

I 01	obsah
II 01	úvod
II 02	koncept barevného řešení nábytku
II 03	všeobecný technický popis - laboratorní nábytek
II 04	pracovní desky
II 05 - II 06	skříňky pod laboratorní stoly (1A/1B, 3A/3B, 5A/5B, 7)
II 07	ocelové konstrukce pod pracovní desku stolu (X1, X2, X3)
II 08	výškové umístění úchytek - laboratorní nábytek
III 01	barevné řešení mobiliáře - laboratoře
IV 01	popis informací v listu Knihy místností
IV 02	výškové umístění koncových prvků v laboratoři

NÁBYTEK LABORATORNÍ

V01	- mycí stoly, úvod
10A	- stůl mycí laboratorní
11A	- stůl mycí hygienický
V02	- digestoře, úvod
12	- digestoř
22	- stůl laboratorní s médiovou stěnou
31	- stůl fyzikální
32	- stůl fyzikální
33	- stůl fyzikální
35	- stůl fyzikální pro PC
56	- stůl na mikroskop
90	- nerezový stůl s dřezem
110	- věšák nerezový

# UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

Vybavení mobiliářem je navrženo v souladu s požadavky investora, kdy v nárhru je kladen důraz na užité vlastnosti. Součástí návrhu je také estetický koncept, kde nábytkové vybavení dotváří výsledný interiér.

Dokument popisuje standardy laboratorního nábytku - který se bude nově doplňovat při rekonstrukci dvojice podlaží pavilonu A19. Součástí je samotný laboratorní nábytek, technologické vybavení laboratoří - tj. nábytek pevně spojený s budovou. Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast.

Jednotlivé položky definují standardy vybavení a je třeba dbát na přesné dodržení popsaných parametrů. Základní standardy nábytku jsou dále upřesněny ve výkazu výměr a v grafické části projektové dokumentace - Souhrnném půdorsu podlaží a také Knize místností. Úpravy základního standardu jsou definovány doplňkovými variantními kódy, jejichž význam je pro každou jednotlivou položku popsán v listu standardů. Kódové označení - přesné stanovení standardu ze strany zadavatele (uživatele) se týká vždy konkrétní místnosti a typu standardu. V dokumentaci je uvedeno jako důležitá informace pro dodavatele, aby se předešlo možné záměně při finální dodávce. Další úpravy - upřesnění standardů je slovně specifikováno ve výkazu výměr. Všechny úpravy a upřesnění je nutno dodržet a promítnout se při oceňování položek ve výkazu výměr. Uvedené úpravy / změny standardu a přivedených médií dle výběru zadavatele (uživatele) pro jednotlivé prvky standardů jsou pro dodavatele závazné.

V rámci převzetí staveniště a následné realizaci se předpokládá pečlivé zaměření skutečného stavu pro upřesnění rozměrů a návazností na vybavení v jednotlivých místnostech. Případným odchylkám skutečného stavu od projektové dokumentace je nutno přizpůsobit výsledné provedení vybavení místností.

Všechny typy nábytku musí být řešeny ve shodě s doporučeními a požadavky příslušných norem ČSN, případně jejich ekvivalentů za řady EN. Pro prokázání a dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně-mechanických parametrů je nutné doložit certifikáty o shodě s normou - jedná se mimo jiné zejména o tyto normy:

- \* ČSN EN 14056 - Laboratorní nábytek - Doporučení pro konstrukční řešení a instalaci
- \* ČSN EN 13150 - Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích - Rozměry, požadavky na bezpečnost a trvanlivost a zkušební metody
- \* ČSN EN 14073-2 - Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Bezpečnostní požadavky
- \* ČSN EN 910412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- \* ČSN EN 16337 - Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic
- \* ČSN EN 15570 - Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součást
- \* ČSN EN ISO 527-2 (640604) - Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 2: Zkušební podmínky pro tvářené plasty
- \* požadavky směrnice 73/23 EHS, 89/336/EHS a doložení označení výrobků značkou CE
- \* vyhláška č. 6/2003 Sb. o stanovení hygienických limitů chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností staveb.

# standardy nábytku

Způsob specifikace jednotlivých prvků v části "Popis standardů" předpokládá, že součástí jednotkové ceny dodávky všech položek jsou také veškeré náklady na manipulaci, dopravu a montáž.

U nábytkových komponentů obsahujících připojované prvky, které jsou součástí ceny dodávky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače, vodovodní baterie a ventily, ventily a vývody médií), musí být součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů. Stejně tak součástí ceny dodávky všech komponentů vyžadujících připojení na vzduchotechniku je instalační materiál a připojení na přípojně místo vzduchotechniky do vzdálenosti 5 metrů, bezpečnostní skříň na uchování rozpouštědel, kyselin a louhů do vzdálenosti 4 metrů.

Součástí dodávky je také případné vytvoření a zapravení prostupu rastrovým podhledem. Taktéž je součástí i provedení potřebných doměrových částí a zaslepení, které vyplývají z projektové dokumentace, výkazu výměr či konkrétní potřeby při montáži. Obecně platí, že u prvků, které jsou vestavěny či přistavěny ke stavebním konstrukcím, nebo k sobě navzájem, budou případné mezery opatřeny zaslepením. V případě nutnosti provedení dořezů a prostupů u prvků mobiliářového vybavení jsou tyto úpravy prováděny dílensky, řádně ohraněny a zapraveny. U pracovních stolů, kde je úpravou standardu specifikováno místo pro sezení na kraji sestavy, je nutno konstrukčně ošetřit napojení na okolní prvky. U všech nábytkových sestav je nutno dodržet návaznost spár pracovních desek na spáry svislé.

