

UNIVERZITNÍ KAMPUS

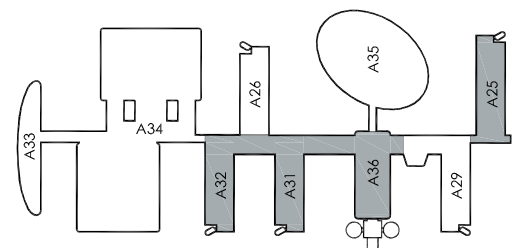
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	MILENA ZACHARIEVOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCHDESIGN s.r.o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CESEB
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3120 - 27
STUPEŇ / PHASE	DPV
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	I 001 - STANDARDY
ČÁST / PART	01



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	OBEČNÝ ÚVOD
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	JIŘÍ BABÁNEK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	MAREK FOCHER PETR HRABOVSKÝ PETR ONDRÁČEK
DATUM / DATE	2012 - 07 - 30
FORMÁT / FORMAT	
MĚŘÍTKO / SCALE	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	000	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

I 1	obsah

II 1	úvod
II 2	barevné řešení nábytku
II 3	všeobecný technický popis a barevnost - laboratorní nábytek
II 4	všeobecný technický popis a barevnost - kancelářský a sedací nábytek
II 5	pracovní desky
II 6 - II 10	skříňky pod laboratorní stoly (1A/1B, 2A/2B, 3A/3B, 4A/4B, 5A/5B, 6A/6B, 7, 8, 9)
II 11	ocelové konstrukce pod pracovní desku stolu (X1, X2, X3)
II 12 - II 13	kontejnery (K1, K2, K3)
II 14 - II 17	skříňky nástěnné (N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8)
II 18 - II 20	přehled roztečí a výškového umístění úchytek - laboratorní nábytek

III 1	kniha místností - popis uvedených informací
III 2	osazení koncových prvků v laboratoři
III 3	řešení přívodu médií u laboratorních stolů (řada 30)
III 4	seznam použitých zkratk v projektu DPV - strana 1
III 5	seznam použitých zkratk v projektu DPV - strana 2

IV 1	barevné řešení mobiliáře - laboratoře CESEB
IV 2	barevné řešení mobiliáře - pracovna CESEB

Vybavení laboratoří a pracoven je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiérů. Projekt zahrnuje technologické vybavení laboratoří, pracoven a poslucháren - kancelářský a laboratorní nábytek včetně digestoří (tj. nábytek pevně spojený s budovou i volně stojící), sedací nábytek, chladničky a doplňkové vybavovací předměty (sanita). Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast. V popisu standardů jsou zohledněny veškeré specifické potřeby a požadavky jednotlivých skupin uživatelů.

Jednotlivé položky jsou přesně definovány standardy vybavení a je třeba dbát na přesné dodržení popsaných parametrů. Základní standardy jsou dále upraveny a upřesněny ve výkazu výměr a v projektové dokumentaci. Tato úprava je definována doplňkovými variantními kódy, jejichž význam pro každou jednotlivou položku je popsán v listu popisu jednotlivých standardů. Další úpravy a upřesnění standardů jsou slovně specifikovány ve výkazu výměr. Všechny tyto úpravy a upřesnění je nutno přesně dodržet při oceňování položek ve výkazu výměr.

Před vlastní realizací je nutné provést (pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v jednotlivých místnostech) v rámci převzetí staveniště zaměření skutečného stavu a případným odchylkám vůči projektové dokumentaci přizpůsobit finální provedení rozměrů jednotlivých dodávaných prvků vybavení místností.

Laboratorní nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky normy ČSN EN 14056. Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně - mechanických parametrů je nutné doložit certifikáty o shodě s normou nebo jiným níže uvedeným dokumentem dle ČSN EN 13150, ČSN EN 14470, ČSN EN 527- 2, ČSN EN 14749, požadavků směrnice 73/23 EHS, 89/336/EHS pro laboratorní stoly (doložení označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly), dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti.

Způsob specifikace veškerých prvků v části "Popis standardů" předpokládá, že součástí jednotkové ceny dodávky všech položek budou 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 s vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), bude součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů . Pro připojení ventilů uzavřeného rozvodu chladicí vody do laboratorních stolů ze stropních rozvodů je nutné potrubní vedení tepelně izolovat kvalitním izolačním materiálem o síle minimálně 6 mm (např. Armaflex AC).

Stejně tak součástí ceny dodávky všech komponentů vyžadujících připojení na vzduchotechniku je instalační materiál a připojení na přípojně místo vzduchotechniky do následujících vzdáleností: digestoře do vzdálenosti 1 m, jejich spodní odtažované ukládací skříňky, bezpečnostní skříňky na uchování rozpouštědel, kyselin a louhů do vzdálenosti 4 metrů. Součástí dodávky je také vytvoření a zapravení prostupu rastrovým podhledem.

Součástí dodávky je také 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, či k sobě navzájem, budou případné mezery opatřeny zaslepením.

V případě nutnosti provedení dořezů a prostupů u prvků mobilizačního vybavení jsou tyto úpravy prováděny dílensky, řádně ohraněny a zapraveny. U pracovních stolů, kde je úpravou standardu specifikováno místo pro sezení na krají sestavy, je nutno konstrukčně ošetřit napojení na okolní prvky. U všech nábytkových sestav je nutno dodržet návaznost spar pracovních desek na spáry svislé.

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

Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky.

Konstrukční, materiálová i vzhledová koncepce nábytku laboratoří a pracoven je odlišná. Je proto třeba odlišovat jednotlivé skupiny nábytkových prvků a důsledně dbát na specifikaci uvedenou v přílohách technické zprávy, popisu standardů i konkrétní modifikace standardů upřesněné změnami ve výkazu výměr a knize místností. Tyto požadavky je třeba pro každou uvedenou skupinu položek důsledně dodržet.

UPOZORNĚNÍ:

Standardy neobsahují zrcadlové varianty položek, kde to přichází v úvahu. Potřeba zrcadlového provedení při realizaci vyplývá pouze z projektové dokumentace.

Pokud není uvedeno jinak, má se za to, že prvek je osazen ve standardní specifikaci - platí zejména pro specifikace změny standardu v oddíle spodní skříňky a povrch.

Celková koncepce řešení je nedílnou součástí architektonické, výtvarné a materiálové koncepce areálu UKB a vychází z "Koncepce barevného řešení areálu UKB". Barevné řešení vybavení je řešeno v souladu s celkovým výrazem pavilonů. Podtrhuje náplň a účel pavilonů - vědeckovýzkumná pracoviště vysoké školy. Základní ideou barevného řešení je princip, kde interiér pavilonu je pojat v neutrálním tónu s tím, že barevným akcentem je zde mobiliářový detail.

Organizace areálu UKB pomocí barevného řešení vychází z následujícího principu:

- primární barevnost - jednotná pro celý areál UKB a je dána materiálem a konstrukcí pavilonu
- sekundární barevnost - důležitá pro interiérovou část - je určena dle příslušného uživatele fakulty, který se v daném pavilonu nachází; prvky na kterých je tohoto principu užito jsou následující: barva RAL 9006 dveřní křídla do interiérových chodeb včetně zárubně, kazetový obklad výtahové šachty, lamely a dolní závaží žaluzií ve 2.NP a 3.NP a v neposlední řadě pak již výše zmíněný barevný akcent v mobiliáři a šatních skříňkách koridoru.

Sekundární barevnost použitá na akcent mobiliáře:

CESEB - přírodovědecká fakulta MU, biologická sekce - pavilony A25, A31, A32 a A36

- základní části - laminotřískové desky s povrchovou úpravou v barevnosti blízké RAL 7035 - Light Grey, včetně ABS hran.
- barevné části - laminotřískové desky s povrchovou úpravou v barevnosti blízké RAL 6001 - Emerald Green, včetně ABS hran.

VZORKOVÁNÍ NÁBYTKU:

Typické nábytkové sestavy laboratorního a kancelářského nábytku budou vzorkovány za účasti uživatelů (MU), správy Univerzitního kampusu Bohunice (SUKB), Technického dozoru investora (TDI) a Generálního projektanta (GP) z důvodu prezentace specifických konstrukčních detailů jednotlivých prvků.

Uživatel (investor) si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků nábytku upravit barevnost.

LABORATORNÍ NÁBYTEK**Skříně**

Korpusy, police, čela zásuvek a dvířka laboratorních skříní budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 18 a 24 mm, v barvě blízké RAL 7035.

Barevně odlišena v sekundární barevnosti pavilonu - barva blízká RAL 6001, budou (dle principu barevného řešení mobiliáře - laboratoř - část III 1) pouze záda otevřených, nebo prosklených částí skříně z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 8 mm. Uzavřené části skříně budou mít záda z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 8 mm v barvě korpusu (barva blízká RAL 7035).

Laboratorní stoly

Korpusy, police, čela zásuvek a dvířka laboratorních stolů budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 18 a 24 mm, v barvě blízké RAL 6001.

Barevně odlišena v barvě blízké RAL 6001, bude (dle principu barevného řešení mobiliáře - laboratoř - část III 1) pouze nosná konstrukce stolu a mediová stěna z ocelových profilů a plechů opatřených práškovým vypalovacím lakem v barvě blízké RAL 7035.

Zavěšené horní skřínky

Korpusy a police zavěšených horních skříněk budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 18 mm, v barvě blízké RAL 7035.

Barevně odlišena v sekundární barevnosti pavilonu - barva blízká RAL 6001 budou pouze záda otevřených, nebo prosklených skříněk z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 8 mm.

Barevně v sekundární barevnosti pavilonu budou rovněž celé volné kontejnery na kolečkách, včetně korpusu. Princip barevnosti celé sestavy nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkových sestav, který je součástí tohoto dokumentu - část III 1 a III 2.

Dvířka budou zavěšena na niklováných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření (např. Hettich Sensys, Blum a obdobné), pojezdy pro zásuvku budou kovové plnovýsuvy s dlouhou životností (např. Hettich, Blum, Grass).

Úchytka laboratorního nábytku budou nerezové se zaoblenými rohy, kruhový průřez o průměru 10 mm, povrch nerez broušená, (např. Hettich - Avenio).

Průchodky pro kabeláž pro PC budou umístěny v zadní části pracovní desky, střed kruhové průchodky vždy 130 mm od zadní a nejméně 200 mm od boční hrany desky, případně dle individuálního přání uživatelů, materiál světle šedý plast.

Veškerý laboratorní nábytek s výjimkami dále popsaných částí a pojízdných kontejnerů bude osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříňkou snadné čištění. Ze všech pohledových stran budou skřínky opatřeny odnímatelným plastovým soklem o výšce 100 mm - povrchová úprava broušený nerez. Sokl bude u podlahy opatřen měkkým transparentním těsněním.

Prostory mezi spodními skříňkami 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 barevnému řešení spodních skříněk, dvířek apod., u podlahy bude těsnící profil ze silikonové pryže (stejně jako u demontovatelných soklů laboratorního nábytku).

V sekundární barevnosti pavilonu (RAL 6001) budou provedena dvířka plechových šatních skříněk, korpusy těchto skříněk jsou standardně v odstínu RAL 9006.

Bezpečnostní skříně, kovové části mediových stěn a veškeré kovové konstrukce stolů budou v barvě šedé RAL 7035, povrchově upravené práškovou vypalovací barvou (např. Komaxit). Stejnou povrchovou úpravu budou mít také digestoře, kovové spodní skřínky pod digestoře, bezpečnostní skříně, kovové části mediových stěn.

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

Fyzikální stoly s médii budou součástí dodávky osazeny stojánkovými ventily, druh a počet je určen dle specifikace v části média v knize místností a 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, závit ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000.

Stojánkové ventily výška 90 mm, vyložení 125 mm.

U mycích stolů laboratorních osazených oční (bezpečnostní) sprchou, je nutná redukce tlaku vody dle konkrétního typu oční sprchy; redukční armatury jsou součástí dodávky.

Pracovní deska sestav laboratorních stolů, které výškově navazují na okenní parapet, bude mít u okenní strany přesah takový, aby plynule navazovala na okenní parapet (bez mezery). Délka přesahu vyplývá z projektové dokumentace, je však nutné ji upřesnit při zaměření skutečného stavu při převzetí staveniště.

Pracovní plochy v laboratořích budou ve světle šedé barvě blízké RAL 7035. Tato barevná specifikace platí pro materiály postforming, umělý kámen, vysokotlaký laminát, epoxidová pryskyřice, polypropylen, keramika a dlažba v rozměru 300 x 300 mm.

Keramické výlevky u laboratorních stolů budou dle svého určení barevně odlišeny povrchovou glazurou - s pro plaškový odpad je barevné provedení keramické výlevky - šedá (blízká RAL 7035) a pro chemický odpad je barevné provedení keramické výlevky - tmavě šedá (blízká RAL 7024). Konkrétní barvy budou upřesněny při vzorkování na základě aktuální nabídky výrobce.

KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK**Skříně**

Korpusy , police, čela zásuvek a dvířka kancelářských skříní budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 18 a 24 mm, v barvě blízké RAL 7035. V této barevnosti bude provedeno také pohledové vykrytí u stěnového systému pro stavitelné police za sestavou pracovního stolu umístěného u stěn.

Barevně odlišena v sekundární barevnosti pavilonu - barva blízká RAL 6001, budou (dle principu barevného řešení mobiliáře - pracovna - část III 2) pouze záda otevřených, nebo prosklených částí skříně z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 8 mm. Uzavřené části skříně budou mít záda z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 8 mm v barvě korpusu (barva blízká RAL 7035).

Kancelářské stoly

Nosné části sestavy stolu budou z kovových profilů, odlítků a plechů s povrchovou úpravou opatřenou práškovým vypalovacím lakem v barvě RAL 9006.

Pracovní deska bude vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 24 mm, v základní barevnosti RAL 7035.

Barevně odlišené v sekundární barevnosti pavilonu - barvě blízké RAL 6001, bude (dle principu barevného řešení mobiliáře - pracovna - část III 2) otevřená horní skříňka stolové sestav, výškově stavitelné polic. Barevně v sekundární barevnosti pavilonu budou rovněž celé volné kontejnery na kolečkách, včetně korpusu.

Zavěšené horní skřínky

Korpusy a police zavěšených horních skříněk budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 18 mm, v barvě blízké RAL 6001.

Barevně odlišena budou - barva blízká RAL 7035, pouze záda otevřených, nebo prosklených skříněk z laminovaných dřevotřískových desek LTD - tloušťky 8 mm.

Princip barevnosti celé sestavy nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkových sestav, který je součástí tohoto dokumentu - část III 2.

Dvířka budou zavěšena na niklováných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření (např. Hettich Sensys, Blum a obdobné), pojezdy pro zásuvku budou kovové plnovýsuvy s plynulým dojezdem a dlouhou životností (např. Hettich, Blum, Grass).

Úchytky u skříňových sestav budou nerezové - přírodní barva, vzhled kartáčovaná nerez. Tvar a technická specifikace úchytky je součástí této dokumentace. Úchytky na dvířkách skříněk upevněné vertikálně z čela, na skříňkách nástavců horizontálně z čela (Hettich - Velitra); na kontejnerech (samostatně stojících a v sestavě pracovního stolu) jsou úchytky tvořeny oválným výřezem v čítku.

Průchodky pro kabeláž pro PC budou umístěny v zadní části pracovní desky, střed kruhové průchodky vždy 130 mm od zadní a nejméně 200 mm od boční hrany desky, materiál kovový odlitek s povrchovou úpravou v barvě stříbrné.

Sokly skříněk budou neodnímatelné - výška 50 mm - kovolaminát, případně s nalepenou hranou ALU tl. 0,5 mm; napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.

UPOZORNĚNÍ:

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

SEDACÍ NÁBYTEK

Nabízený vzorek výrobku musí přesně splňovat materiálovou specifikaci a dodržovat tvarové a konstrukční řešení tak, aby byl dodržen celkový architektonický koncept návrhu. Jednotlivé prvky sedacího nábytku musí splňovat kvalitativní (technickou i materiálovou), ale také designovou úroveň referenčních typů.

PRACOVNÍ DESKY STOLŮ

Standard platný pro prvky nábytku laboratorního - stoly mycí (řada 10, 11), stoly laboratorní s médií (řada 20, 21, 22), stoly fyzikální (řada 30, 31, 32, 33, 35, 36)

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 300 × 300 mm - DL

Pracovní deska tl. 30 mm, povrch kyselinovzdorná keramická slinutá dlažba 300 / 300 mm v barvě šedé, blízké RAL 7035 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.

DLAŽBA 147 × 147 mm - DL (pro vnitřní vyložení digestoří)

Pracovní deska tl. 30 mm, povrch kyselinovzdorná keramická glazovaná dlažba 147 / 147 mm v barvě šedé, blízké RAL 7035 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

Leštěný konglomerovaný kámen o tloušťce 20 mm. Barevné provedení světle šedá (blízká RAL 7035). Tato pracovní deska musí mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE - EP

Povrch pracovní desky z epoxidové pryskyřice tloušťky 6 mm (např. Durcon), nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu šedou plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Barevné provedení šedé, blízké RAL 7035.

VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT - VL

Povrch pracovní desky z vysokotlakového laminátu tloušťky 6 mm (např. Trespa TopLab Plus, MAX Resistance), s certifikátem 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, blízké RAL 7035.

KERAMIKA BEZESPARÁ - KE

Jednotlivá keramická deska o tloušťce 30 mm s povrchovou úpravou - chemicky odolná matná glazura v šedé barvě.

NEREZ - NE

Chemicky odolná nerezová plocha tl. desky 30 mm, nerez AISI 316.

ANTIBAKTERIÁLNÍ SKLO - AS

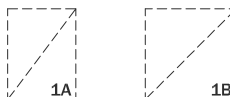
Jednostranně lakované bezpečnostní sklo s vrchní vrstvou s rozptýlenými ionty stříbra, antibakteriální, tl. desky 30 mm.

POLYPROPYLEN - PP

Inertní materiál vhodný pro práci se zvláště agresivními chemikáliemi.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

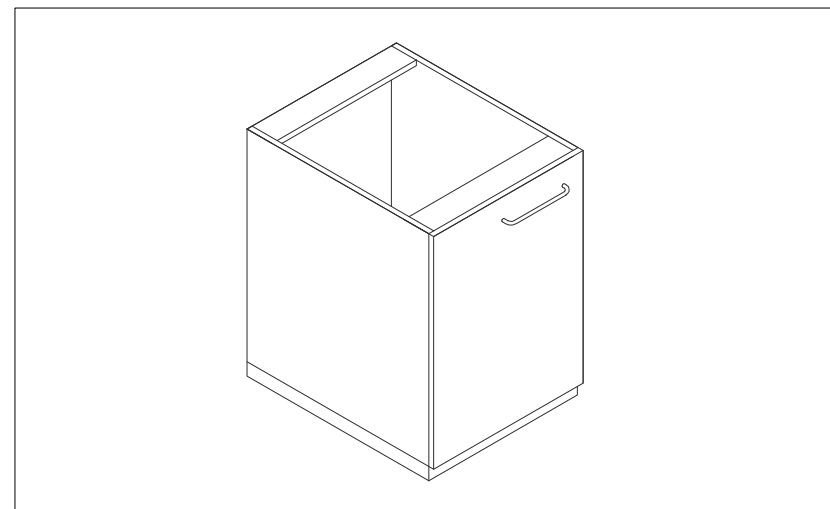
šířka 1A	450 mm
šířka 1B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka jednodveřová (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na dvířkách skříňky Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm, B - 224 mm; výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ



1A / 1B

skříňka jednodveřová, 1x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

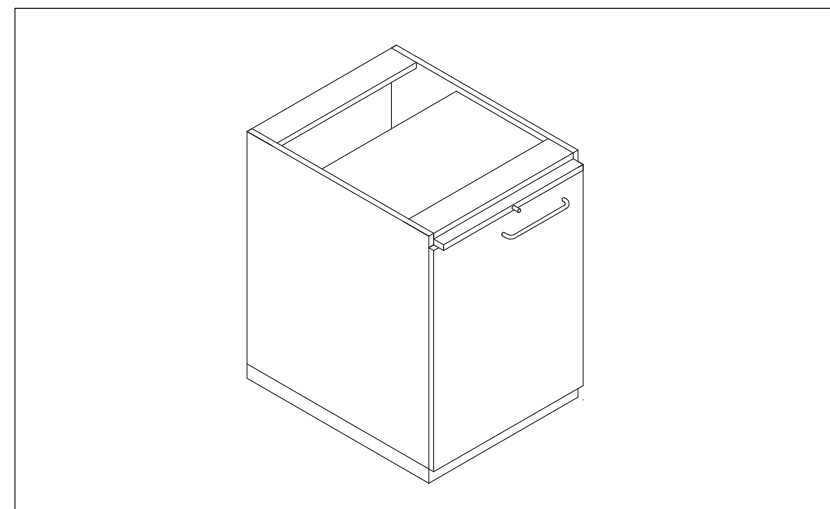
šířka 2A	450 mm
šířka 2B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka jednodveřová s výsuvem (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Výsuv z laminované dřevotřískové desky t. 18 mm s hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (čelo) a 0,5 mm (boky a záda); nosnost min. 40 kg s dlouhou životností.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na dvířkách skříňky Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm, B - 224 mm; výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ

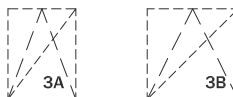


2A / 2B

skříňka jednodveřová + výsuv, 1x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

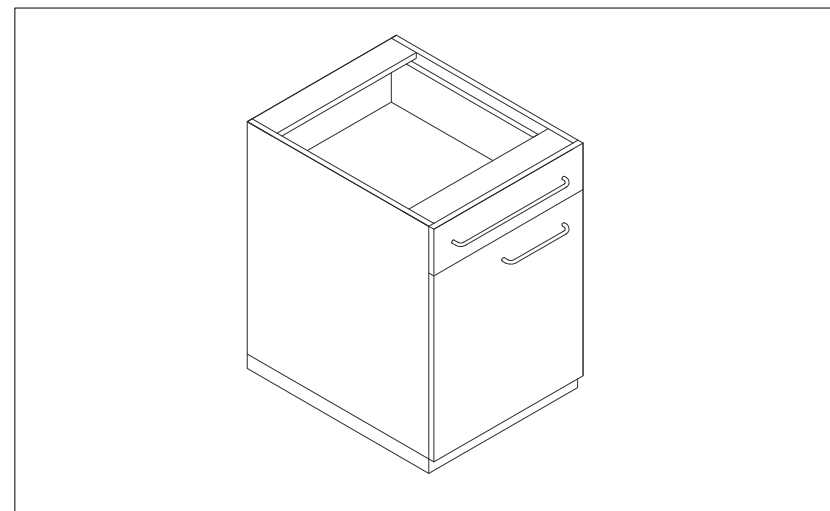
šířka 3A	450 mm
šířka 3B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka jednodveřová s horní zásuvkou (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka a čítko zásuvky z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka i zásuvka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvka z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na zásuvce a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 a 224 mm (dvířka), B - 224 a 352 mm (zásuvka); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ



3A / 3B

skříňka jednodveřová, horní zásuvka, 1x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

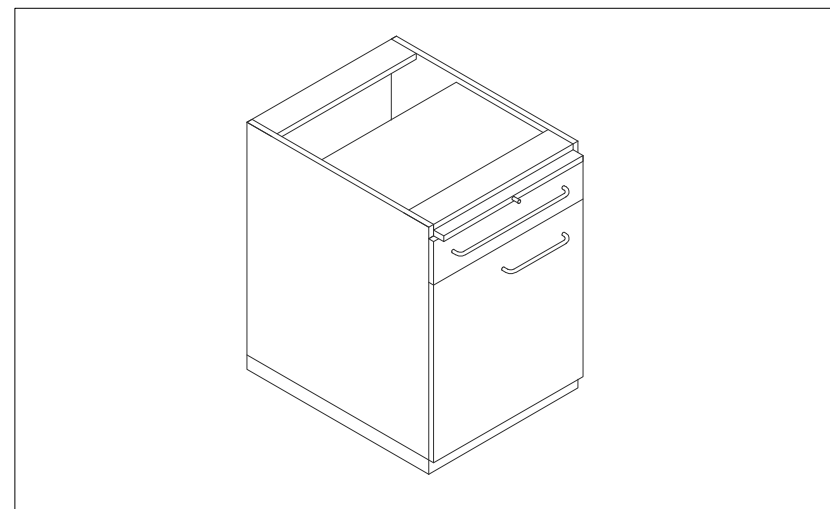
šířka 4A	450 mm
šířka 4B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka jednodveřová s horní zásuvkou a výsuvem (pod pracovní deskou laboratorní stolu) s korpsem z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka a čítko zásuvky z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka i zásuvka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvka z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Výsuv z laminované dřevotřískové desky t. 18 mm s hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (čelo) a 0,5 mm (boky a záda); nosnost min. 40 kg s dlouhou životností.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na zásuvce a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 a 224 mm (dvířka), B - 224 a 352 mm (zásuvka); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ



4A / 4B

skříňka jednodveřová + výsuv, horní zásuvka, 1x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

