

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Investor MASARYKOVA UNIVERZITA

Generální projektant AID team a.s.

AID TEAM

Revize

00 2019 - 04 - 15

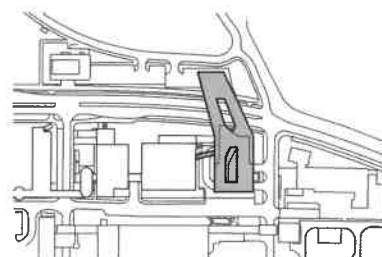
01

02

03

Vypracoval Ing. arch. Marek Focher

Ved. projektant Ing. arch. Jiří Babánek



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky 3413 - 27

Stavba SIM

Stupeň DPV

Název PS - SO I 001 - STANDARDY

Část 01

Název výkresu **LABORATORNÍ NÁBYTEK A
SANITA**

Datum 2019 - 04 - 15

Formát

Měřítko

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DPV	I 001	01	000	00

I 1	obsah	63 - skříň laboratorní
II 1	úvod	64 - skříň laboratorní
II 2	barevné řešení nábytku	70 - regál policový
II 3	všeobecný technický popis a barevnost - laboratorní nábytek	71 - regál policový
II 4	pracovní desky	72 - regálová instalační mezistěna
II 5 - II 9m	skříňky pod laboratorní stoly (1A/1B, 2A/2B, 3A/3B, 4A/4B, 5A/5B, 6A/6B, 7, 8, 9)	73 - regál polocový
II 10	ocelové konstrukce pod pracovní desku stolu (P1, P2, P3)	90 - nerezový stůl s dřezem
II 11	kontejnery (K1, K2, K3)	90B - nerezový stůl s dvojdrezem
II 12 - II 13	skříňky nástěnné (N5, N6, N7, N8)	91 - nerezový stůl
II 14	přehled roztečí a výškového umístění úchytek - kontejnery	92 - nerezový stůl
II 15 - II 16	přehled roztečí a výškového umístění úchytek - laboratorní nábytek	93 - nerezový stůl
III 1	barevné řešení mobiliáře - laboratoře I.	94 - nerezový stůl přístrojový
III 2	barevné řešení mobiliáře - laboratoře II.	110 - věšáky nerezové
IV 1	popis informací v listu KM	120 - zrcadlo nad umyvadlo
IV 2	výškové osazení koncových prvků v laboratoři	121 - laboratorní stůl pro zubní techniky
IV 3	osazení vývodů na fyzikálních stolech	122 - skládací zástěna
NÁBYTEK LABORATORNÍ		180 - skříňka šatní
10	stůl mycí laboratorní	181 - skříňka šatní
10B	stůl mycí laboratorní	182 - skříňka šatní
11	stůl mycí hygienický	183 - skříň kovová policová
11B	stůl mycí hygienický	185 - překročná lavice
15	digestoř	186 - šatní lavička
21	stůl laboratorní s médii	187 - odpadkový koš laboratorní - malý
22	stůl laboratorní s médii	188 - rozšířená pracovní plocha na konzolách
30	stůl fyzikální	
31	stůl fyzikální	
32	stůl fyzikální	
33	stůl fyzikální	
40	stolek pojízdný	
41	stolek pojízdný	
60	skříň laboratorní	
61	skříň laboratorní	
62	skříň laboratorní	

Vybavení laboratoří a pracoven je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiérů. Zahrnuje technologické vybavení laboratoří, pracoven a poslucháren - kancelářský a laboratorní nábytek (tj. nábytek pevně spojený s budovou i volně stojící), sedací nábytek a doplňkové vybavovací předměty. 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 nábytku jsou dále upraveny a upřesněny ve výkazu výměr a v grafické části projektové dokumentace (Kniha místností). Tyto specifikace jsou definovány doplňkovými variantními kódy, jejichž význam pro každou jednotlivou položku je popsán v listu standardů nábytku. Kódové označení - přesné stanovení standardu ze strany zadavatele (uživatele) se týká vždy konkrétní místnosti a typu standardu. V DPV je ponecháno jako důležitá informace pro dodavatele, aby se předešlo záměně nebo nepochopení při dodávce interiéru. Další úpravy - upřesnění standardů jsou slovně specifikovány ve výkazu výměr. Všechny tyto úpravy a upřesnění je nutno přesně dodržet při oceňování položek ve výkazu výměr. Možné změny standardu a medií - upřesnění uvedené dle výběru zadavatele (uživatele) pro jednotlivé standardy je závazné pro dodavatele.

Pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v jednotlivých místnostech je nutné před realizací v rámci převzetí staveniště pečlivě zaměření skutečného stavu a případným odchylkám s projektovou dokumentací přizpůsobit provedení vybavení místností.

Všechny druhy nábytku na objektu použité 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 - mimo jiné se jedná zejména o tyto normy: ČSN EN 15570, ČSN EN 910401, ČSN EN 527-2, ČSN EN 14073-2, požadavků směrnice 73/23 EHS, 89/336/EHS a doložení označení výrobků značkou CE, a také dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. o stanovení hygienických limitů chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností staveb.

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 a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), bude 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 skříně na uchování rozpouštědel, kyselin a louhů do 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 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 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. 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 - Kniha místností.

"Pokud se kdekoli v technických požadavcích na předmět veřejné zakázky (díla) objevuje jakýkoli odkaz, zejména formou nákresu, fotografie nebo textového označení, na příklad konkrétního výrobku, je použit zejména proto, aby byla technická specifikace pro dodavatele dostatečně srozumitelná. Pro každý takový prvek pak platí, že dodavatelé mohou nabídnout i jiné řešení, bude-li s uvedeným příkladem srovnatelné"

* Celková koncepce řešení je nedílnou součástí architektonické, výtvarné a materiálové koncepce objektu. Barevné řešení vybavení je řešeno v souladu s celkovým výrazem pavilonu. 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 detail, stejného principu je použito na vnějších fasádách objektu v podobě zlato-žlutého obkladu.

* Pavilon SIMU tvoří vstupní bránu do areálu UKB a jakožto jeho součást přebírá a ctí, barevné řešení a následující principy:

- primární barevnost - jednotná pro celý interiér objektu, tvoří střídmy a neutrální materiálový základ rozvinutí barevných, tvarových a materiálových akcentů.
- sekundární barevnost - důležitá pro jednotlivé prvky(akcenty) interiérové části - vychází ze specifické tvarové a barevné ideje, která je určujícím a nezaměnitelným designovým prvkem objektu; prvky na kterých je tohoto principu užito jsou následující: barva zlato-žlutá, použitá v případě obkladů stěn vstupní recepce a čajových kuchyněk ve společných prostorách pavilonu a v neposlední řadě pak již výše zmíněný barevný akcent v mobiliáři a šatních skříňkách.

Sekundární barevnost použitá na akcent mobiliáře:

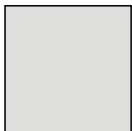
- zadní čela otevřených i uzavřených skříní a nik
- určené části nábytkových korpusů
- barevné varianty konstrukčních částí sedacího nábytku
- barevné varianty čalounění

- referenční barva základní části - barva blízká RAL 7047, lamino, barva kamenná světle šedá povrch perlička, včetně ABS hran
- referenční barva barevné části - barva blízká RAL 1032, lamino, barva žlutá, povrch perlička, včetně ABS hran

Vzorkování nábytku:

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

* Uživatel (investor) si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků nábytku upravit barevnost (inverzně zaměnit princip základní a sekundární barvy).



referenční šedá barva blízká RAL 7047
kamenná světle šedá



referenční žlutá barva blízká RAL 1032
žlutá

LABORATORNÍ NÁBYTEK

Laboratorní nábytek kromě níže vyjmenovaných částí bude vyroben z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 a 25 mm v barvě blízké RAL 7047 světle šedá. Barevně odlišena dle sekundární barevnosti pavilonu budou (dle výše uvedeného barevného řešení) dvířka spodních skříněk laboratorních a fyzikálních stolů, korpusy spodních skříněk laboratorních a fyzikálních stolů, stavitelné police skříní a nástěnných skříněk, stejně tak čela zásuvek a nástěnných skříněk.