Vyžaduje-li to dle platných předpisů charakter připojení (připojení elektrorozvodů a médií), je součástí ceny dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení.

Výše uvedené specifikace vychází z předpokladu, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky.

## Upozornění:

Konstrukční, materiálová i vzhledová koncepce kancelářského a laboratorního nábytku je odlišná. Je třeba odlišovat jednotlivé skupiny nábytkových prvků a dbát na specifikaci uvedenou v přílohách technické zprávy, popisu standardů i konkrétní modifikace standardů v Knize místností a Výkazu výměr. Tyto požadavky je třeba pro každou uvedenou skupinu položek dodržet.

Standardy neobsahují zrcadlové varianty položek, kde to přichází v úvahu. Potřeba zrcadlového provedení při realizaci vyplývá z grafické části projektové dokumentace - Knihy místností.

## Vzorkování:

Typické nábytkové sestavy a vybrané prvky laboratorního nábytku budou vzorkovány za účasti uživatelů a autorského dozoru z důvodu prezentace specifických konstrukčních detailů jednotlivých prvků.

Uživatel (zadavatel) si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků upravit detaily barevnosti.

# UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

## standards nábytku

Původní objekt pavilonu A19, ve kterém sídlil Farmakologický ústav a Ústav lékařské etiky Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, nyní MUNI MED je součástí tzv. "zelené etapy" výstavby areálu Univerzitého kampusu Bohunice (UKB). Jedná se o standardní pavilon areálu s typickou cihlově červeně-hnědou fasádou z terakotovým opláštěním.

Projekt řeší mobiliářové vybavení dvojice rekonstruovaných podlaží pavilonu A19 - 2. a 3.NP. Vybavení zmíněných podlaží nábytkem bude sestávat z nového a stěhovaného mobiliáře a přístrojového vybavení.

Stěhovat se sem bude jednak vybavení z pavilonu C03 (Biologický a farmakologický ústav), a dále se sem bude z depozitu UKB po rekonstrukci těchto podlaží navracet původní nábytek z tohoto pavilonu (A19).

Nově vyrobený nábytek pak doplní dispozici projektu dle uživatelských požadavků definovaných v Knize místností.

Nový nábytek by měl tvarově a vizuálně korespondovat se zmíněným původním vybavením pavilonu A19 (který se sem bude ve velké míře navracet), nově navržené standardy mobiliáře tedy vychází z principu původního konceptu řešení interiérů pavilonů lékařské fakulty Masarykovy univerzity, nyní MUNI MED :

- primární barevnost - základ pro řešení interiéru objektu, ve vazbě na stavbu tvoří střídmy a neutrálnější materiálův základ
- sekundární barevnost - akcenty detailů jednotlivých prvků, které doplňují primární barevnost a vytváří vyvážený celek

Primární barevnost je použita u následujících prvků mobiliáře

- základní korpus skříní
- korpus případných horních skříněk
- nosné části kovové konstrukce stolů
- zadní čela otevřených skříní

Sekundární barevnost použita na akcent mobiliáře:

- zadní čela uzavřených částí skříní a horních skříněk nad stoly
- detaily mobiliáře - dvířka, pracovní desky, čela výsuvů a police

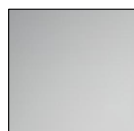
Poznámka:

U laboratorního nábytku je barevnost pracovní desky dána primárně zvoleným standardem, nebo jeho změnou na základě uživatelem požadových paramterů - zejména chemické odolnosti.