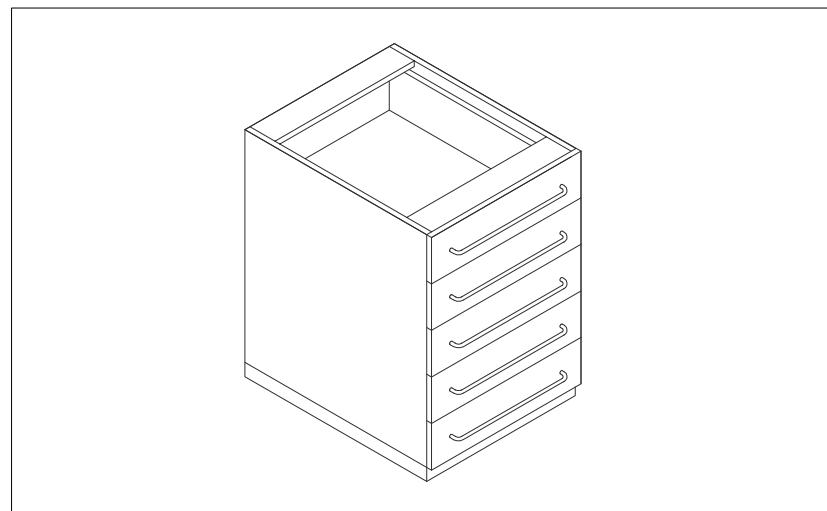
šířka 5A	450 mm
šířka 5B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	4 - zásuvky 720 mm
výška (práce ve stoje)	5 - zásuvek 870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka zásuvková (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Čílka zásuvek z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Komplet osazen centrálním zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvky z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na zásuvkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 224 a 352 mm (zásuvky); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ



5A / 5B

skříňka 5 zásuvek, centrální zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

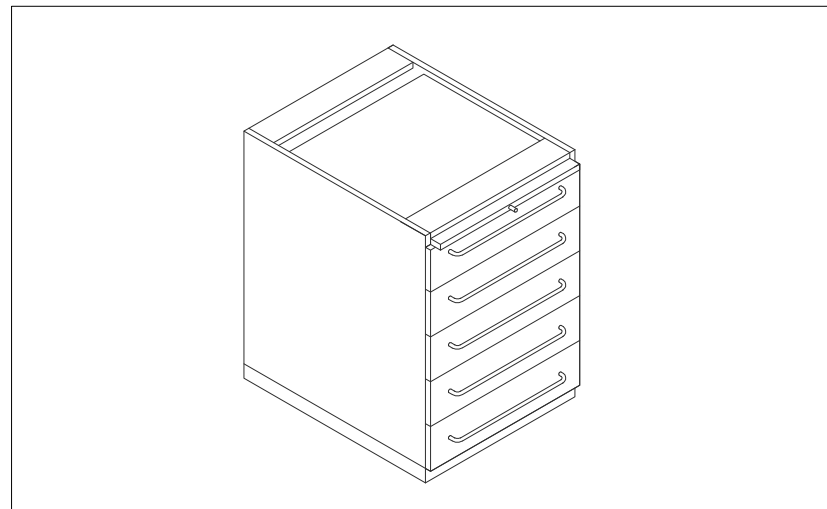
šířka 6A	450 mm
šířka 6B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	4 - zásuvky 720 mm
výška (práce ve stoje)	5 - zásuvek 870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka zásuvková s výsuvem (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Čílka zásuvek z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Komplet osazen centrálním zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvky z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Výsuv z laminované dřevotřískové desky t. 18 mm s hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (čelo) a 0,5 mm (boky a záda); nosnost min. 40 kg s dlouhou životností.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na zásuvkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 224 a 352 mm (zásuvky); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ



6A / 6B

skříňka 5 zásuvek + výsuv, centrální zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	900 mm
hloubka	520 mm
výška (přace v sedě)	720 mm
výška (přace ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka dvoudveřová (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Komplet dvířek osazen zámkem se dvěma klíči a rozpěrou.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm (dvířka); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

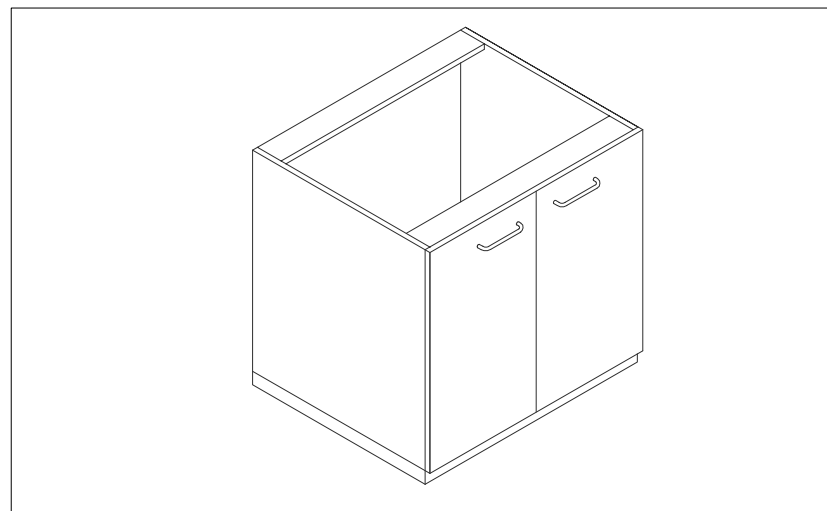
šířka	900 mm
hloubka	520 mm
výška (přace v sedě)	720 mm
výška (přace ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka dvoudveřová s dvojicí horních zásuvek (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka a číla zásuvek z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka osazena zámkem se dvěma klíči a rozpěrou, zásuvky osazeny každá zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvka z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytky na zásuvkách a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm (dvířka) a B - 224 mm (zásuvky); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

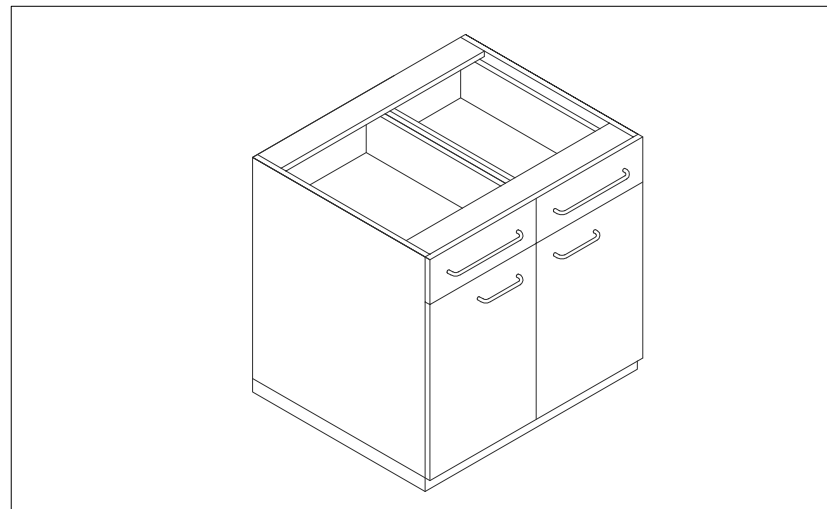
ZOBRAZENÍ



7

skříňka dvoudveřová, 1x zámek

ZOBRAZENÍ



8

skříňka dvoudveřová, 2 horní zásuvky, 3x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

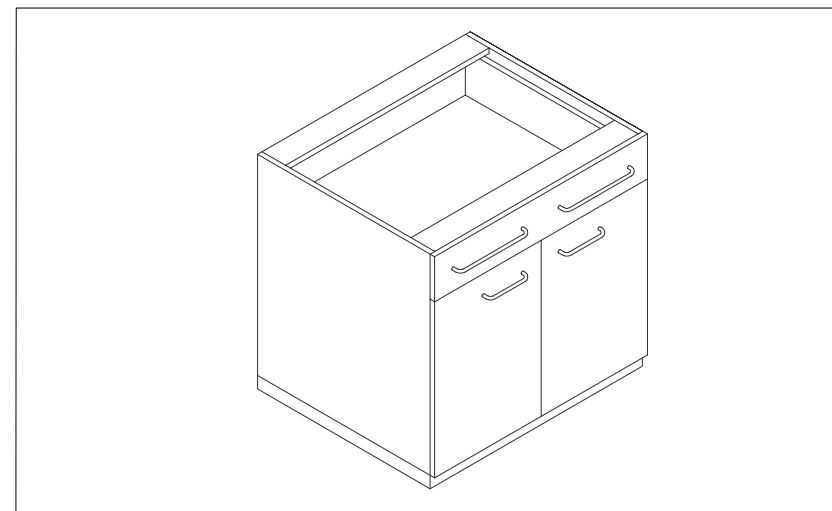
šířka	900 mm
hloubka	520 mm
výška (přáce v sedě)	720 mm
výška (přáce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka dvoudveřová s horní zásuvkou (pod pracovní deskou laboratorní stolu) - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna výškově stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka a číla zásuvek z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka osazena zámkem se dvěma klíči a rozpěrou, zásuvka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvka z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Výškově stavitelné plastové nožky umožňující snadné čištění, odnímatelný plastový sokl (povrchová úprava broušený nerez).
- * Úchytka na zásuvce a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm (dvířka) a B - 224 mm (zásuvka); výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI Tedy POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ZOBRAZENÍ



9

skříňka dvoudveřová, 1 horní zásuvka, 2x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	500, 650 mm
výška (přáce v sedě)	720 mm
výška (přáce ve stoje)	870 mm

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce, 4 nohy - vyrobená z profilu 30 × 30 mm.
- * Povrchová úprava provedena elektroliticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem, barva RAL 9006, opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy
- * Ocelová konstrukce je vždy součástí laboratorního nebo fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	500, 650 mm
výška (přáce v sedě)	720 mm
výška (přáce ve stoje)	870 mm

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce, 4 nohy a konstrukce pro polici (pod pracovní deskou) - vyrobená z profilu 30 × 30 mm.
- * Povrchová úprava provedena elektroliticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem, barva RAL 9006, opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy
- * Ocelová konstrukce je vždy součástí laboratorního nebo fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

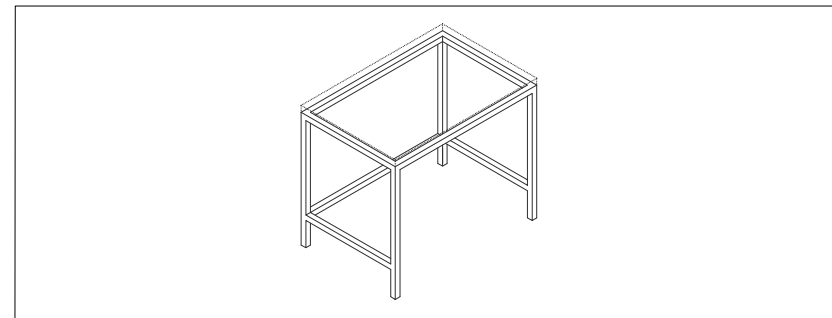
šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	500, 650 mm
výška (přáce v sedě)	720 mm
výška (přáce ve stoje)	870 mm

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce tvar "C" - vyrobená z profilu 30 × 30 mm.
- * Povrchová úprava provedena elektroliticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem, barva RAL 9006, opatřena výškově stavitelnou spodní částí konstrukce pro vyrovnání nerovnosti podlahy
- * Ocelová konstrukce je vždy součástí laboratorního nebo fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

Ocelové konstrukce pod pracovní desku stolu

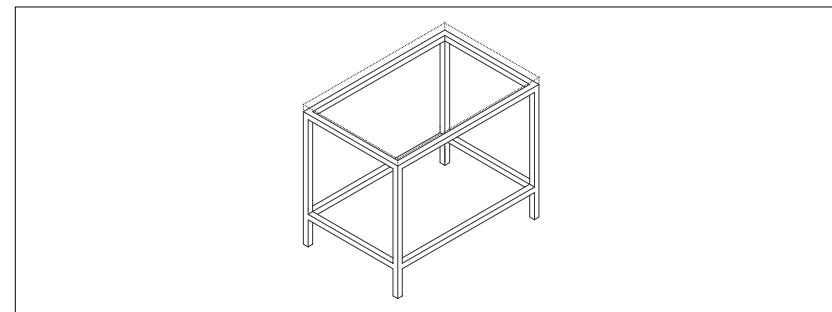
ZOBRAZENÍ



X1

ocelová konstrukce 4 nohy

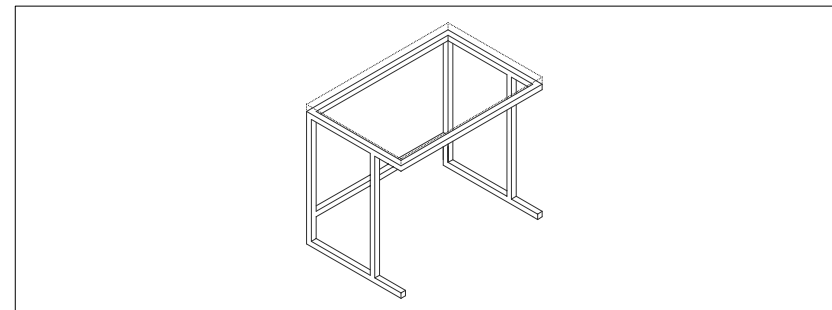
ZOBRAZENÍ



X2

ocelová konstrukce 4 nohy, s policí

ZOBRAZENÍ



X3

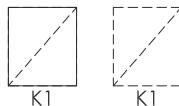
ocelová konstrukce tvar "C"