Z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 mm v barvě žluté, blízké RAL 1032, budou stavitelné police otevřených skříněk bez dvířek, uzavřených, prosklených a nástěnných skříněk, dvířka u nástěnných skříněk jednodveřových a dvoudveřových. Barevně budou rovněž celé volné kontejnery na kolečkách, včetně korpusu. Princip barevnosti nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkových sestav a je součástí tohoto dokumentu.

Záda uzavřených skříní a skříněk budou z desky LTD tloušťky 8 mm, barva žlutá blízka RAL 1032. Kombinované skříně - plná dvířka + prosklení, plná dvířka + nika budou mít společná záda barevná z laminovaných desek LTD (tl. 18 mm) v barvě korpusu.

Dvířka budou zavěšena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření, pojezdy pro zásuvku budou kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem a dlouhou životností.

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 uživatelů, materiál hliník, barva stříbrná přírodní elox.

Veškerý laboratorní nábytek s výjimkami dále popsaných částí a pojízdných kontejnerů bude osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňujících 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 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 barevnému řešení spodních skříněk, dvířek atp. v daném pavilonu, u podlahy bude těsnicí profil ze silikonové pryže (stejně jako u demontovatelných soklů laboratorního nábytku).

V sekundární barevnosti pavilonu budou provedena dvířka plechových šatních skříněk, korpusy těchto skříněk RAL 9006.

Bezpečnostní skříně, kovové části mediových stěn a veškeré kovové konstrukce stolů budou v barvě šedé RAL 7035, prášková barva. Všechny osazované armatury a ventily budou v provedení pro laboratorní prostředí s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru v šedé barvě blízké RAL 7035. Doporučené množství odtahovaného vzduchu je potřeba dosáhnout na hrdle odtahované skříně.

Fyzikální stoly s médii budou součástí dodávky osazeny stojánkovými 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 deska sestav laboratorních stolů, které 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 nutné ji upřesnit při zaměření skutečného stavu při převzetí staveniště.

Pracovní plochy v laboratořích budou v šedé barvě blízké RAL 7040. Platí pro materiály postforming, umělý kámen, vysokotlaký laminát, epoxidová pryskyřice, nerez, antibakteriální sklo, polypropylen, keramika a dlažba v rozměru 300 x 300 mm.

Materiál dlažba v rozměru 300 x 300 mm bude v barvě zelenošedé blízké RAL 7033. Keramické výlevy u laboratorních stolů budou dle svého určení barevně odlišeny povrchovou glazurou dle následujícího přehledu:

- splaškový odpad - barevné provedení keramické výlevy šedá, blízka RAL 7040

PRACOVNÍ DESKY STOLŮ

Standard platný pro prvky nábytku laboratorního - stoly mycí (řada 10, 11), stoly laboratorní s médii (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 x 300 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 vypárována kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohranění desky - ochranná gumová hrana.

Dlažba 147 x 147 mm - DL

Pracovní deska tl. 30mm, povrch kyselinovzdorná keramická glazovaná dlažba 147 / 147 mm v barvě šedé s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, dlažba je na konstrukční desce nalepena plastickým lepidlem a vypárována 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 šedé. Tyto pracovní desky musí mít platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách.

Epoxidová pryskyřice - EP

Povrch pracovní desky z epoxidové pryskyřice 6 mm, nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu bílou plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Barevné provedení šedé.

Vysokotlaký laminát - VL

Povrch pracovní desky z vysokotlakého laminátu 6 mm), dle ON EN 438 nalepené na konstrukční desce, opatřené po obvodu bílou plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Teplotní odolnost do 150°C, chemická a mechanická odolnost. Barevné provedení šedé.

Keramika bezespará - KE

Jednolitá 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, nosné jádro desky voděodolná dřevotřísková, nerezový plechpovrch desky.

Antibakteriální sklo - AS

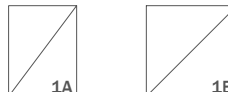
Jednostranně lakované bezpečnostní sklo s vrchní vrstvou s rozptýlenými ionty stříbra, antibakteriální, tl. desky 30 mm.

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 je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.

* Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.