### PRIMÁRNÍ BAREVNOST



referenční barevnost RAL 7047  
hedvábně šedá U707, perlička vč. ABS hran



referenční barva blízka RAL 9006  
hliník metalický

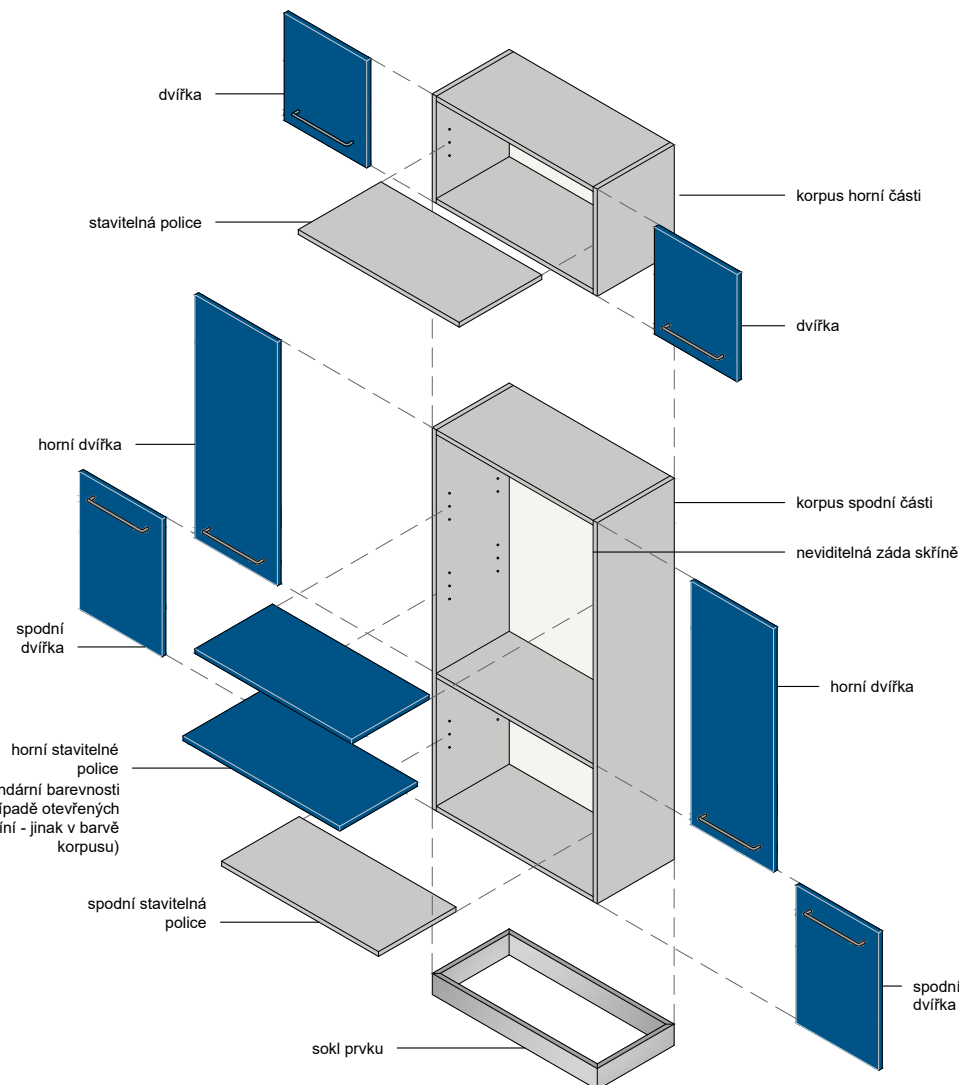
### SEKUNDÁRNÍ BAREVNOST



referenční barevnost RAL 5005  
modrá atolová 2125PE, perlička vč. ABS hran  
(návažnost na barevnost původního pavilonu A19)



referenční barva blízka RAL 9003  
signální bílá



## Koncept barevného řešení laboratorního nábytku

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

standardy nábytku

LABORATORNÍ NÁBYTEK

Všechny základní části a korpusy budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 a 25 mm v primární barevnosti - referenční barva RAL 7047 - hedvábně šedá.

Barevně odlišena, dle sekundární barevnosti pavilonu - referenční barevnost RAL 5005 - modrá atolová, budou (dle detailní části popisu) čilka, dvířka spodních skříněk laboratorních a fyzikálních stolů, korpusy doplňkových kontejnerů pod pracovní deskou, stavitelné police skříní a nástěnných skříněk, stejně tak čela zásuvek a nástěnných skříněk.

Z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 mm - v sekundární barevnosti, budou stavitelné police otevřených skříněk bez dvířek, uzavřených, prosklených a nástěnných skříněk, dvířka u nástěnných skříněk jednodveřových a dvoudveřových. V této barevnosti budou rovněž celé volné kontejnery na kolečkách, včetně korpusu.

Dvířka skříněk, včetně nástěnných a čilka zásuvek budou z dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm. Dvířka budou zavěšena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření, pojezdy pro zásuvku budou kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem.

Konstrukce výsuvu zásuvky tvořena z kovových dvouplášťových boků (vysoká pevnost a stranová tuhost) povrchově upravených práškovým lakováním v šedé barvě. Součástí bočnice skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky, vybavená samodovíráním s tlumením dorazu. Minimální nosnost zásuvky 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno stranovou i výškovou rektifikací Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD tl. 16 mm šedé barvy.

Záda uzavřených skříní a skříněk budou z jednostranně lakované dřevovláknité desky v sekundární barevnosti. Kombinované skříně - plná dvířka + prosklení, nebo plná dvířka + nika budou mít společná záda barevná z laminovaných desek LTD (tl. 18 mm) v barvě korpusu.

Úchytky laboratorního nábytku budou nerezové, zaoblené v ohybu, kruhový průřez o průměru 10 mm, povrch nerez broušená.

Průchodky pro kabeláž pro PC budou umístěny v zadní části pracovní desky, střed hranaté průchodky vždy 130 mm od zadní a 200 mm od boční hrany desky, popřípadě dle individuálního přání uživatele, materiál hliník, barva stříbrná přírodní elox.

Veškerý laboratorní nábytek s výjimkami dále popsaných částí a pojízdných kontejnerů bude 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.

Prostory mezi spodními skřínkami u laboratorních stolů (např. místa pro sezení), případně další otevřené otvory do instalačního jádra stolu, budou v zadní části pohledově zakrytovány deskami z lamina tl. 18 mm v barvě odpovídající korpusu, u podlahy bude těsnící profil ze silikonové pryže (stejně jako u demontovatelných soklů laboratorního nábytku).