II 11

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	II 11	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

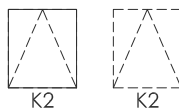
šířka	450 mm
hloubka	520 mm
výška (pro stůl v = 750 mm)	630 mm
výška (pro stůl v = 900 mm)	770 mm



POPIS STANDARDU

- * Kontejner mobilní jednodveřový s horní zásuvkou (primárně určen do laboratoří) - korpus i záda z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Hrany korpusu z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Uvnitř jedna stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Dvířka, čítko zásuvky z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dověření. Dvířka i zásuvka osazeny zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvka z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Úchytky na zásuvce a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 a 224 mm (dvířka), B - 224 a 352 mm (zásuvka); výška os úchytek nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Čtyři šedá kolečka pro tvrdý povrch, gumová výstelka měkčená pryž šedá, Ø 50 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

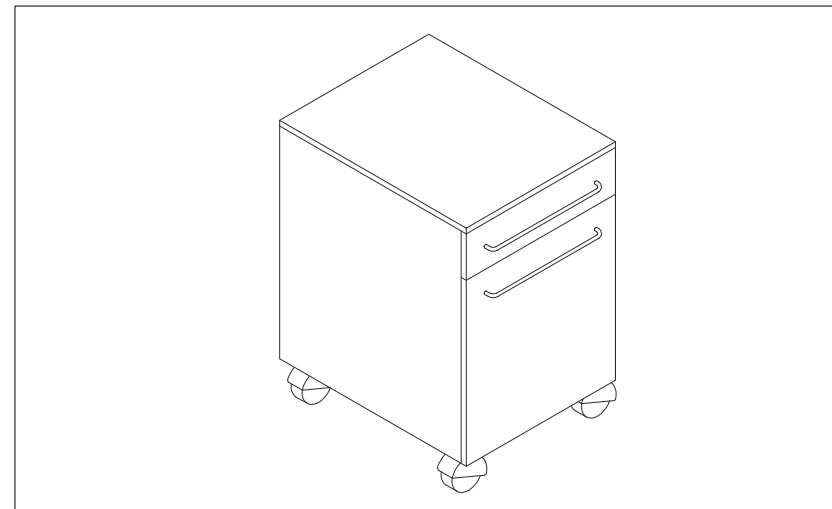
šířka	450 mm
hloubka	520 mm
výška (pro stůl v = 750 mm)	630 mm
výška (pro stůl v = 900 mm)	770 mm



POPIS STANDARDU

- * Kontejner mobilní zásuvkový (primárně určen do laboratoří) - korpus i záda z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Hrany korpusu z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Čítko zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Sestava zásuvek osazena centrálním zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvky z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm.
- * Úchytky na zásuvce a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 224 (zásuvka); výška os úchytek nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Čtyři šedá kolečka pro tvrdý povrch, gumová výstelka měkčená pryž šedá, Ø 50 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

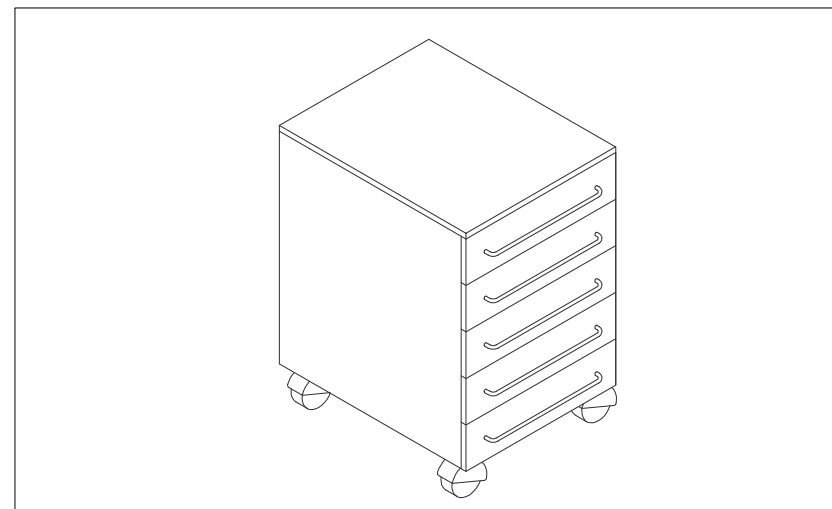
ZOBRAZENÍ



K1

kontejner jednodveřový, horní zásuvka

ZOBRAZENÍ



K2

kontejner zásuvkový, centrální zámek

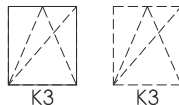
Kontejnery K1, K2

II 12

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	II 12	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	450 mm
hloubka	520 mm
výška (pro stůl v = 750 mm)	630 mm
výška (pro stůl v = 900 mm)	770 mm

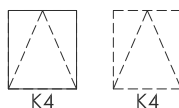


POPIS STANDARDU

- * Kontejner mobilní registrační (primárně určen do laboratoře) - 2 zásuvky + 1 zásuvka registrační. Korpus i záda z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Hrany korpusu z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Čilka zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Sestava zásuvek osazena centrálním zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvky z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm. Spodní zvýšená zásuvka se systémovým kovovým držákem pro závěsné pořadače, zvýšená nosnost plnovýsuvů.
- * Úchytky na zásuvce a dvířkách Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 224 (zásuvka); výška os úchytek nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Čtyři šedá kolečka pro tvrdý povrch, gumová výstelka měkčená pryž šedá, Ø 50 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

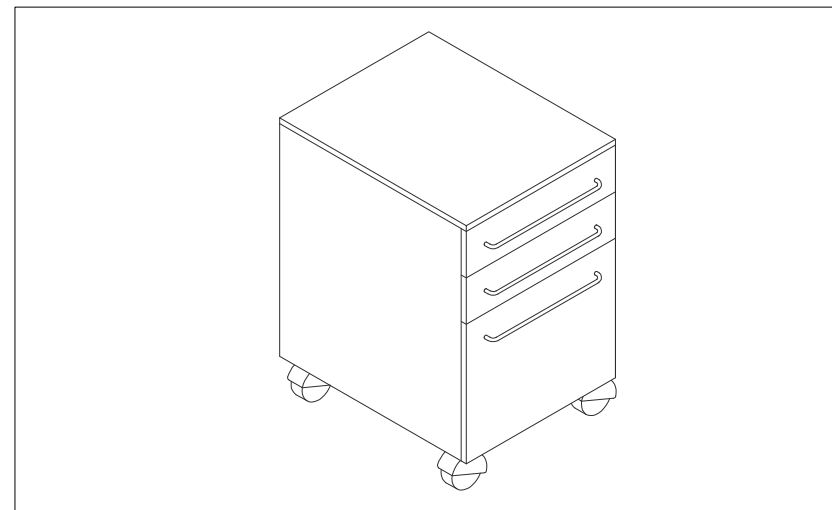
šířka	400 mm
hloubka	500 mm
výška (pro stůl v = 750 mm)	550 mm



POPIS STANDARDU

- * Kontejner mobilní kancelářský primárně určený pod pracovní desku stolu (3 zásuvky) - korpus i záda z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Hrany korpusu z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Čilka zásuvek z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Sestava zásuvek osazena centrálním zámkem se dvěma klíči.
- * Zásuvky z kovových dvouplášťových boků se skrytým plnovýsuvem s integrovaným samodovíráním a tlumením dorazu; dno a zadní čelo zásuvky z dřevotřískových desek tl. 18 mm, zvýšená nosnost plnovýsuvů.
- * Úchytky na zásuvkách tvořeny výřezy v čílkách, výřezy opatřeny nalepenou hranou ABS tl. 0,5 mm.
- * Čtyři šedá kolečka Rotola - materiál hliník a šedá guma, Ø 90 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

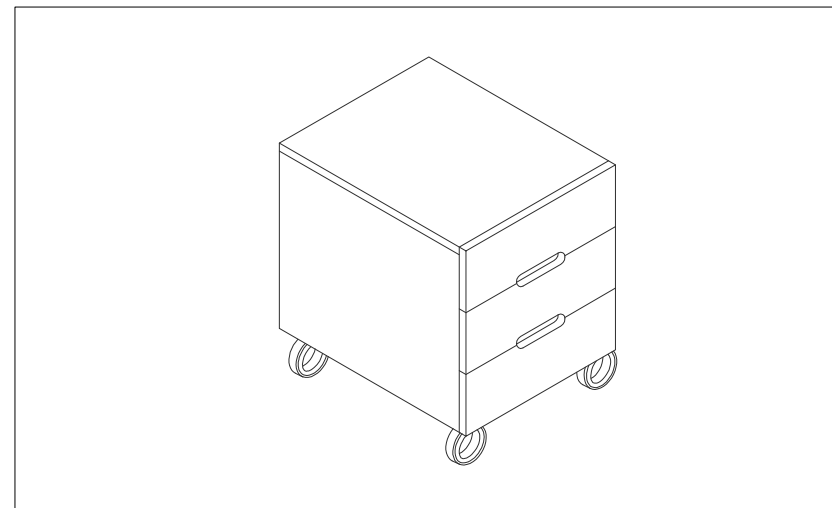
ZOBRAZENÍ



K3

kontejner registrační, centrální zámek

ZOBRAZENÍ



K4

kontejner kancelářský

Kontejnery K3, K4

II 13

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	II 13	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600 mm
hloubka	300 mm
výška	480 mm

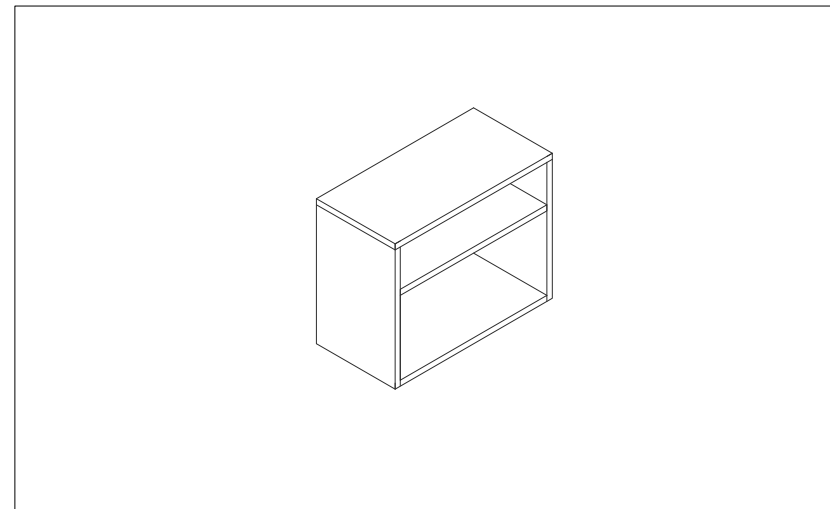


N1

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevovláknitá deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přičky pomocí konfirmátů.

ZOBRAZENÍ

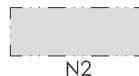


N1

skříňka nástěnná, otevřená

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	900 mm
hloubka	300 mm
výška	480 mm

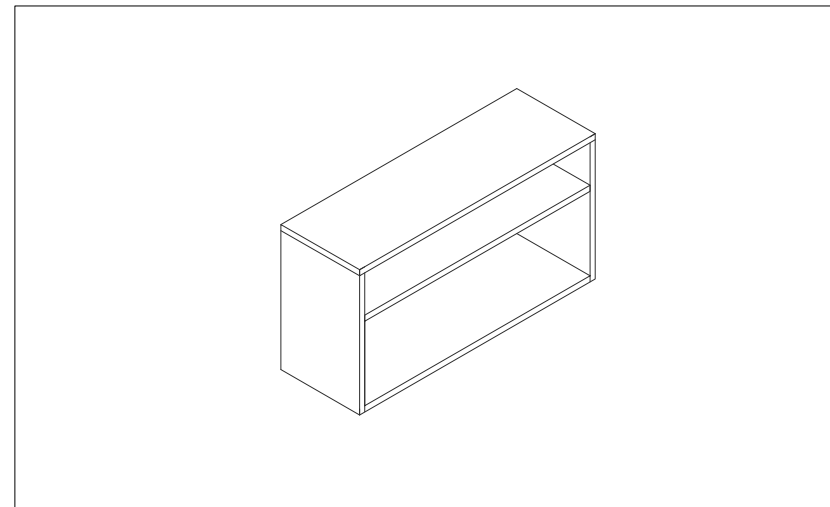


N2

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevovláknitá deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přičky pomocí konfirmátů.

