- * dřez nerezový (potravinářská nerez AISI 304) - vnější rozměr: 485 × 465 / 165 mm
- * dřez nerezový (chemicky odolná nerez AISI 316) - vnější rozměr: 440 × 440 / 250 mm

Oční sprcha (bezpečnostní) - L1

sprcha vyžaduje redukci tlaku vody, dle dodaného typu oční sprchy

Odkapávač na laboratorní sklo - L2

sušák na laboratorní sklo nástěnný, plastový, rozměr: 430 × 630 / 630 mm - 72 pozic (v případě stolu umístěného u stěny)

Varianty pracovních desek

barevnost dle zvoleného typu materiálu - viz část "obecný úvod"

* dlažba 300 × 300 mm - DL

pracovní deska - celková tloušťka 35 mm - z keramické kyselinovzdorné slinuté dlažby 300 × 300 mm, s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, dlažba je na konstrukční desce nalepena plastickým lepidlem a vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohranění desky - ochranná gumová hrana.

* umělý kámen - UK

pracovní deska z leštěného konglomerovaného kamene tl. 20 mm s platným certifikátem hygienické nezávadnosti a certifikátem o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

* epoxidová pryskyřice - EP

pracovní deska z epoxidové pryskyřice 6 mm (např. Durcon), nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu plastovou narážecí hranou s okapovou hranou.

* vysokotlaký laminát - VL

pracovní deska z vysokotlakého laminátu 6 mm (např. Trespa, MAX), dle ON EN 438 nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Teplotní odolnost do 150°C, chemická a mechanická odolnost.

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Mycí stůl, z čela zakončující sestavu laboratorních stolů umístěných volně v prostoru, osazený v instalační skříňce z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm s podpůrnou ocelovou konstrukcí.
Dvířka skříňek budou z dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm a budou osazena na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňky s hranou ABS 0,5 mm).

Korpus skříňky je bez zad a části dna a umožňuje tak snadnou instalaci přívodu vody a odpadů, popř. pozdější údržbu. Prostor skříňky pod výlevkou je využitelný jako odkládací.
Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohama výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami.

Součástí standardu je pracovní deska tl. 35 mm s povrchem z kyselinovzdorné dlažby 300 × 300 mm s certifikátem normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohrazení ochrannou plastovou hranou.
Skříňka s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií. Podpůrná konstrukce výlevky z výškově stavitelných elementů (možnost vypádování výlevky vzhledem k nerovnostem podlahy) ze svařovaných příčných ocelových profilů povrchově ošetřených elektrostaticky naneseným vypalovaným lakem. Zakřivení obou konců pracovní desky po stranách a bočních polic s rádiusem 400 mm.

Kameninová výlevka 445 × 445 / 265 mm je z vnitřní strany pokryta šedou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazi (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu, zátka, laboratorní směšovací stojánková baterie.

Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918. Napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závity ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. Jednocestné stojánkové ventily - výška 90 mm, vyložení 125 mm.

U prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami, budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojné místo do vzdálenosti 5 metrů.
Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

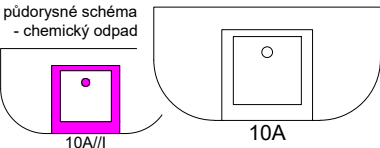
ÚPRAVY	POVRCH	VÝLEVKA	ODPAD	MÉDIA	DOPLŇKY
A - výška 750 mm C - šířka stolu 1200 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxidová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát	V1 - kameninová V2 - epoxidová pryskyřice V3 - nerez AISI 316	H- splašková kanalizace I - chemická kanalizace	VAC - vakuum W - demivoda	L1 - oční sprcha L2 - odkapávač (z čela mediových stěn navaz. stolů)
10A // • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>

standardy nábytku

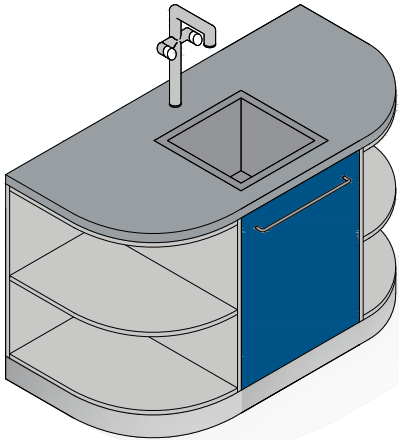
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



mycí stůl laboratorní - 10A

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Mycí stůl hygienický, z čela zakončující sestavu laboratorních stolů umístěných volně v prostoru, osazený v instalační skříňce z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm s podpůrnou ocelovou konstrukcí.
Dvířka skříňek budou z dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm a budou osazena na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňky s hranou ABS 0,5 mm).

Korpus skříňky je bez zad a části dna a umožňuje tak snadnou instalaci přívodu vody a odpadů, popř. pozdější údržbu.
Prostor skříňky pod výlevkou je využitelný jako odkládací.
Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami.

Součástí standardu je pracovní deska tl. 35 mm s povrchem z kyselinovzdorné dlažby 300 × 300 mm s certifikátem normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vyspárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohranění ochrannou plastovou hranou.

V pracovní desce je osazen nerezový dřez potravinářský AISI 304 s rozměry 465 × 485 / 165 mm. Součástí dřezu je sifon, který bude napojen do splaškové kanalizace, zátka, laboratorní směšovací stojánková baterie. Podpůrná konstrukce výlevky z výškově stavitelných elementů (možnost vyspádování výlevky vzhledem k nerovnostem podlahy) ze svařovaných příčných ocelových profilů povrchově ošetřených elektrostaticky naneseným vypalovaným lakem. Zakřivení obou konců pracovní desky po stranách a bočních polic s rádiusem 400 mm.

Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918. Napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závity ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. Jednocestné stojánkové ventily - výška 90 mm, vyložení 125 mm.

U prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami, budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka stolu 600 mm

POVRCH

DL - keramická dlažba
UK - umělý kámen
EP - epoxidová pryskyřice
VL - vysokotlaký laminát

MÉDIA

VAC - vakuum
W - demivoda

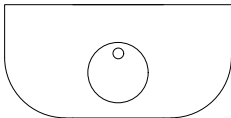
11A // ☐ / ☐ / ☐

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

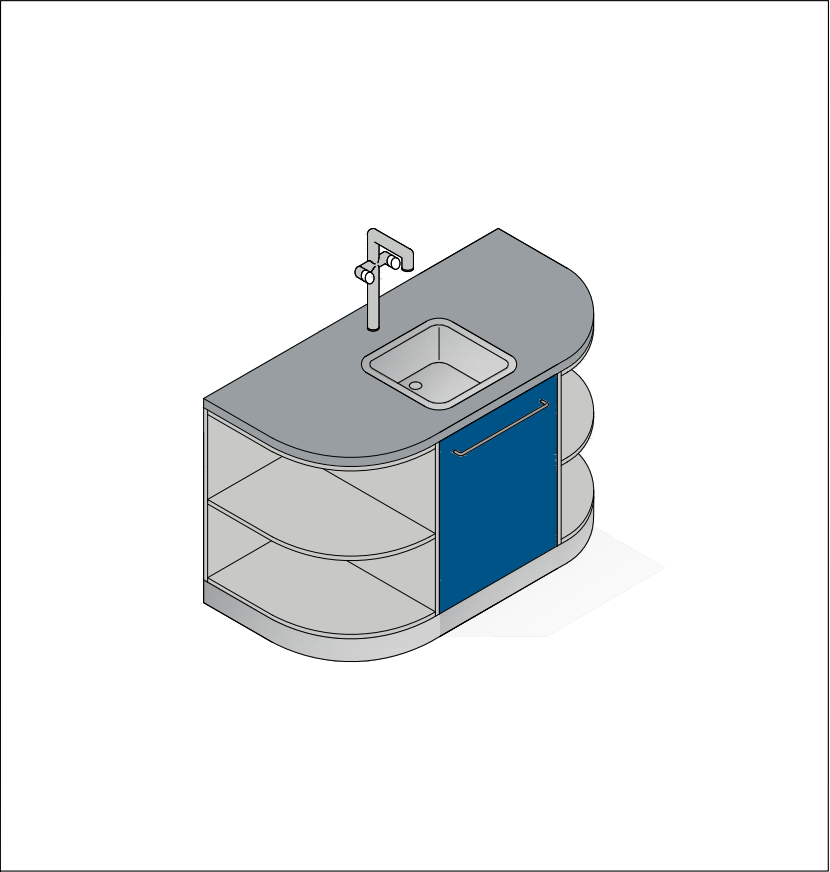
šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



11

ZOBRAZENÍ



mycí stůl hygienický - 11A

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

standardy nábytku

Ve standardu digestoří je pracovní deska s kyselinovzdornou dlažbou, která může být v případě požadavku přívodu vody (studené) osazena polypropylenovou vaničkou. Součástí standardního vybavení je jeden modulární panel elektrok zásuvek 230 V (4 kusy). Digestoř je standardně vybavena spodní dvoudveřovou plechovou skříňkou bez odtahu. V případě práce s látkami těžšími než vzduch, musí být vybavena spodním odtahem. Provedení prvku musí umožňovat dodatečné osazení spodního odtahu bez složitých zásahů do digestoře. Ve standardu je také ovládání osvětlení, nezávislé na chodu digestoře.

Varianty spodních skříněk pod digestoř

* skříňka bezpečnostní na hořlaviny
jednozásuvková opatřená dvojitým ocelovým pláštěm s tepelnou izolací, která zaručuje v případě požáru po dobu 90 minut teplotu ve vnitřním prostoru nepřesahující 200°C. Skříňka je připojena na odtah, připojení ø 75 mm, ventilátor není součástí dodávky. Součástí skřínky je chemicky odolná flexi hadice ø 75 mm do vzdálenosti 4m. Ventilátor není součástí dodávky - nutný odtah 24h. Provedení dle normy EN 14 470

- pro šířku 1200 mm - dvoudveřová - š=900 mm, hloubka 570 mm, výška 600 mm
- pro šířku 1500 mm - dvoudveřová - š=1200 mm, hloubka 570 mm, výška 600 mm
- pro šířku 1800 mm - dvoudveřová - š=1200 mm + 300 mm krycí plech, hloubka 570 mm, výška 600 mm

Zbývající prostor mezi skříňkou a bočnicemi bude zaslepen ocelovým plechem v povrchové úpravě a barvě identické s korpusem digestoře.

* skříňka na kyseliny a louhy - dvoudveřová
speciální zásuvková skříň se 3 výsuvnými vanami. Korpus a vnitřní zásuvky vyrobeny z kyselinovzdorného polypropylenu (2 + 2 vedle sebe, max. zatížení na 1 zásuvku - 30 kg). Skříňka je připojena na odtah s permanentním chodem, flexi hadice ø 75 mm, délky 4m. Součástí skřínky je integrovaný ventilátor. Provedení dle normy EN 14 470

- pro šířku 1200 mm - dvoudveřová - š=900 mm, hloubka 560 mm, výška 720 mm
- pro šířku 1500 mm - dvoudveřová - š=1200 mm, hloubka 560 mm, výška 720 mm
- pro šířku 1800 mm - dvoudveřová - š=1200 mm + 300 mm krycí plech, hloubka 560 mm, výška 720 mm

Zbývající prostor mezi skříňkou a bočnicemi bude zaslepen ocelovým plechem v povrchové úpravě a barvě identické s korpusem digestoře.

Mříž pro uchycení aparatury - L3
pro práci se skleněnými aparaturami, duplikátorovými kotlíky. Výhodné pro bezpečné a pohodlné uchycení dílů aparatury připevněnou na zadní stěnu digestoře, při dočasném nepoužívání možnost demontáže

Spodní odtah plynů - L4
pro práci s plyny těžšími než vzduch - zamezuje hromadění plynů na pracovní ploše, spodní odtah využívá přetečení plynů přes okraj desky do odtahu. Standardně musí digestoř umožnit dodatečné doplnění spodního odtahu, bez složitých zásahů do digestoře.