Kotvení nástěnných polic a skříněk je uvažováno přímo na konstrukci dvouplášťové SDK stěny pomocí hmoždinek do sádrokartonu s udávanou úrovní zatížení 15 kg / kus. Požadavek na nosnost vlastních kotvicích prvků polic a skříněk pak minimálně 40 / bm SDK příčky.

Všechny osazované armatury a ventily budou v provedení pro laboratorní prostředí s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru v šedé barvě blízké RAL 7035.

V případě, že bude třeba fyzikální stoly osadit stojánkovými ventily, budou součástí dodávky i tyto ventily - druh a počet dle sloupce media ve výpisu prvků. 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. Stojánkové ventily výška 90 mm, vyložení 125 mm.

Pracovní plochy v laboratořích budou v šedé barvě blízké RAL 7040. Platí pro materiály postforming, umělý kámen, vysokotlaký laminát, epoxidová pryskyřice, emailitové sklo, polypropylen, keramika a dlažba v rozměru 297 × 297 mm.

Keramické výlevky u laboratorních stolů budou dle svého určení barevně odlišeny povrchovou glazurou dle následujícího rozdělení:

- \* splaškový odpad - barevné provedení keramické výlevky šedá, blízká RAL 7040
- \* chemický odpad - barevné provedení keramické výlevky tmavě šedá, blízká RAL 7021

Upozornění:

V případě skříňových sestav, kdy sloup zasahuje do korpusu nábytku, je nutné provést atypickou úpravu hloubky zadního čela a vložených polic skříní.

Poznámka:

Princip barevnosti nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkové sestavy a je součástí tohoto dokumentu.

PRACOVNÍ DESKY STOLŮ  
Standard platný pro prvky nábytku laboratorního - stoly mycí (řada 10A, 11A), stoly laboratorní s médii (řada 22), stoly fyzikální (řada 31, 32, 33, 35)

Postforming - PF  
Dřevotřísková deska tl. 28 mm, potažena HPL fólií, přední hrana plynule zaoblená. Deska je odolná teplotě do 150°C. Barevné provedení šedé. Tyto pracovní desky musí splňovat základní požadavky ČSN EN 312-3 a mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Dlažba kyselinovzdorná (297 × 297 mm) - DL  
Pracovní deska tl. 30 mm, povrch kyselinovzdorná keramická glazovaná dlažba 300 / 300 mm v barvě zelenošedé blízké RAL 7033 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 - šedá plastová narážecí hrana s okapovou hranou.

Umělý kámen - UK  
Leštěný konglomerovaný kámen o tloušťce 20 mm. Barevné provedení šedé. Tyto pracovní desky musí mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Epoxidová pryskyřice - EP  
Jednotlivý povrch pracovní desky z epoxidové pryskyřice 19 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a s certifikáty na hygienickou nezávadnost a mechanickou odolnost. Barevné provedení šedé.

Vysokotlaký laminát - VL  
Povrch pracovní desky z vysokotlakého laminátu tl. 4 mm), dle ON EN 438 nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu šedou plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Teplotní odolnost do 150°C, chemická a mechanická odolnost. Barevné provedení šedé.

Keramika bezespará - KE  
Jednotlivá keramická deska o tloušťce 28 mm s povrchovou úpravou - chemicky odolná matná glazura v šedé barvě.

Nerez - NE  
Chemicky odolná nerezová plocha tl. desky 30 mm, nerez AISI 316, nosné jádro desky voděodolná dřevotříska, nerezový plechpovrch desky.

Emailitové sklo - ES  
Povrch pracovní desky tl. 35 mm z emailitového kaleného skla (rovnoměrné ohřátí na teplotu 620 °C) s certifikátem chemické odolnosti dle EN 14 411, nalepené na nosném jádru z konstrukční překližkové jádrové desky (laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky Po obvodu nalepena šedá plastová narážecí hrana s okapovou hranou. Emailitové sklo na konstrukční desce nalepeno trvale plastickým lepidlem.

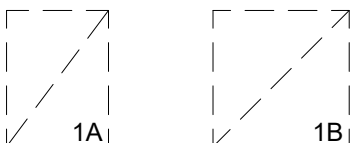
Polypropylen - PP  
Inertní materiál vhodný pro práci se zvláště agresivními chemikáliemi, tl. desky 30 mm.

# UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 1A	450 mm
šířka 1B	600 mm
hloubka	570 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA



## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 3A	450 mm
šířka 3B	600 mm
hloubka	570 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA



## POPIS STANDARDU

Skříňka z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevotřísková deska. Dvířka a číla zásuvek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňek z materiálu ABS tl. 0,5 mm), miskové závěsy kovové s integrovaným plynulým tlumením, odnímatelné bez nutnosti použití ručního nářadí, odolné s dlouhou životností.

Skříňka osazena 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.

Úchytka na dvířkách skříňky ø10 mm - matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Skříňka NELZE POUŽÍT SAMOSTATNĚ, je vždy součástí laboratorního, nebo fyzikálního stolu.

## POPIS STANDARDU

Skříňka z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevotřísková deska. Dvířka a číla zásuvek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňek z materiálu ABS tl. 0,5 mm), miskové závěsy kovové s integrovaným plynulým tlumením, odnímatelné bez nutnosti použití ručního nářadí, odolné s dlouhou životností.