ZOBRAZENÍ



N2

skříňka nástěnná, otevřená

Skříňky nástěnné N1, N2

II 14

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	II 14	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná jednodveřová - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Úchytky na dvířkách skříňky Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 352 mm; výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přčky pomocí konfirmátů.

N3//P9

- * prosklená dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování (např. Hettich, Blum, apod.), čiré sklo vložené do hliníkového rámu tl. 19 mm, ve spodní části 2 hliníkové úchytky hranolového průřezu

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	900 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm



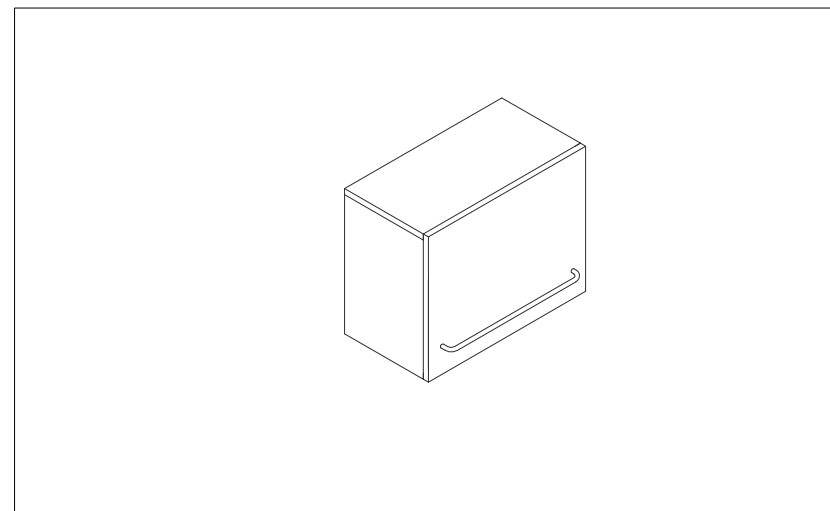
POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná dvoudveřová - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevotřísková deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Komplet dvířek osazen zámkem se dvěma klíči a rozpěrou.
- * Úchytky na dvířkách skříňky Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 352 mm; výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přčky pomocí konfirmátů.

N4//P9

- * prosklená dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování (např. Hettich, Blum, apod.), čiré sklo vložené do hliníkového rámu tl. 19 mm, ve spodní části 2 hliníkové úchytky hranolového průřezu

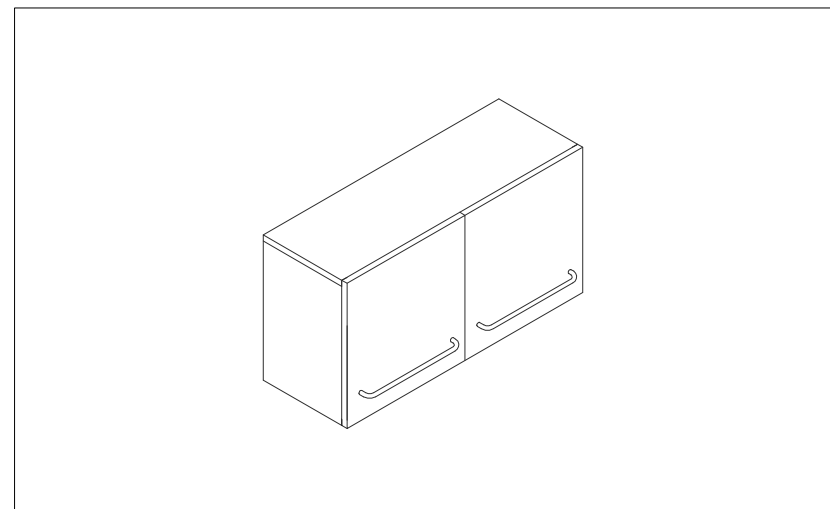
ZOBRAZENÍ



N3

skříňka nástěnná, jednodveřová, 1x zámek

ZOBRAZENÍ

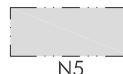


N4

skříňka nástěnná, dvoudveřová, 1x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	800 mm
hloubka	300 mm
výška	480 mm

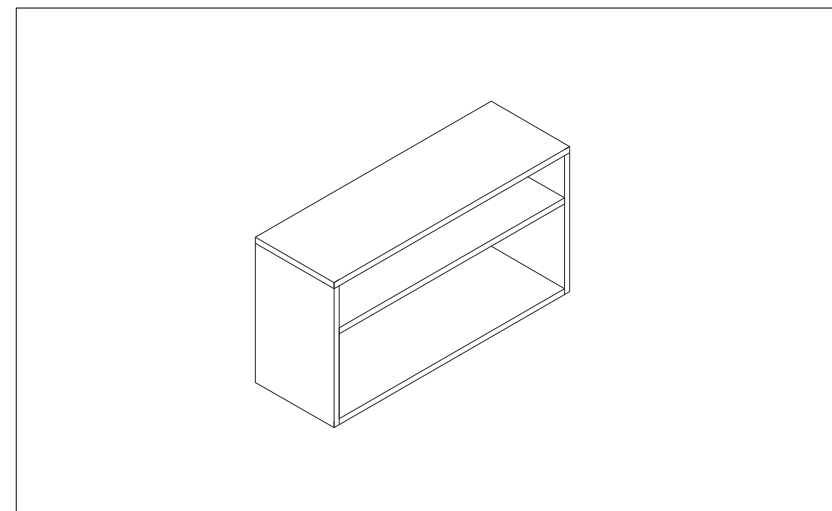


N5

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevovláknitá deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přčky pomocí konfirmátů.

ZOBRAZENÍ

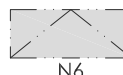


N5

skříňka nástěnná, otevřená

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	800 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm

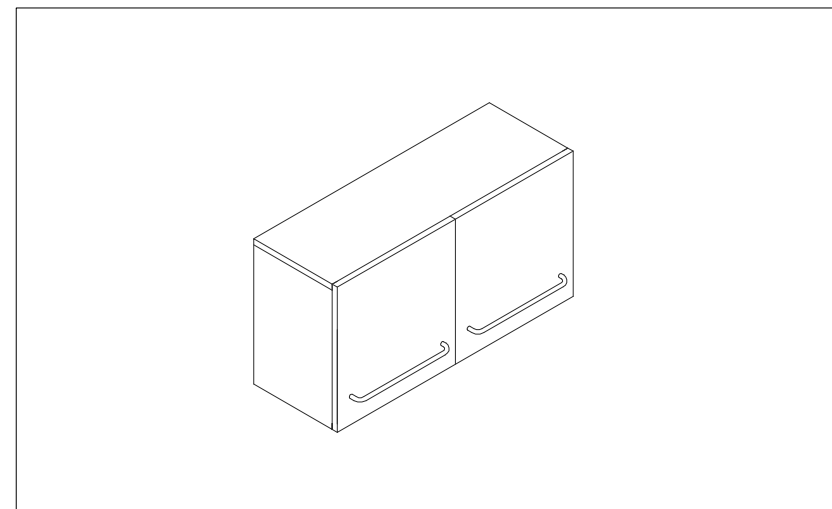


N6

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná dvoudveřová - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevovláknitá deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Komplet dvířek osazen zámkem se dvěma klíči a rozpěrou.
- * Úchytky na dvířkách skříňky Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 352 mm; výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přčky pomocí konfirmátů.

ZOBRAZENÍ



N6

skříňka nástěnná, dvoudveřová, 1x zámek

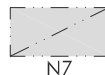
Skříňky nástěnné N5, N6

II 16

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	II 16	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	650 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm



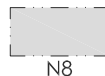
N7

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná jednodveřová - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevovláknitá deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření. Dvířka osazena zámkem se dvěma klíči.
- * Úchytky na dvířkách skříňky Ø 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: B - 352 mm; výška osy úchytky nad podlahou viz. přehled roztečí (strana II 17 až II 19).
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přičky pomocí konfirmátů.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	650 mm
hloubka	300 mm
výška	480 mm

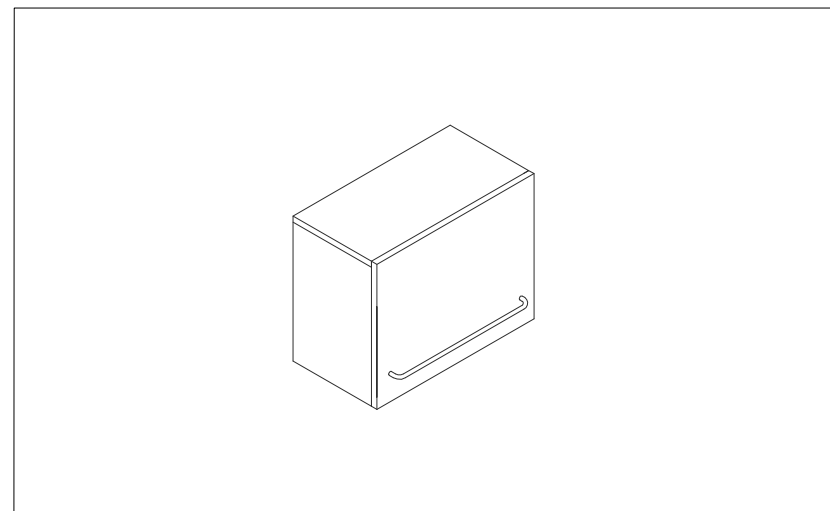


N8

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná - korpus z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná (laminovaná) dřevovláknitá deska. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně do předem připravených výztužných profilů v konstrukci přičky pomocí konfirmátů.