Varianty pracovních desek
barevnost dle zvoleného typu materiálu - viz část "obecný úvod"

* dlažba 147 × 147 mm - DL
pracovní deska - celková tloušťka 35 mm - z keramické kyselinovzdorné slinuté dlažby 147 × 147 mm, s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, dlažba je na konstrukční desce nalepena plastickým lepidlem a vyspárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohranění desky - ochranná gumová hrana.

* umělý kámen - UK
pracovní deska z leštěného konglomerovaného kamene tl. 20 mm s platným certifikátem hygienické nezávadnosti a certifikátem o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

* epoxidová pryskyřice - EP
pracovní deska z epoxidové pryskyřice 6 mm (např. Durcon), nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu plastovou narážecí hranou s okapovou hranou.

* vysokotlaký laminát - VL
pracovní deska z vysokotlakého laminátu 6 mm (např. Trespa, MAX), dle ON EN 438 nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Teplotní odolnost do 150°C, chemická a mechanická odolnost.

* nerez - N
pracovní deska z nerezového plechu s bezesparým povrchem, pro případ, že je uvažována práce s chemickými látkami, chemická odolnost AISI 316, na přední hraně desky je možnost zvýšeného okraje.

* polypropylen - PP
pracovní deska z polypropylenové desky s bezesparým povrchem tl. 8 mm, pro případ, že je uvažována práce s chemickými látkami - např. (HF), na přední hraně desky je možnost zvýšeného okraje.

* keramika bezespará - KE
pracovní deska z bezesparé slinuté keramické desky, možnost zvýšeného okraje

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Digestoř samonosné skříňové konstrukce stojící na podlaze, zhotovená z kovových materiálů s povrchovou úpravou fosfátováním a elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. Plášť digestoře z ocelových plechů tl. 1,0 mm. Korpus digestoře tvořen dvěma nosnými předními nohama (sloupy) a zadními zkosenými nohama v rozích digestoře, umožňujícími lepší odtah vnitřního pracovního prostoru s minimálním hromaděním nebezpečných látek. Každá z nohou je výškově stavitelná pro vyrovnaní nerovnosti podlahy (-5 až +15 mm). Digestoř je osazena horním vývodem z polypropylenu, opatřeným odtokovým kanálkem pro odvod kondenzátu napojeným na odpad. Napojení vzduchotechniky Ø 250 mm. Ventilátor není součástí dodávky digestoře.

Vnitřní prostor digestoře konstruován jako dvouplášťový. Vnitřní rozměry pracovního prostoru: 1150 / 820 mm (š / h). Pracovní plocha uložena na ocelových výtuhách ve výšce 900 mm nad podlahou. Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch kyselinovzdorná dlažba - 147 / 147 mm s odolností vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (certifikát dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost), na přední hraně desky zvýšený keramický okraj. V případě požadavku na přívod vody je v levém předním rohu osazena polypropylenová odpadová vanička - 300 × 125 / 180 mm napojená na odpad. Vnitřní prostor osvětlen LED osvětlením s ochranným krytem z polykarbonátu (přizpůsobená chromatičnost) umístěné v přední části digestoře nad hlavou obsluhy.

Bezpečnostní okno s teleskopickou konstrukcí manuálně/elektricky výsuvné vertikálně a manuálně posuvné horizontálně, zaskleno dvoudílným bezpečnostním lepeným sklem tl. 4 mm v kovovém rámu s madlem v celé šíři okna. Rám okna s automatickou protipádovou pojistkou. Na pravém sloupu digestoře, ve výši očí, umístěn elektronický ovládací panel všech funkcí digestoře s dotykovou foliovou klávesnicí k nezávislému ovládání odsávání, elektrozásuvek a osvětlení. Součástí panelu zobrazovací pole a zvukové zařízení pro signalizaci alarmových stavů digestoře.

Digestoř osazena řídicí jednotkou s ovládacím panelem umožňující propojení s libovolnou vzduchotechnikou a její řídicí jednotkou MaR a využití informací z řízení a sledování digestoře k možné regulaci výkonů všech návazných součástí. Digestoř musí umožňovat přípravu pro osazení doplňkového vybavení, instalace či doplnění příslušenství uživatelsky či standardním servisním úkonem bez demontáže digestoře či odstavení od rozvodů médií. Pod pracovní plochou ve standardu neodtahovaná dvoudveřová plechová skříňka 900 × 560 / 720 mm (š × hl / v) s jednou vnitřní policí. Materiál a povrchová úprava shodná s korpusem digestoře.

Rozvody a vývody potřebných médií na levém / pravém předním sloupu - systém trojice modulárních kazet pro ovladače a zadní strana s předchystanými otvory pro vývody médií. Vnitřní rozvody elektřiny odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií. Ve standardu jeden ze sloupů osazen 2 ks elektrozásuvek 230V, chráněných dle IP44. Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918, napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12898, závity ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. Z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem a ochrany před vlivy jiných elektrických zařízení musí být digestoř vybavena zemnicím bodem pro umožnění ochranného pospojování. Minimální světlá výška místnosti pro umístění digestoře 2500 mm - navazující prostor k pohledu rozebratelně zakrytován. Digestoř musí mít certifikát o shodě s požadavky normy EN 14 175 a certifikát CE (dle směrnice 2014/30 EU a 2014/35 EU).

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

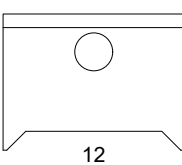
ÚPRAVY	POVRCH	VYLOŽENÍ	MÉDIA 1	MÉDIA 2	DOPLŇKY
B0 - bez spodní skříňky B1 - skříňka kovová B2 - skříňka na kyseliny, louhy (odtah) B3 - skříňka na hořlaviny (odtah)	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	VS - antibakteriální sklo VE - epoxydová pryskyřice VV - vysokotlaký laminát VN - nerez AISI 316 VP - polypropylen VK - keramika bezespará	4Y - 4× 230V 1Z - 1× 400V S - studená voda T - teplá voda W - demivoda P - zemní plyn SV - stlačený vzduch N - dusík	VAC - vakuum H2 - vodík O2 - kyslík HE - helium AR - argon CO - oxid uhličitý U - uzavřený okruh chladicí vody	D3 - míř na aparatury D4 - spodní odtah
12 // • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>	/ • <input type="checkbox"/>