Konstrukce výsuvu zásuvky z kovových dvouplášťových boků povrchově upravených práškovým lakováním v šedé barvě. Součástí bočnice skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky, vybavená tlumením dorazu. Čelo zásuvky se stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobená z DTD tl. 16 mm šedé barvy.

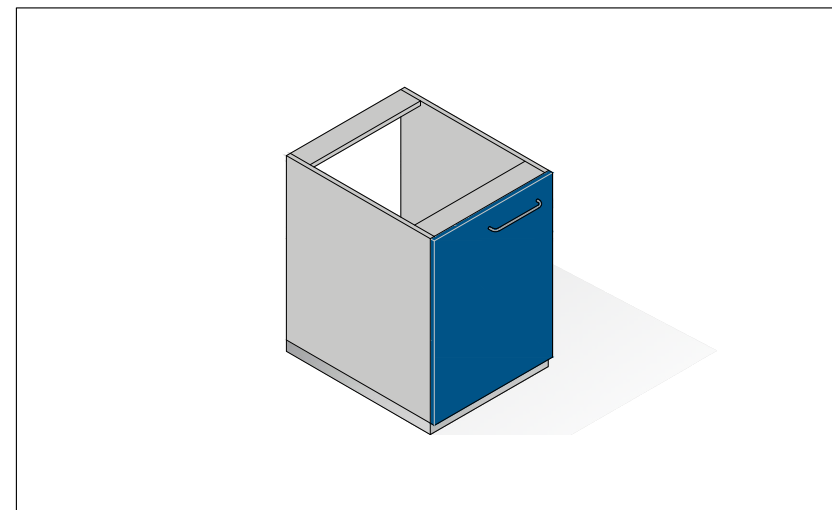
Skříňka osazena na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami.

Úchytka na dvířkách skříňky ø10 mm - matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Skříňka NELZE POUŽÍT SAMOSTATNĚ, je vždy součástí laboratorního, nebo fyzikálního stolu.

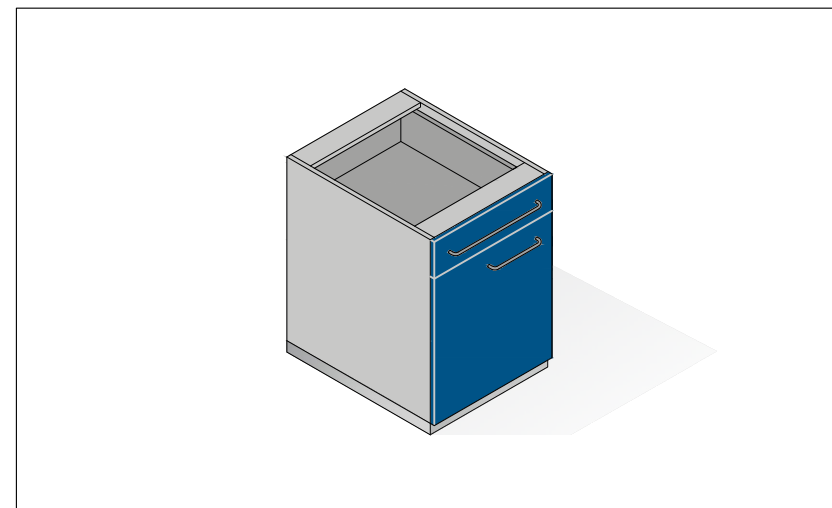
# standardy nábytku

## ZOBRAZENÍ



skříňka jednodveřová, 1x zámek - 1A/1B

## ZOBRAZENÍ



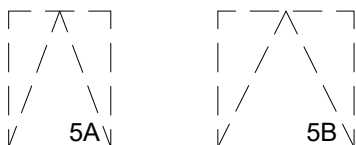
skříňka jednodveřová + horní zásuvka, 1x zámek - 3A/3B

# UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 5A	450 mm
šířka 5B	600 mm
hloubka	570 mm
výška (práce v sedě)	4 zásuvky - 720 mm
výška (práce ve stoje)	5 zásuvek - 870 mm

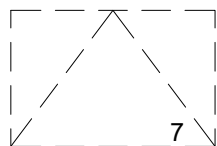
## PŮDORYSNÉ SCHÉMA



## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 7	900 mm
hloubka 7	570 mm
výška 7 (práce v sedě)	720 mm
výška 7 (práce ve stoje)	870 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA



## Skříně pod laboratorní stoly - 5, 7

## POPIS STANDARDU

Skříňka z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skřínky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka zásuvek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříněk z materiálu ABS tl. 0,5 mm), miskové závěsy kovové s integrovaným plynulým tlumením, odnímatelné bez nutnosti použití ručního nářadí, odolné s dlouhou životností.

Konstrukce výsuvu zásuvky z kovových dvouplášťových boků povrchově upravených práškovým lakováním v šedé barvě. Součástí bočnice skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skřínky, vybavená tlumením dorazu. Čelo zásuvky se stranovou i výškovou rektifikací. Dno a záda zásuvky vyrobená z DTD tl. 16 mm šedé barvy.

Skříňka osazena 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 skřínky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami.

Úchytky na dvířkách skřínky ø10 mm - matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Skříňka NELZE POUŽÍT SAMOSTATNĚ, je vždy součástí laboratorního, nebo fyzikálního stolu.