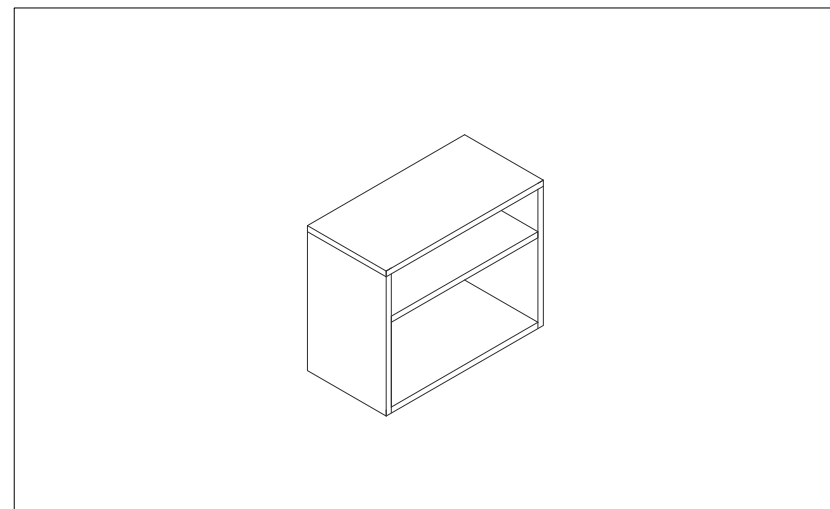
ZOBRAZENÍ



N7

skříňka nástěnná, jednodveřová, 1x zámek

ZOBRAZENÍ



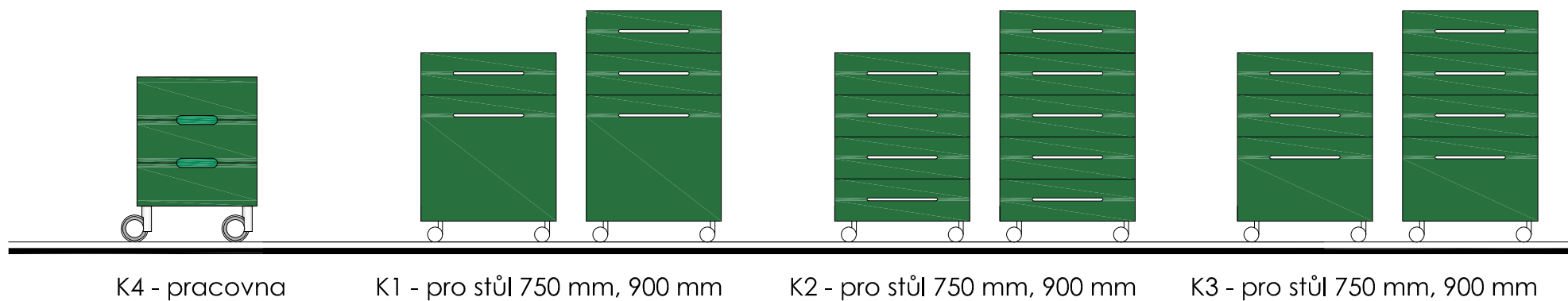
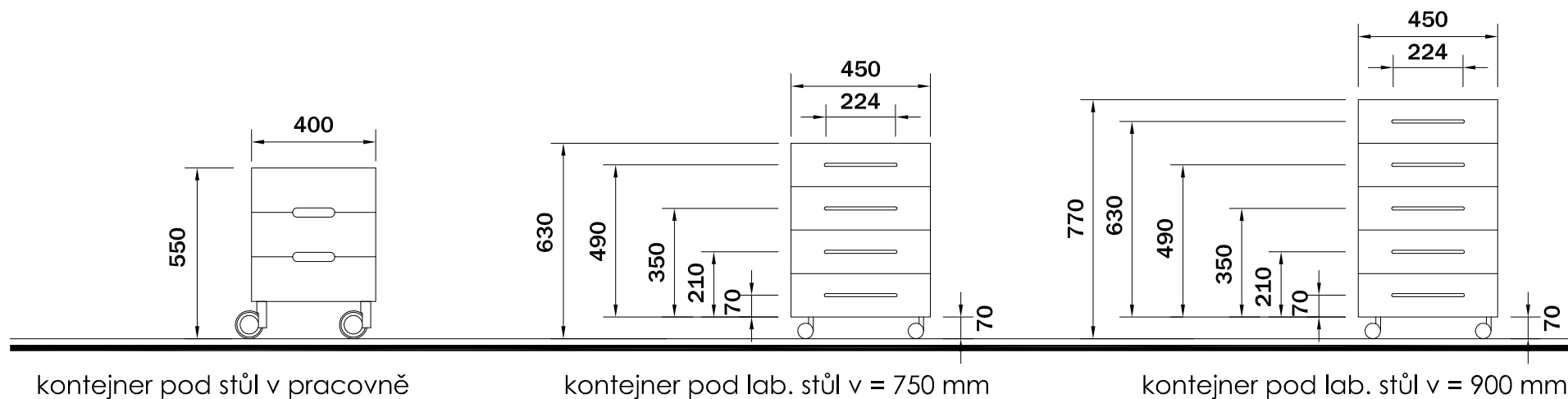
N8

skříňka nástěnná, otevřená

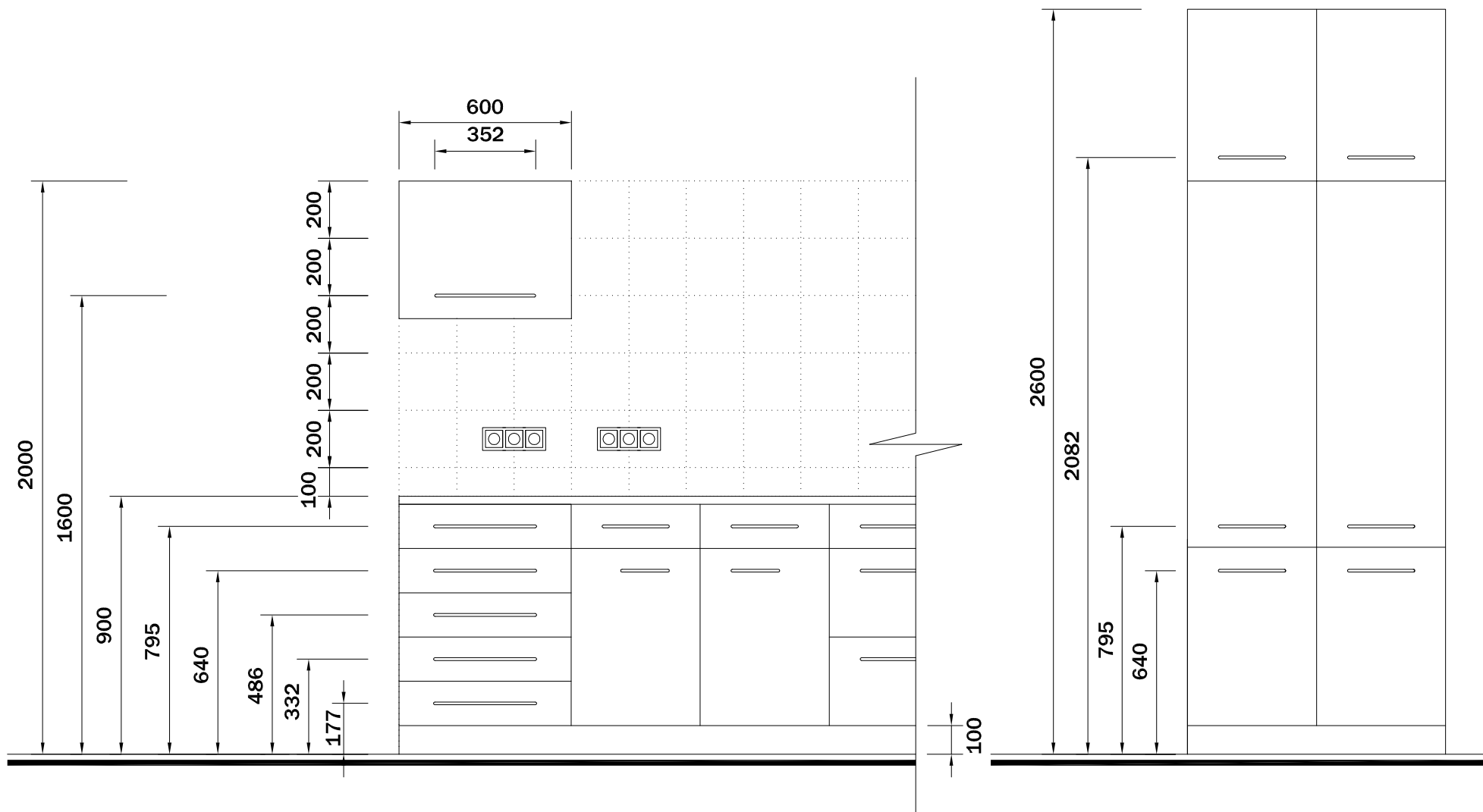
Skříňky nástěnné N7, N8

II 17

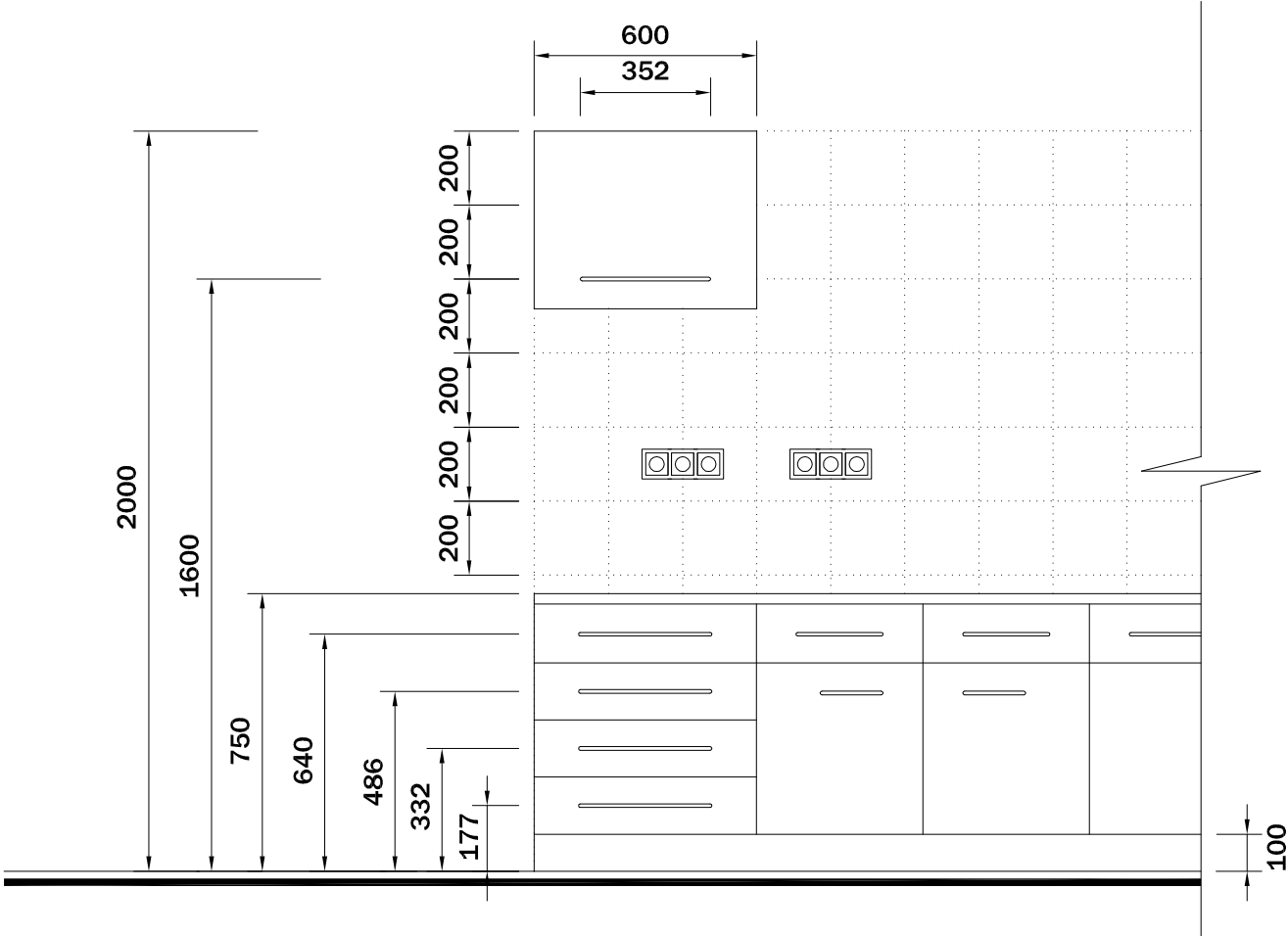
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
BIO	DPV	I 001	01	II 17	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



KONTEJNERY

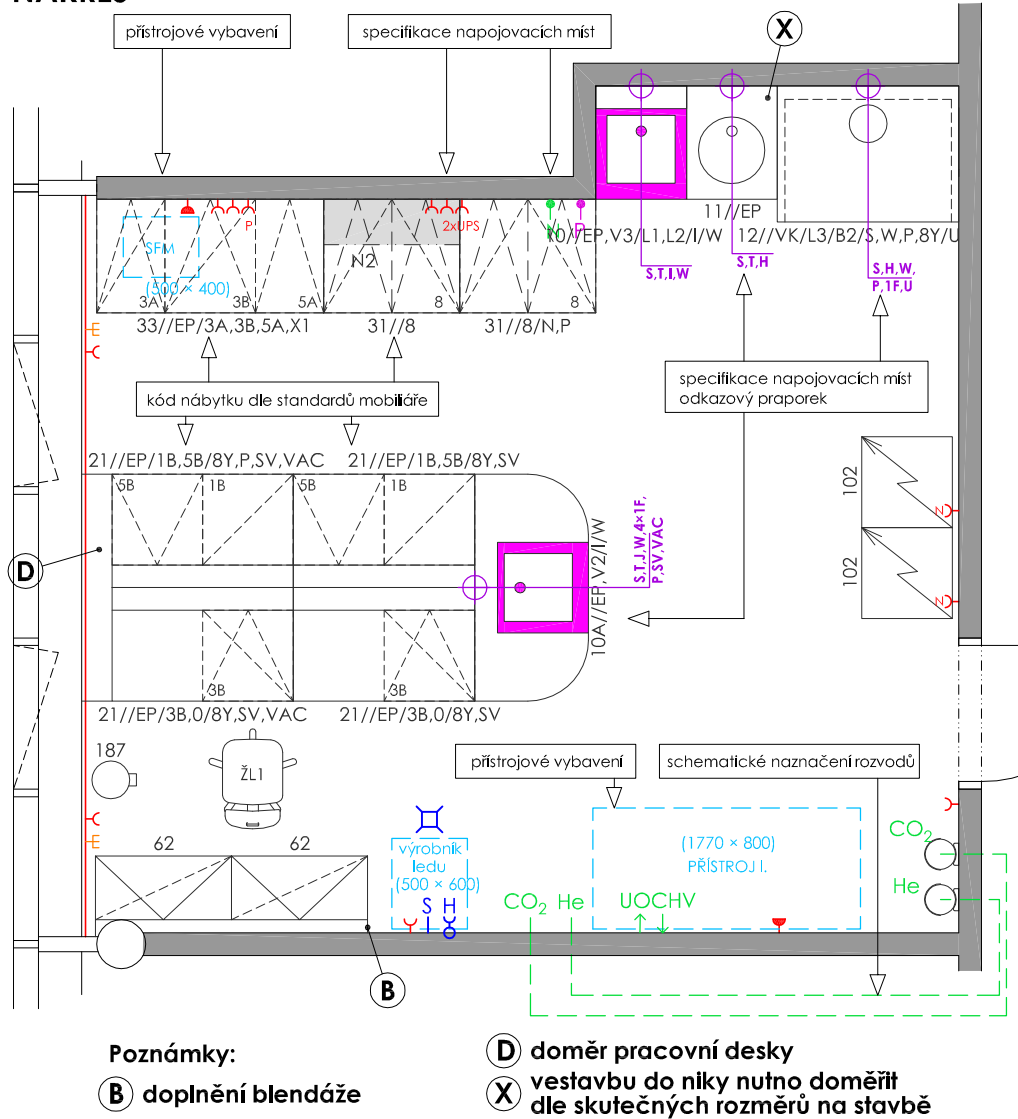


SPODNÍ SKŘÍŇ v = 900 MM A VYSOKÉ SKŘÍŇ



SPODNÍ SKŘÍŇ v = 750 MM

NÁKRES



OBEČNÝ ÚVOD

Mobilbiář, mimo níže uvedené výjimky, není součástí Generální dodávky stavby. Přehled jednotlivých prvků standardu je popsán v části Dokumentace prvního vybavení stavby I 001 - Standardy.