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

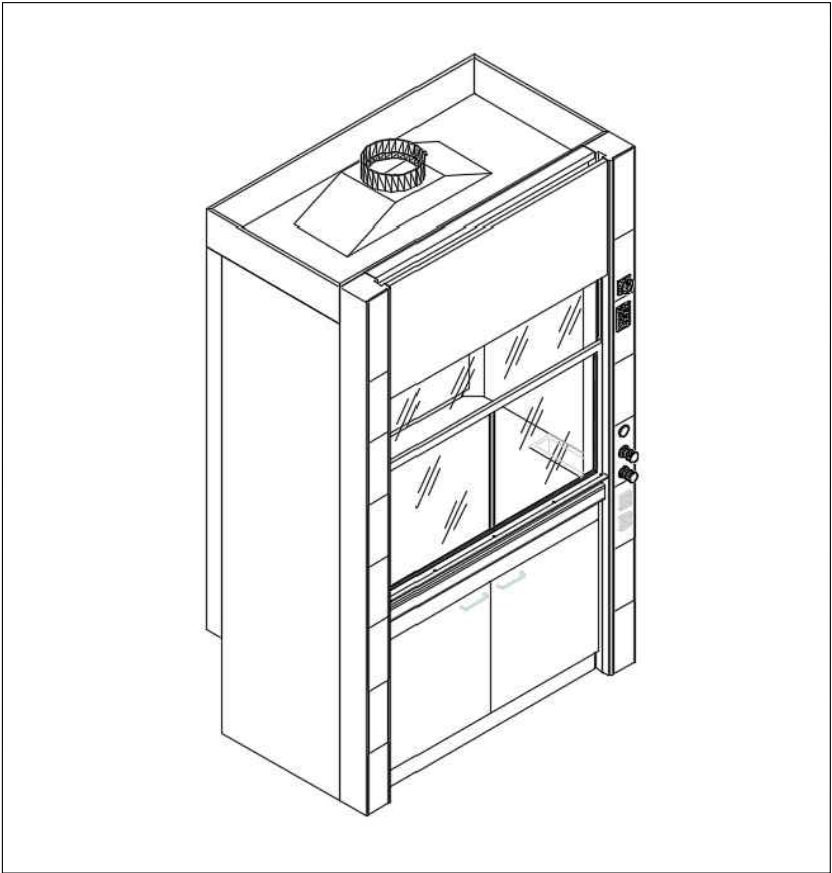
šířka	1200 mm
hloubka	900 mm
výška	2500 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



12

ZOBRAZENÍ



digestoř - 12

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5 mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem (RAL 7040). Rozměr médiové stěny 1500 × 150 × 1620 mm.

Konstrukce stěny se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu 40 × 140, 210 × 150 a dvou polic. Úzký sloupek ve standardu osazen dvojicí elektrických zásuvek pod policemi (celkem 4 zásuvky 230 V s ochrannými krytkami zabraňujícími vniku vlhkosti a znečištění, IP 44). Širší sloupek s modulárním umístěním rozvodů médií (rozvody elektřiny odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií). Médiové sloupky spojují dvě police s kovovým rámem s výplní z chemicky odolného HPL tl. 4 mm - jedna police ve výšce 390 mm a druhá ve výšce 720 mm nad pracovní deskou. Spodní police s vestavěným LED osvětlením pracovní plochy.

Konstrukce skříněk / dvířek pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm.

Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohama výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami.

Ve standardu pracovní deska tl. 35 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 297 × 297 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vyspárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou, ohranění desky - ochranná gumová hrana.

Úchytky na dvířkách skříňky ø10 mm - matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod. Nosnost konstrukce minimálně 150 kg.

Všechny osazované armatury a ventily (definované změnou standardu) musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918, napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závit ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. V případě, že tento prvek bude obsahovat odpadní vaničku - součástí dodávky bude také napojení na odpad.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát CE dle směrnice 73/23/EHS a 89/336/EHS, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

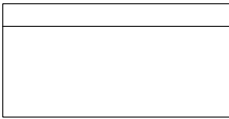
ÚPRAVY	POVRCH	MÉDIA	SPODNÍ SKŘÍŇKY	NOHY, KONTEJNERY
A - výška 750 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	S - studená voda T - teplá voda W - demivoda P - zemní plyn N - dusík U - uzavřený okruh chladicí vody 4Y - 4 x 230V 1Z - 1 x 400V H2 - vodík SV - stlačený vzduch HE - helium AR - argon CO - oxid uhličitý VAC - vakuum	1A - jednodveřová (450) 1B - jednodveřová (600) 3A - jednodveřová + zásuvka (450) 3B - jednodveřová + zásuvka (600) 5A - 5 zásuvek (450 mm) 5B - 5 zásuvek (600 mm) 7 - dvoudveřová (900 mm) 8 - dvoudveřová, 2 zásuvky horní (900) 9 - dvoudveřová, 1 zásuvka horní (900) 0 - mezera pro sezení	X1 - ocelová konstrukce, 4 nohy X2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy X3 - ocelová konstrukce, tvar "C" K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka K2 - kontejner zásuvkový K3 - kontejner registrační
22 //	/	/	/	/