## POPIS STANDARDU

Skříňka z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skřínky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka zásuvek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříněk z materiálu ABS tl. 0,5 mm), miskové závěsy kovové s integrovaným plynulým tlumením, odnímatelné bez nutnosti použití ručního nářadí, odolné s dlouhou životností.

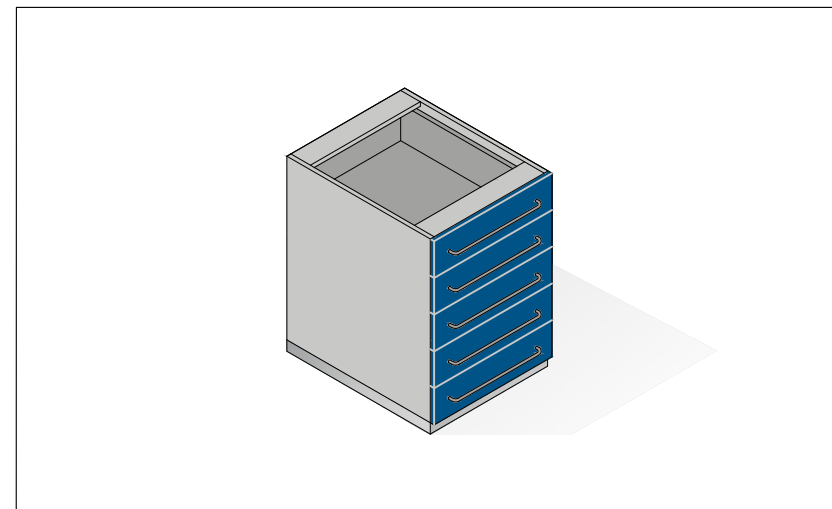
Skříňka osazena na výškově stavitelném soklu, který je vyroben z vodovzdorné překližky min. tl. 15 mm, na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohama výškově stavitelnými zevnitř skřínky skrz otvory ve dně korpusu, vybavenými pohledovými krytkami.

Úchytky na dvířkách skřínky ø10 mm - matný broušený nerez. Schéma umístění a roztečí viz. část standardů Obecný úvod.

Skříňka NELZE POUŽÍT SAMOSTATNĚ, je vždy součástí laboratorního, nebo fyzikálního stolu.

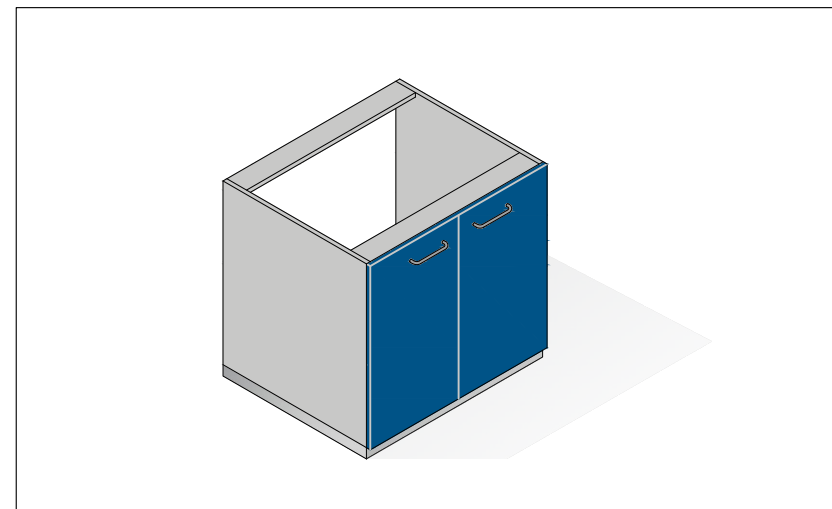
# standardy nábytku

## ZOBRAZENÍ



## skříňka se zásuvkami, centrální zámek - 5A/5B

## ZOBRAZENÍ



## skříňka dvoudveřová, 1x zámek - 7

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DPV	I 124.1	01	II 06	00

# UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	545, 695 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

## POPIS STANDARDU

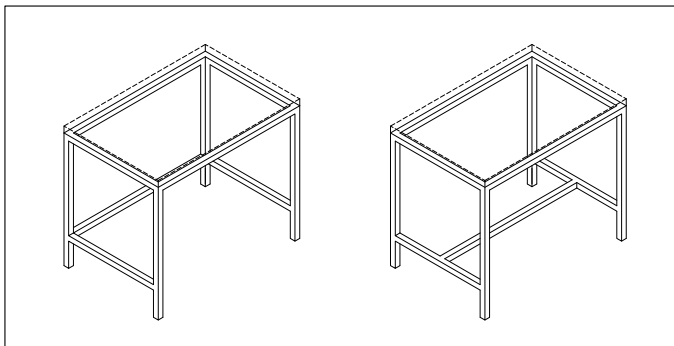
Ocelová konstrukce, 4 nohy - pod pracovní deskou - vyrobená z profilu 30 × 30 mm.

Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem, barva RAL 9003, opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Ocelová konstrukce je vždy součástí laboratorního nebo fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

Nosnost konstrukce minimálně 150 kg.