Součástí dodávky stavby jsou vždy požlebné napojovací body specifikované v Knize místností grafickou značkou, nebo kódem na tzv. odkazovém praporku - napojovací body vázané na nabytek.

Poloha vývodů specifikovaných pomocí odkazového praporku je dána schematickými nákresey připojovacích míst pro jednotlivé prvky mobilbiáře, které jsou popsány v části I 002 - Napojovací místa).














Přístrojové vybavení - ať už vlastní, nebo nově pořízené (přímá dodávka investora) je v Knize místností barevně odlišeno (světle modrou barvou) a není předmětem Prvního vybavení stavby ani Generální dodávky stavby. Jedinou výjimkou je specifické přístrojové vybavení pro laboratoře ÚTŽ III, kde je konkrétní vybavení jednou z podmínek akreditace provozu.

Vybavení čajové kuchyňky, či denní místnosti sestavou kuchyňské linky je součástí Generální dodávky stavby a je v Knize místností barevně odlišeno (světle hnědou barvou).

Lištiny místností je rozdělen na dvě části - vlevo je půdorysné zobrazení místností (standardně většinou v měřítku 1:50), vpravo pak jsou uvedeny obecné požadavky prostředí, přístrojové vybavení (pokud možno s rozměry a přípony), stavební připravenost (přivedená média, elektrické zásuvky a volné vývody) a případně další upřesňující poznámky.

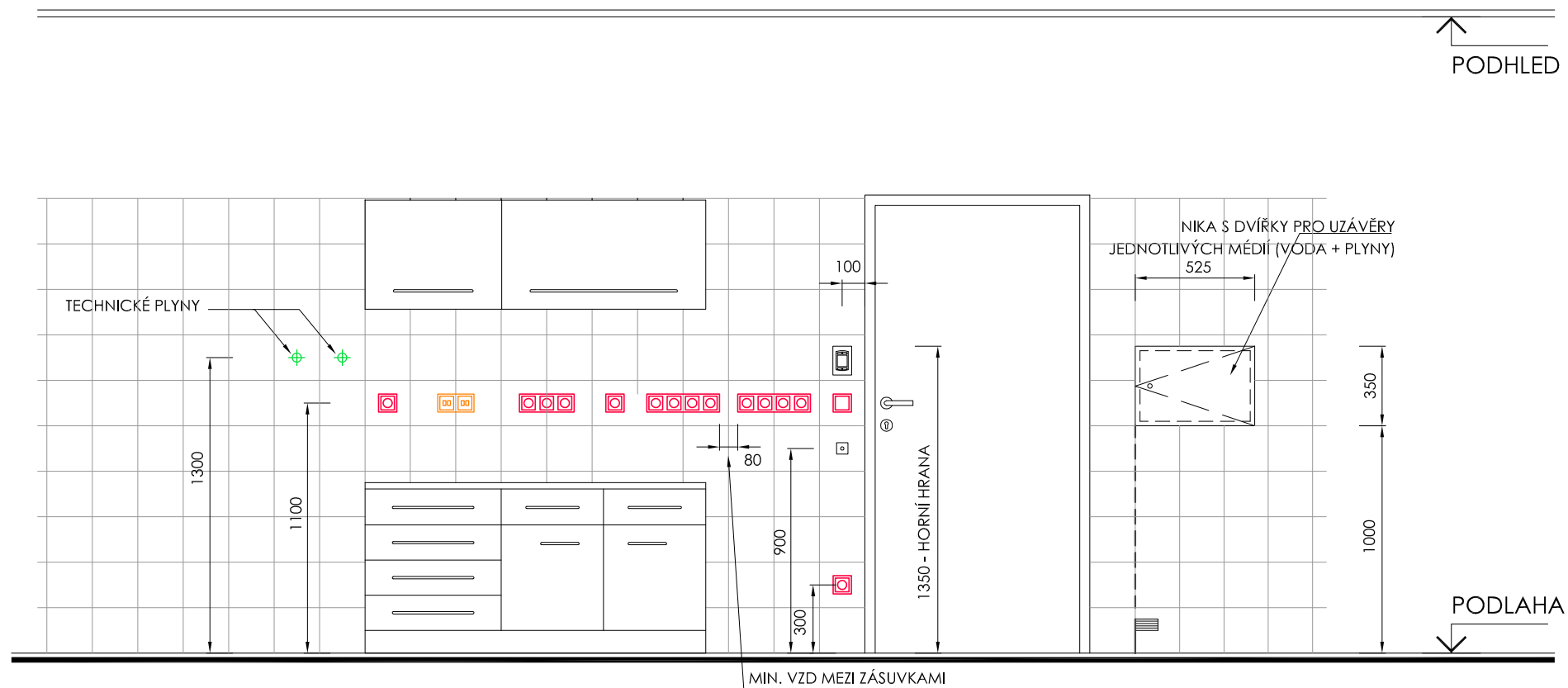
V případě, že informace obsažené v pravé a levé části listu KM se neshodují, má vždy prioritu informace obsažená v levé (grafické části) se zobrazením půdorysu.

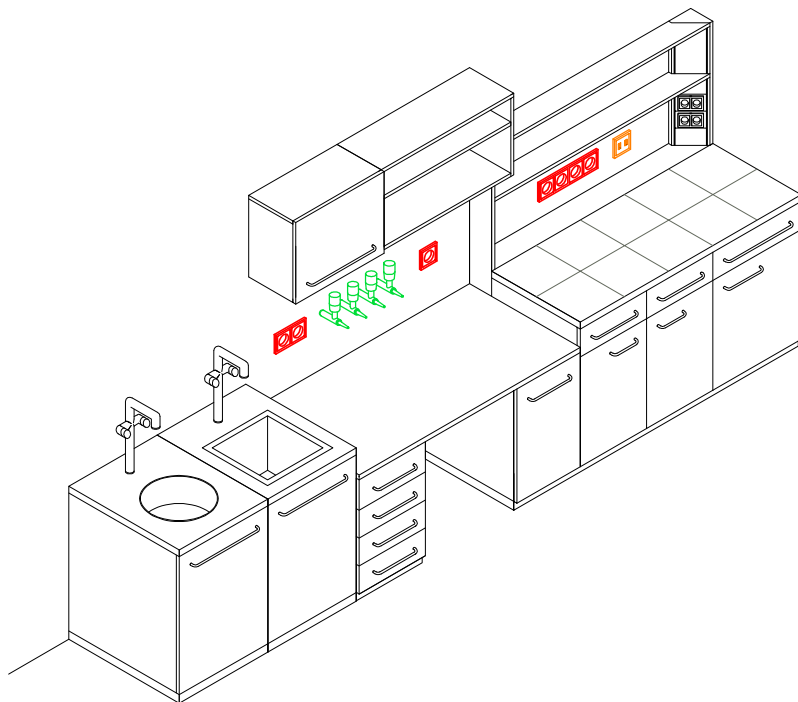
LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

	napojevací místo pro odpad splaškový, odpad chemický		datová zásuvka 2xRJ45
	napojevací místo teplé a studené vody - vývod ze zdi zakončený kulovým ventilem 1/2"		el. zásuvka 1F 230 V / 16 A
	napojevací místo uzavřeného okruhu chladicí vody		el. zásuvka 1F 230 V / 16 A s přepětovou ochranou třídy „D“
	napojevací místo technických plynů - vývody ventilem ze stěny		el. zásuvka 1F 230 V / 16 A - napojena na náhradní zdroj
	napojevací místo technických plynů - vývody z pracovní desky laboratorního stolu		el. zásuvka 1F 230 V / 16 A - zálohovaná UPS
	tlakové lahve s technickými plyny		el. zásuvka 3F 400 V / 16 A
			1F 230V/16A - vývod volným kabelem 3F 400V/16A - vývod volným kabelem

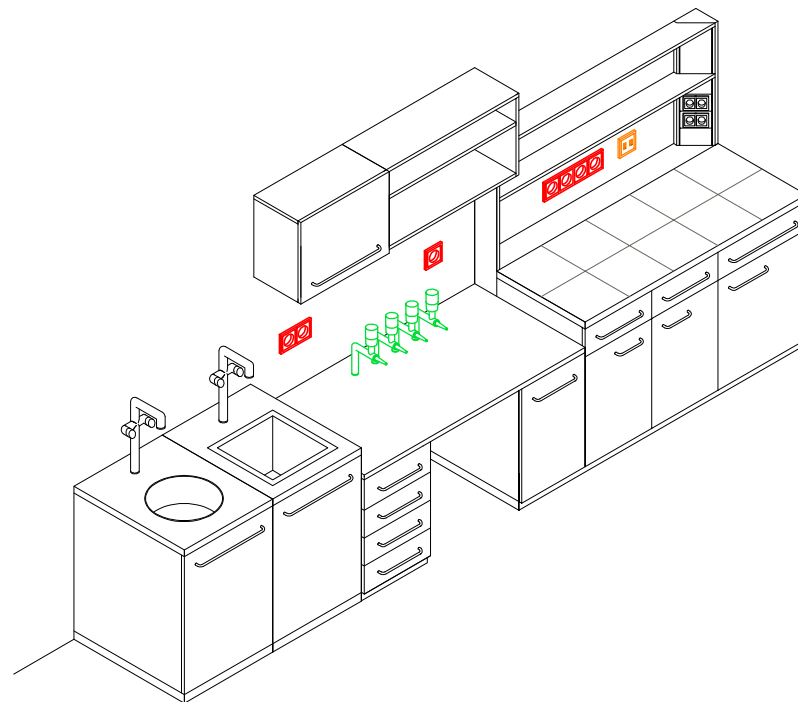
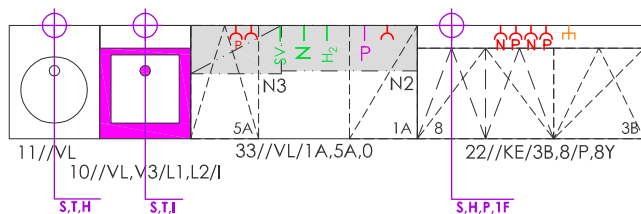
OZNAČENÍ PŘIVEZENÝCH MÉDIÍ - ODKAZOVÝ PRAPOREK

1F -jednofázový vývod volným kabelem (230 V / 16 A)	VAC - vakuum
3F - třífázový vývod volným kabelem (400 V / 16 A)	H2 - vodík
S - studená voda	He - helium
T - teplá voda	Ar - argon
W - demivoda	CO - oxid uhličitý
H - splašková kanalizace	U - uzavřený okruh chladicí vody
I - chemická kanalizace	O2 - kyslík
P - zemní plyn	4Y - sestava el. zásuvek 4 × 230 V
SV - stlačený vzduch	IZ - zásuvka 1 × 400 V
N - dusík	