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

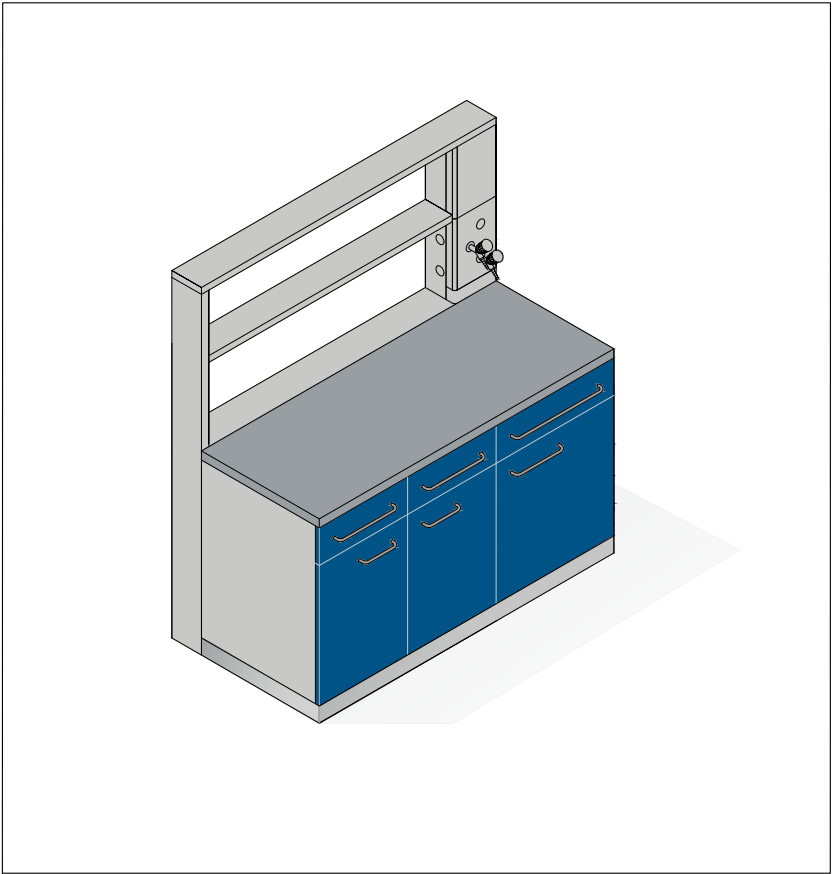
šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška (pracovní deska)	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



22

ZOBRAZENÍ



stůl laboratorní s mediovou stěnou - 22

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Součástí standardu je pracovní deska tl. 35 mm z vysokotlakého laminátu, ohranění ochrannou gumovou hranou.

Skříňky / dvířka pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Úchytky na dvířkách naložené, průměr 10 mm, matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami. V případě, že prvek obsahuje mezeru pro sezení, bude zde osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barevnosti korpusu nábytku. Nosnost sestavy min. 150 kg.

Při hloubce stolu 600 mm je použita stěnová baterie.

Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918, napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závit ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. Jednocestné stojánkové ventily výška 90 mm, vyložení 125 mm, druh a počet médií dle sloupce média ve výpisu prvků.

U prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami, budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

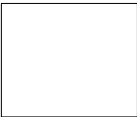
ÚPRAVY	POVRCH	MÉDIA	SPODNÍ SKŘÍŇKY	NOHY, KONTEJNERY
A - výška 750 mm B - hloubka stolu 600 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	2Y - 2 × 230V DAT - datový port 1 × RJ45 P - zemní plyn SV - stlačený vzduch	1A - jednodveřová (450) 3A - jednodveřová + zásuvka (450) 5A - 5 zásuvek (450 mm) 7 - dvoudveřová (900 mm) 8 - dvoudveřová, 2 zásuvky horní (900) 9 - dvoudveřová, 1 zásuvka horní (900) 0 - mezeru pro sezení	X1 - ocelová konstrukce, 4 nohy X2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy X3 - ocelová konstrukce, tvar "C" K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka K2 - kontejner zásuvkový K3 - kontejner registrační
31 // •	/ •	/ •	/ •	/ •

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

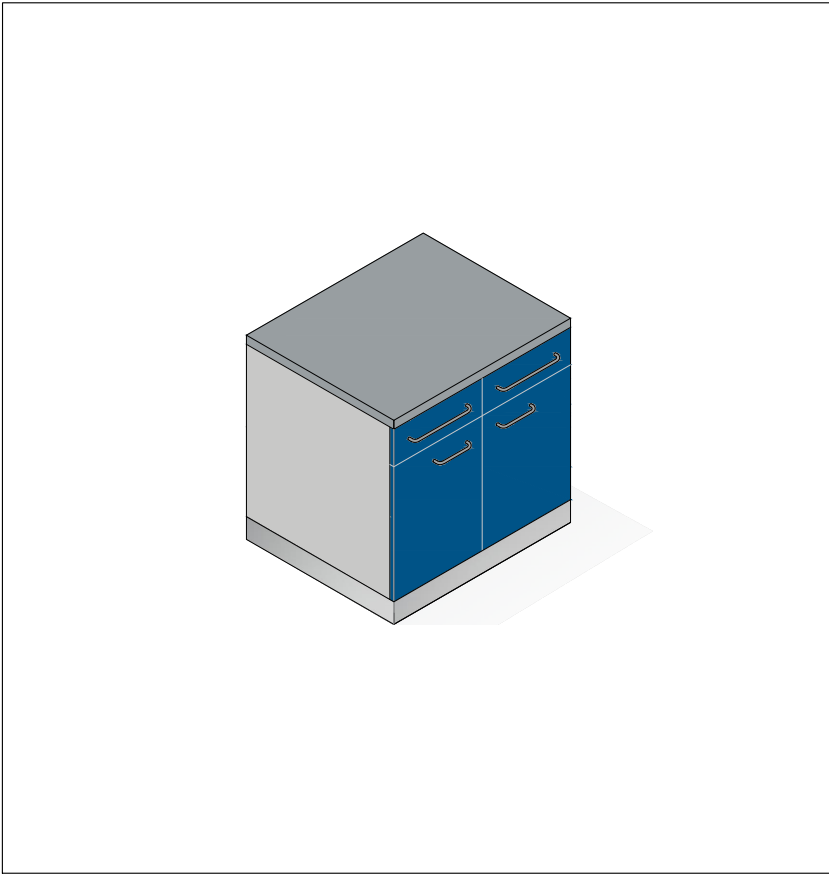
šířka	900 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



31

ZOBRAZENÍ



stůl fyzikální - 31

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Součástí standardu je pracovní deska tl. 30 mm z vysokotlakého laminátu, ohranění ochrannou gumovou hranou.

Skříňky / dvířka pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Úchytky na dvířkách naložené, průměr 10 mm, matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami. V případě, že prvek obsahuje mezeru pro sezení, bude zde osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barevnosti korpusu nábytku. Nosnost sestavy min. 150 kg.

Při hloubce stolu 600 mm je použita stěnová baterie.

Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918, napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závit ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. Jednocestné stojánkové ventily výška 90 mm, vyložení 125 mm, druh a počet médií dle sloupce média ve výpisu prvků.

U prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami, budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY	POVRCH	MÉDIA	SPODNÍ SKŘÍŇKY	NOHY, KONTEJNERY
A - výška 750 mm B - hloubka stolu 600 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	2Y - 2 × 230V DAT - datový port 1 × RJ45 P - zemní plyn SV - stlačený vzduch	1A - jednodveřová (450) 1B - jednodveřová (600) 3A - jednodveřová + zásuvka (450) 3B - jednodveřová + zásuvka (600) 5A - 5 zásuvek (450 mm) 5B - 5 zásuvek (600 mm) 0 - mezeru pro sezení	X1 - ocelová konstrukce, 4 nohy X2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy X3 - ocelová konstrukce, tvar "C" K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka K2 - kontejner zásuvkový K3 - kontejner registrační
32 // •	/ •	/ •	/ •	/ •

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

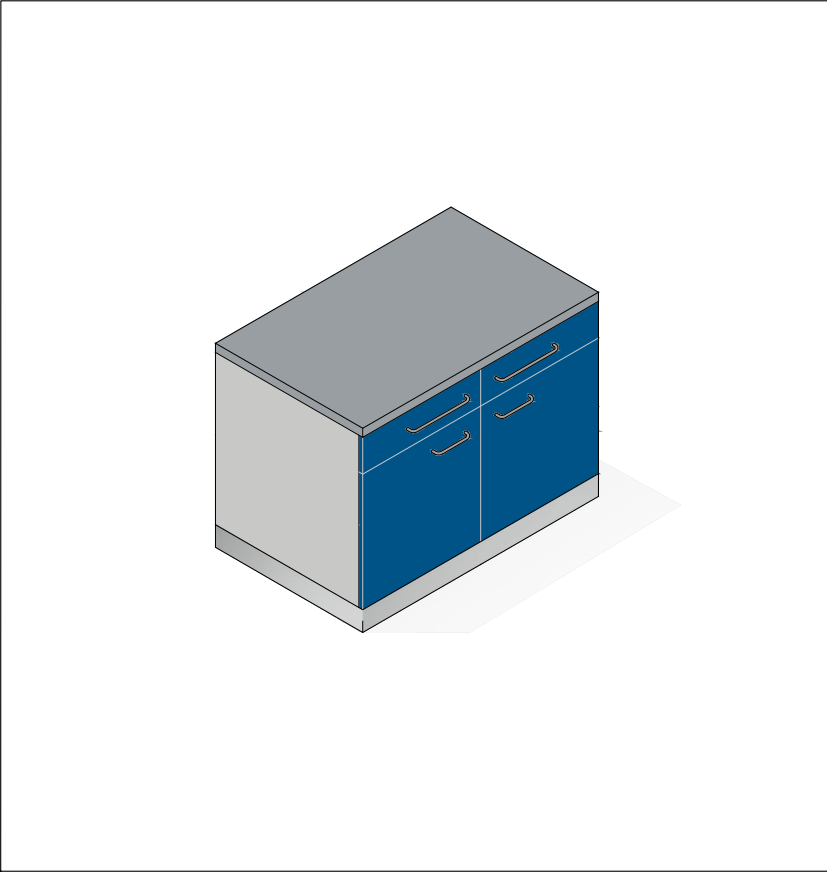
šířka	1200 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



32

ZOBRAZENÍ



stůl fyzikální - 32

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Součástí standardu je pracovní deska tl. 30 mm z vysokotlakého laminátu, ohranění ochrannou gumovou hranou.

Skříňky / dvířka pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Úchytky na dvířkách naložené, průměr 10 mm, matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami. V případě, že prvek obsahuje mezeru pro sezení, bude zde osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barevnosti korpusu nábytku. Nosnost sestavy min. 150 kg.

Při hloubce stolu 600 mm je použita stěnová baterie.

Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918, napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závitů ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000. Jednocestné stojánkové ventily výška 90 mm, vyložení 125 mm, druh a počet médií dle sloupce média ve výpisu prvků.

U prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami, budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY	POVRCH	MÉDIA	SPODNÍ SKŘÍŇKY	NOHY, KONTEJNERY
A - výška 750 mm B - hloubka stolu 600 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	2Y - 2 × 230V DAT - datový port 1 × RJ45 P - zemní plyn SV - stlačený vzduch	1A - jednodveřová (450) 1B - jednodveřová (600) 3A - jednodveřová + zásuvka (450) 3B - jednodveřová + zásuvka (600) 5A - 5 zásuvek (450 mm) 5B - 5 zásuvek (600 mm) 7 - dvoudveřová (900 mm) 8 - dvoudveřová, 2 zásuvky horní (900) 9 - dvoudveřová, 1 zásuvka horní (900) 0 - mezeru pro sezení	X1 - ocelová konstrukce, 4 nohy X2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy X3 - ocelová konstrukce, tvar "C" K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka K2 - kontejner zásuvkový K3 - kontejner registrační
33 //	/	/	/	/