## ZOBRAZENÍ



ocelová konstrukce, 4 nohy - X1

Ocelové konstrukce pod pracovní desku

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	545, 695 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

## POPIS STANDARDU

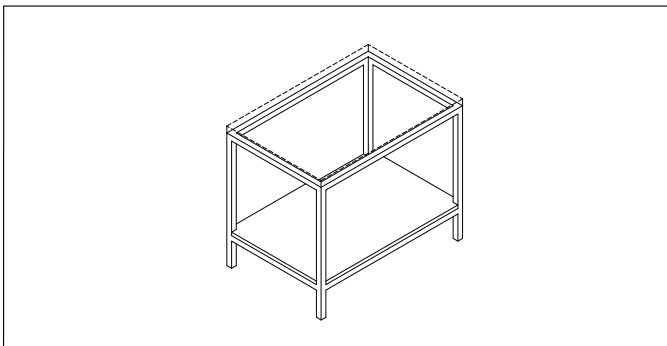
Ocelová konstrukce, 4 nohy s konstrukcí pro polici - pod pracovní deskou - vyrobená z profilu 30 × 30 mm.

Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem, barva RAL 9003, opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Ocelová konstrukce je vždy součástí laboratorního nebo fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

Nosnost konstrukce minimálně 150 kg.

## ZOBRAZENÍ



ocelová konstrukce + police, 4 nohy - X2

# standardy nábytku

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	545, 695 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

## POPIS STANDARDU

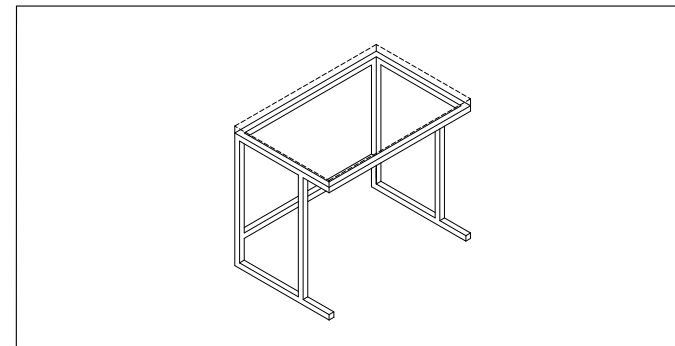
Ocelová konstrukce tvar "C" - pod pracovní deskou - vyrobená z profilu 30 × 50 mm a 20 × 40 mm.

Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem, barva RAL 9003, opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Ocelová konstrukce je vždy součástí laboratorního nebo fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

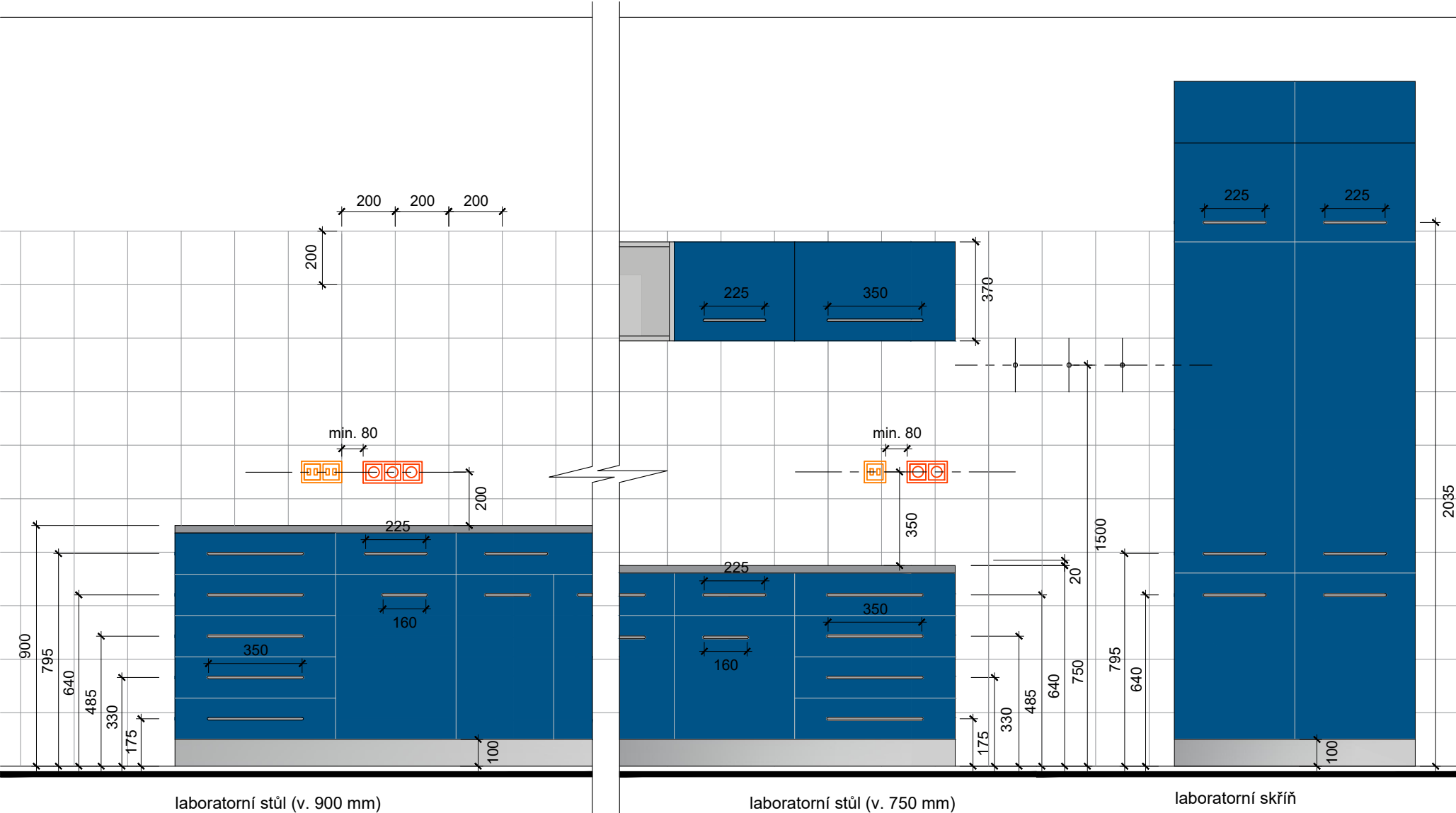
Nosnost konstrukce minimálně 150 kg.