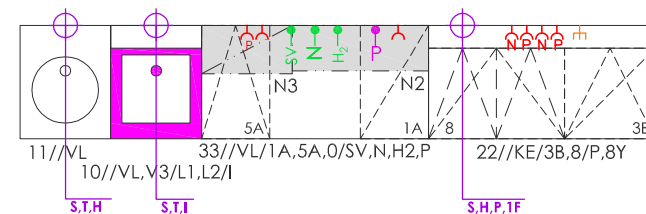




PŮVODNÍ ŘEŠENÍ PŘÍVODU MÉDIÍ KE STOLU ŘADY 30



UPRAVENÉ ŘEŠENÍ PŘÍVODU MÉDIÍ KE STOLU ŘADY 30

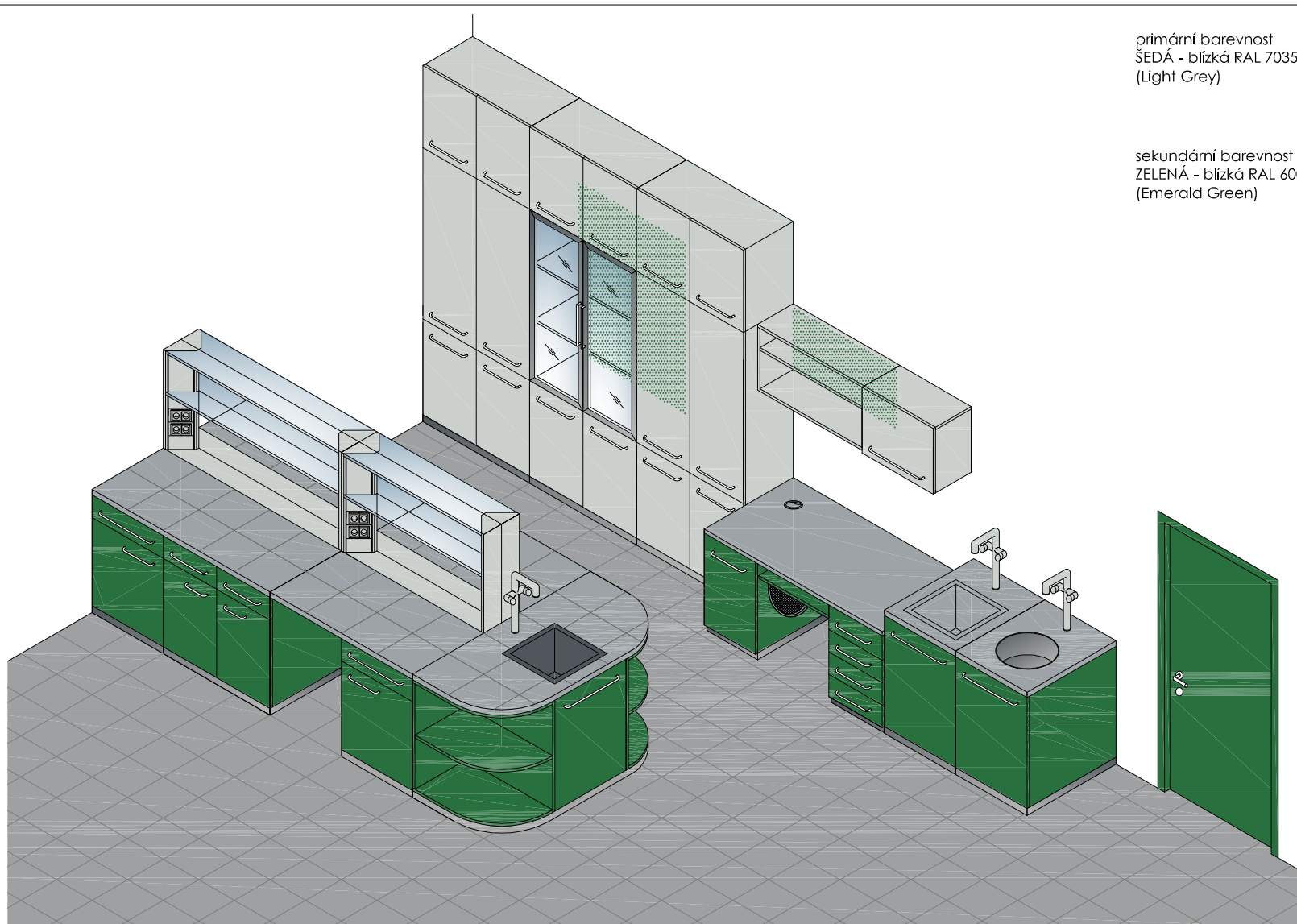


PŮDORYS

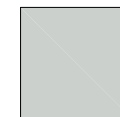
POZN. 1: V PŘÍPADĚ, ŽE TO SITUACE VYŽADUJE (OBJEMNĚJŠÍ PŘÍSTROJ NA PRACOVNÍ DESCE APOD.), JE MOŽNÉ VEDENÍ TECHNICKÝCH PLYNŮ UVAŽOVAT VÝVODEM ZE ZDI
 POZN. 2: POKUD MAJÍ BÝT TECHNICKÉ PLYNY BÝT VEDENY DLE "UPRAVENÉHO ŘEŠENÍ" - JSOU PŘÍVEDENÁ MÉDIA SOUČÁSTÍ KÓDU (ZMĚNY STANDARDU) KONKRÉTNÍHO PRVKU

ÚPRAVY	A	výška prvku 750, 900 a 2700 mm
	B	hloubka prvku 420, 600, 620 a 750 mm
	C	délka prvku 2600 mm
POVRCH (PRACOVNÍ DESKA)	DL	keramická dlažba
	EP	epoxidová pryskyřice
	KE	keramika bezespará
	NE	nerez AISI 316
	PF	postforming
	PP	polypropylen
	UK	umělý kámen
VNITŘNÍ VYLOŽENÍ (DIGESTOŘE)	VL	vysokotlaký laminát
	VS	antibakteriální sklo
	VE	epoxidová pryskyřice
	VK	keramika bezespará
	VN	nerez AISI 316
	VP	polypropylen
	VV	vysokotlaký laminát
SPODNÍ SKŘÍNKY (DIGESTOŘE)	B0	bez spodní skříňky
	B1	skříňka kovová
	B2	kyseliny, louhy (+ odtah)
	B3	hořlaviny (+ odtah)
PODKONSTRUKCE (LABORATORNÍ STOLY)	X1	ocelová konstrukce, 4 nohy
	X2	ocelová konstrukce s políci, 4 nohy
	X3	ocelová konstrukce, tvar "C"
	1A	jednodveřová - 450 mm
SPODNÍ SKŘÍNKY (LABORATORNÍ STOLY)	1B	jednodveřová - 600 mm
	2A	jednodveřová, výšuv - 450 mm
	2B	jednodveřová, výšuv - 600 mm
	3A	jednodveřová, horní zásuvka - 450 mm
	3B	jednodveřová, horní zásuvka - 600 mm
	4A	jednodveřová, horní zásuvka, výšuv - 450 mm
	4B	jednodveřová, horní zásuvka, výšuv - 600 mm
	5A	5 zásuvek - 450 mm
	5B	5 zásuvek - 600 mm
	6A	5 zásuvek, výšuv - 450 mm
	6B	5 zásuvek, výšuv - 600 mm
	7	dvoudveřová - 900 mm
	8	dvoudveřová, 2 zásuvky horní - 900 mm
	9	dvoudveřová, 1 zásuvka horní - 900 mm
	0	mezera pro sezení
	K1	jednodveřový, horní zásuvka
KONTEJNERY (LABORATOŘ)	K2	5 zásuvek
	K3	registrační, 2 horní zásuvky
	N1	nástěnná, otevřená - 600 mm
HORNÍ SKŘÍNKY (LABORATOŘ)	N2	nástěnná, otevřená - 900 mm
	N3	nástěnná, jednodveřová - 600 mm
	N4	nástěnná, dvoudveřová - 900 mm
	N5	nástěnná, otevřená - 800 mm
	N6	nástěnná, dvoudveřová - 800 mm
	N7	nástěnná, jednodveřová - 650 mm
	N8	nástěnná, otevřená - 650 mm

DALŠÍ VÝBAVA (LABORATOR)	L1	oční sprcha
	L2	odkapávač na laboratorní sklo
	L3	mříž na aparatury
	L4	spodní odťah
	L5	police z perforovaného plechu
DALŠÍ VÝBAVA (PRACOVNA)	P1	volitelná kolečka / kluzáky
	P2	skříňka s dvířky
	P3	magnetická tabule
	P4	textilní náštěnka
	P5	instalační panel nad pracovní deskou
	P6	police desková
	P7	sklopná pracovní plocha
	P8	volitelné područky
	P9	prosklená dvířka
	P10	nosná konstrukce z tlakově litého hliníku
	Ar	argon
	CO	oxid uhličitý
	H2	vodík
	He	helium
	N	dusík
	O2	kyslík
	P	zemní plyn
	S	studená voda
	SV	stlačený vzduch
	T	teplá voda
	U	uzavřený okruh chladičí vody
	Vac	vakuum
	W	demivoda
	4Y	el. zásuvky 4 × 230 V
	1Z	el. zásuvka 1 × 400 V
	H	splášková kanalizace
	I	chemická kanalizace
	EM	email 250°C
	KM	keramický povrch 810°C
	R1	1200 × 900 mm
	R2	750 × 1000 mm
	R3	1200 × 1000 mm
	R4	1500 × 1000 mm
	R5	2000 × 1000 mm
	R6	1500 × 1200 mm
	R7	1800 × 1200 mm
	R8	2000 × 1200 mm
	S1	dávkovač tekutého mýdla
	S2	zásobník na papírové ručníky
	S3	zásobník na toaletní papír
	S4	koš na použité papírové ručníky
	S5	koš hygienický
	S6	toaletní kartáč
	S7	háček jednoduchý
	S8	zásobník na ručníky v roli

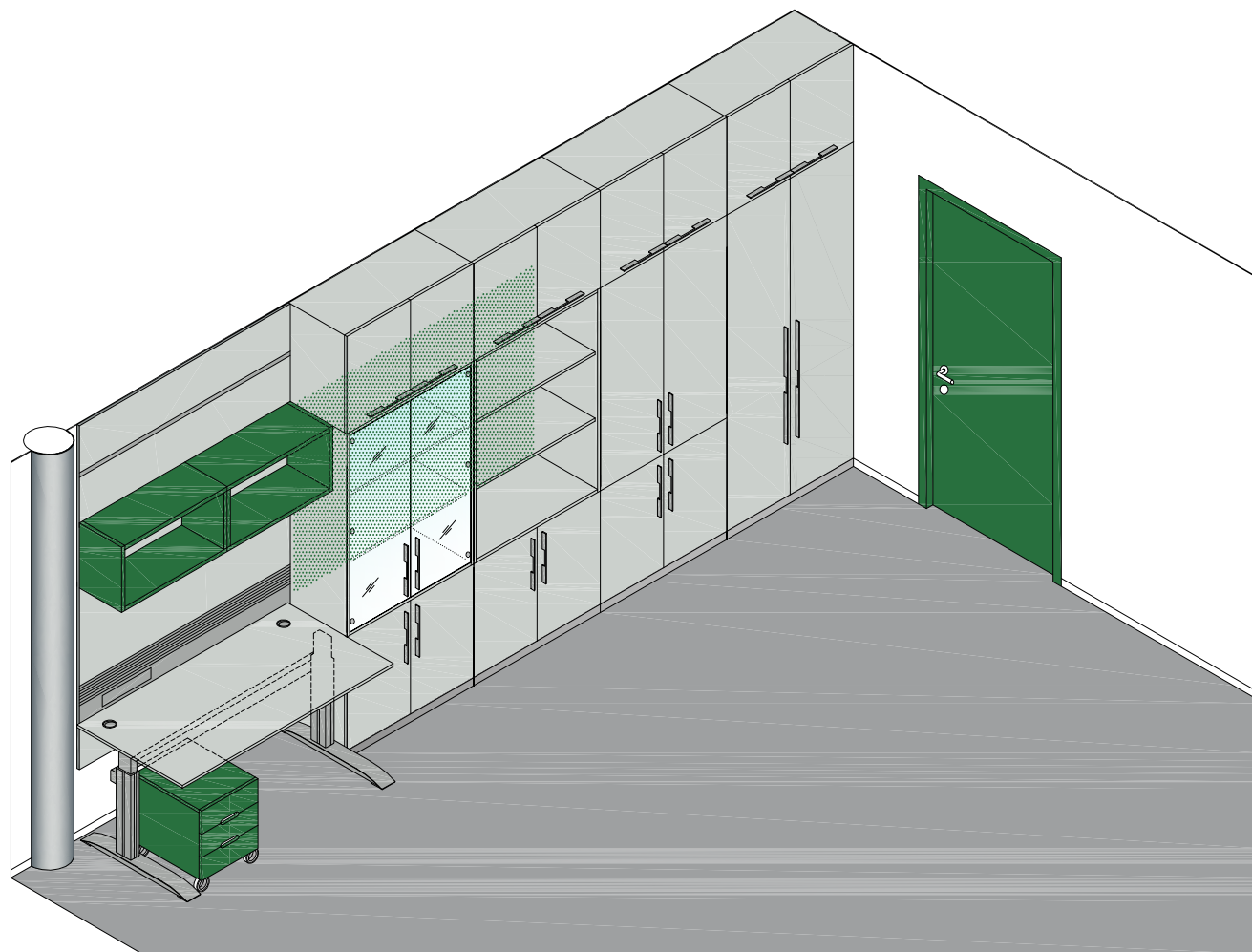


primární barevnost
ŠEDÁ - blízká RAL 7035
(Light Grey)



sekundární barevnost
ZELENÁ - blízká RAL 6001
(Emerald Green)





primární barevnost
ŠEDÁ - blízká RAL 7035
(Light Grey)



sekundární barevnost
ZELENÁ - blízká RAL 6001
(Emerald Green)