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

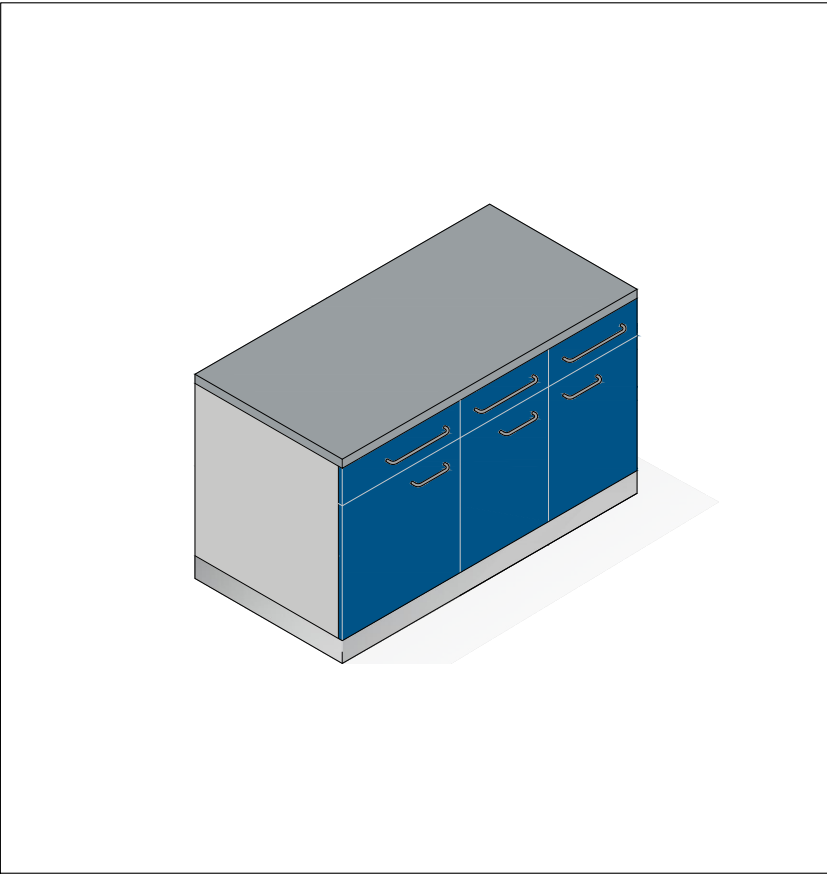
šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



33

ZOBRAZENÍ



stůl fyzikální - 33

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Součástí standardu je pracovní deska vyrobená z dřevotřískové desky, potažená HPL fólií se zakulacenou přední hranou tl. 28 mm. V desce stolu a zádech skříňky pro umístění PC umístěna kovová kruhová průchodka pro kabeláž.

Skříňky / dvířka pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Úchytka na dvířkách naložená průměr 10 mm, matný broušený nerez.

Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Součástí standardu stolu - sestava spodních skříněk : 1A - skříňka jednodveřová - 450 × 570 / 720 mm + 5A - skříňka čtyřzásuvková - 450 × 570 / 720 mm.

Spodní skříňka - jednodveřová, 1× zámek s úpravou pro osazení PC techniky v kombinaci s čtveřicí zásuvek v druhé části korpusu.

Boční čelo korpusu skříňky pro PC terchniku musí umožňovat dostatečné provětrání a možnost montáže nábytkových ventilátorů - mřížka 500 × 500 mm, otvor i mřížka ohraněná hliníkovým profilem "L" - povrch elox přírodní, výplň otvoru - Al lamely tvaru "L", barva RAL 9006, spojovací materiál - imbusové šrouby a kloboučkové matky. Mřížky budou tvořit obě vnější čela skříňky pro PC techniku - 2 × zámek, zadní čelo skříňky bude odnímatelné a zamykatelné.

Stůl osazen na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami. Nosnost sestavy min. 150 kg.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 900 mm
B - hloubka stolu 600 mm

POVRCH

DL - keramická dlažba
UK - umělý kámen
EP - epoxydová pryskyřice
VL - vysokotlaký laminát
NE - nerez AISI 316
PP - polypropylen
KE - keramika bezespará

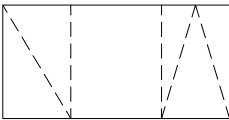
35 // • / •

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

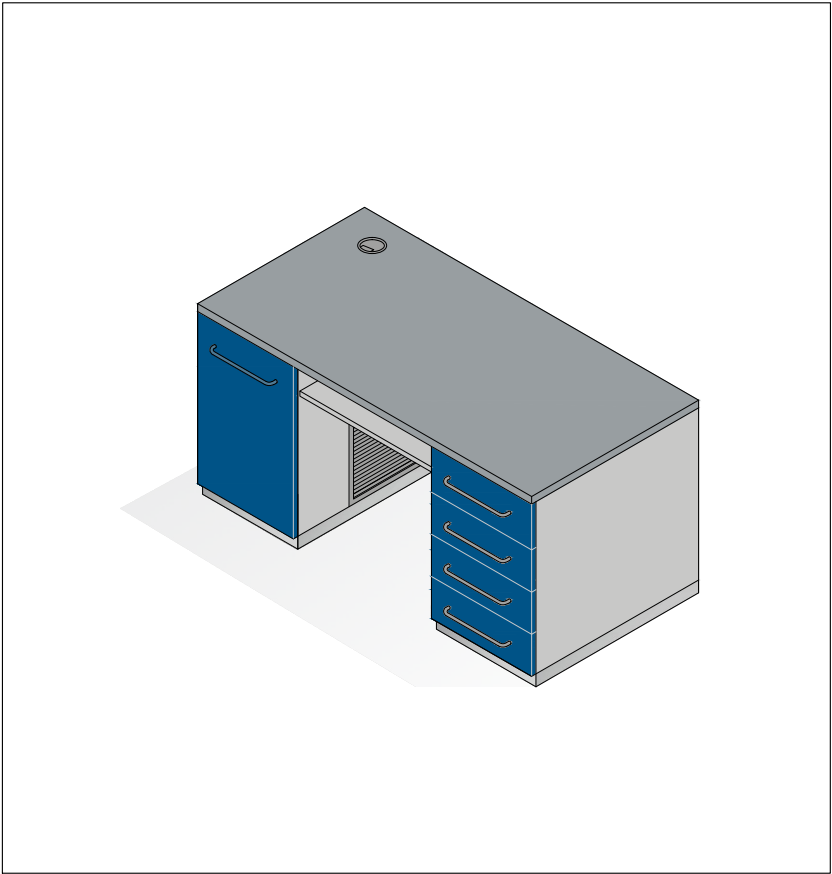
šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



35

ZOBRAZENÍ



stůl fyzikální pro PC - 35

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Stůl antivibrační s ocelovou konstrukcí (profil 40 × 40 mm). Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem - RAL 7047. Konstrukce nohou opatřena vespod výškově stavitelnými koncovkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Pracovní deska z leštěné žulové desky se sraženými hranami - 1200 × 800 × 50 mm, umístěna na pryžových kuželech.