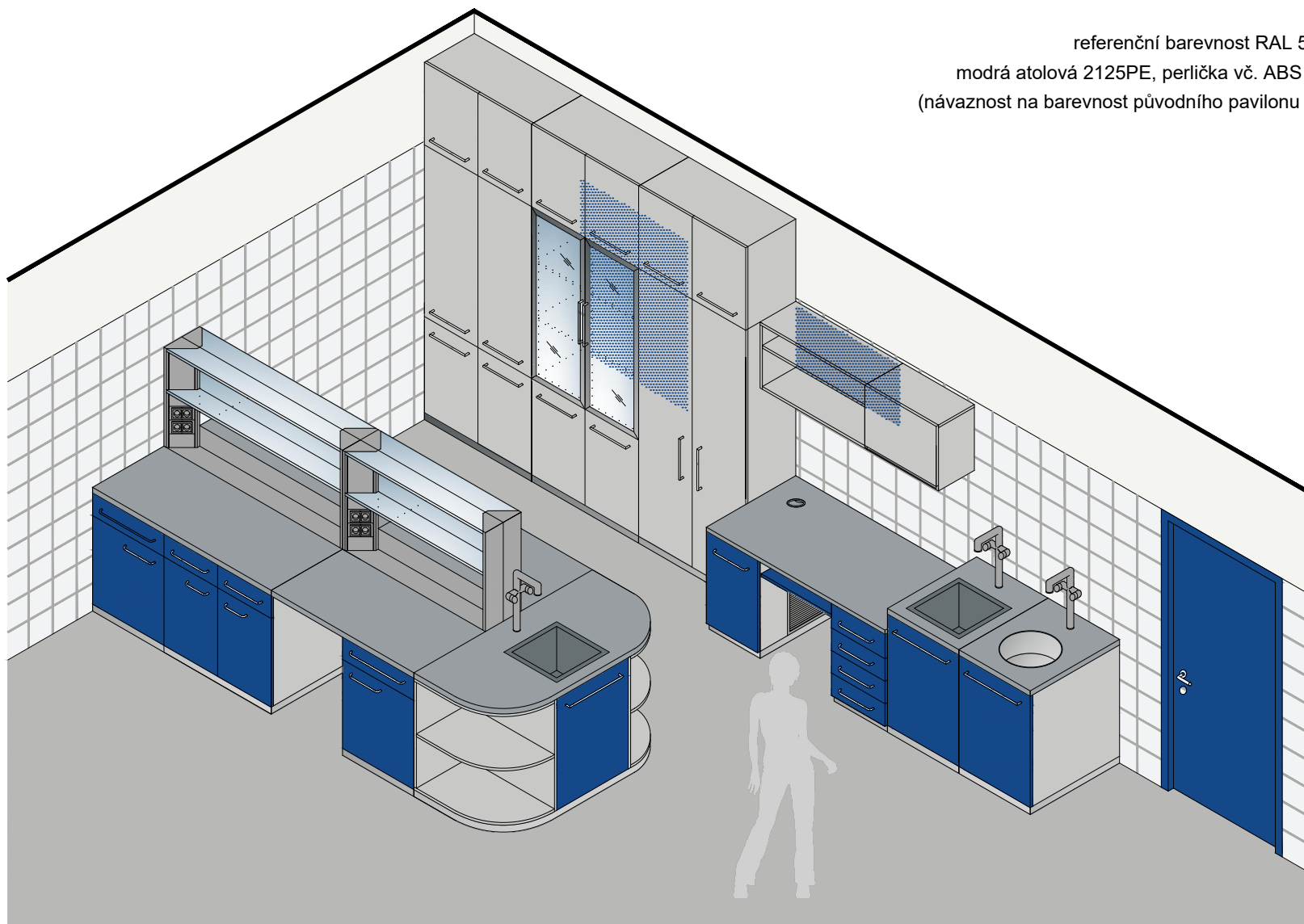
## ZOBRAZENÍ



ocelová konstrukce tvar "C" - X3







referenční barevnost RAL 5005  
modrá atolová 2125PE, perlička vč. ABS hran  
(návaznost na barevnost původního pavilonu A19)