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY
A - výška 900 mm
B - hloubka 750 mm

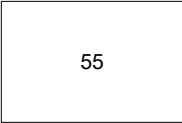
56 //

standardy nábytku

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	800 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



stůl antivibrační - 56

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Laboratorní stůl nerezový s dřezem - nosná konstrukce z nerezových uzavřených profilů se stavitelnými nožkami; rozměr dřezu 400 × 400 / 250 mm, nerezová pracovní deska - AISI 316 (ČSN 17 348) - tl. 1 mm.

Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu, zátka, laboratorní směšovací stojánková baterie. Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12 918, napojovací olivky musí odpovídat normě DIN 12 898, závity ISO 228/1, barevné značení dle EN 13792:2000

Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14056.

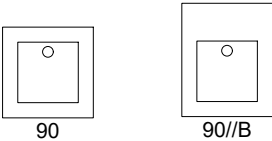
MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

standardy nábytku

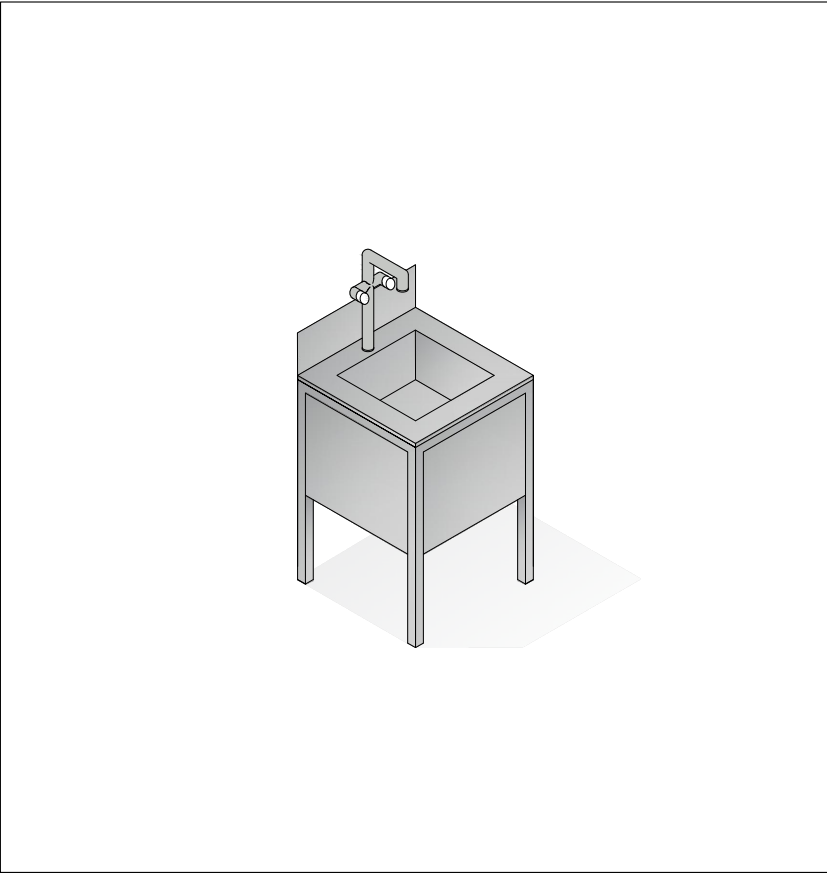
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



nerezový stůl s dřezem - 90

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DPV	I 124.1	01	90	00

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

POPIS STANDARDU

Věšák nástěnný nerezový jednoduchý, kotvení antivandal - délka 50 mm, \varnothing 16 mm. Součástí standardu je dodávka sestavy trojice háčků.

Kotvení na hmoždinky s pohledově skrytými vruty. Výškové umístění v koordinaci se spárořezem keramického obkladu laboratoře - předpokládá se ve výšce 1520 mm, osová vzdálenost věšáků 200 mm (při montáži na obklad - základ - osa obkladu).

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

standardy nábytku

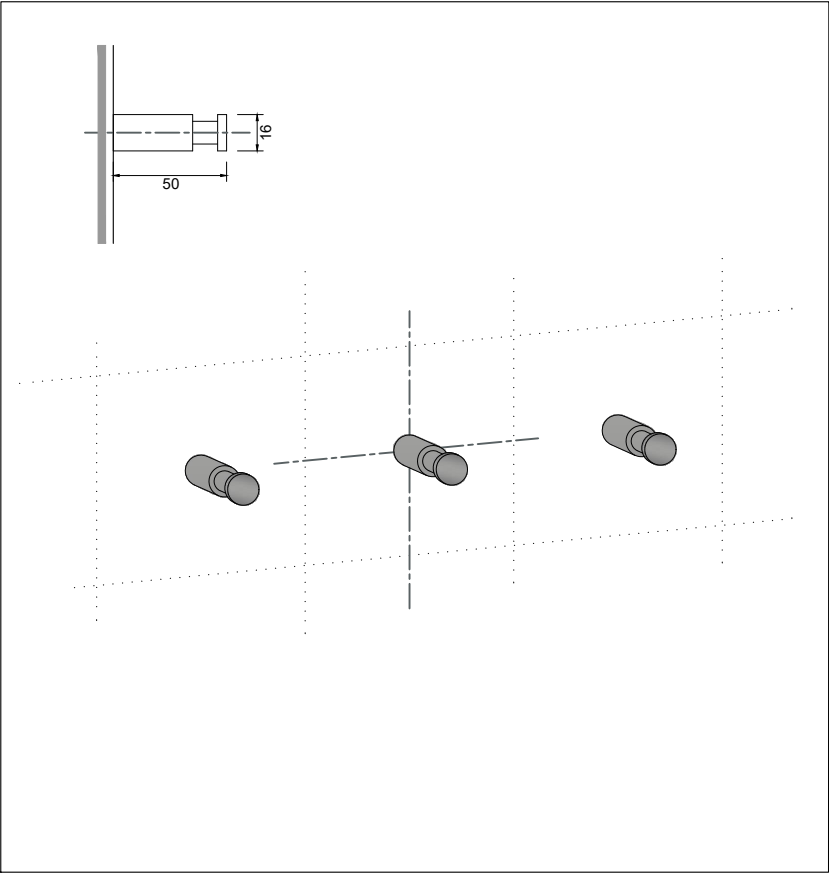
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

délka 50 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

110

ZOBRAZENÍ



věšák nerezový - 110