* Úchytky na dvířkách skříňky kruhového průřezu 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm, B - 224 mm; výška osy úchytky nad podlahou - 640, 795 mm. (schéma - viz. přehled roztečí)

* Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

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

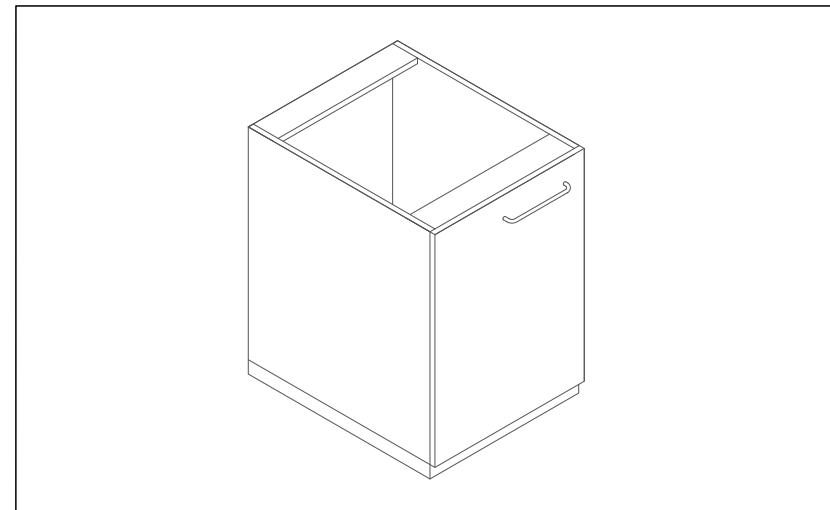
* Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka zásuvek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňek z materiálu ABS tl. 0,5 mm), miskové závěsy kovové s integrovaným plynulým tlumením, odnímatelné bez nutnosti použití ručního nářadí, odolné s dlouhou životností. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.

* Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.

* Úchytky na dvířkách skříňky pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm, B - 224 mm; výška osy úchytky nad podlahou - 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)

* Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

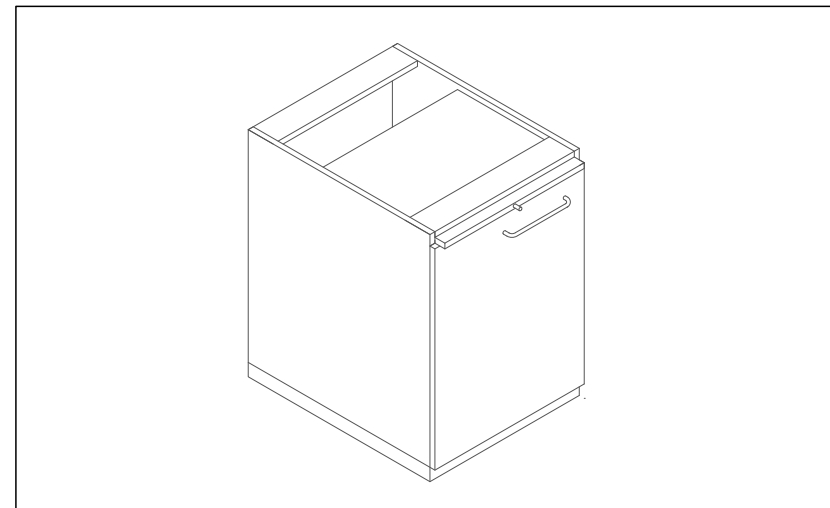
ZOBRAZENÍ



1A / 1B

skříňka jednodveřová, 1x zámek

ZOBRAZENÍ



2A / 2B

skříňka jednodveřová + výsuv, 1x zámek

Skříňky pod laboratorní stoly 1, 2

II 5

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	II 05	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

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

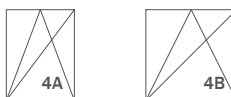


POPIS STANDARDU

- * Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.
- * Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.
- * Úchytky na dvířkách skříňky pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm, B - 224 mm; výška osy úchytky nad podlahou - 486, 640 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * Úchytky na zásuvkách skříňek pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 224, B - 352 mm; výšky os úchytek nad podlahou 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

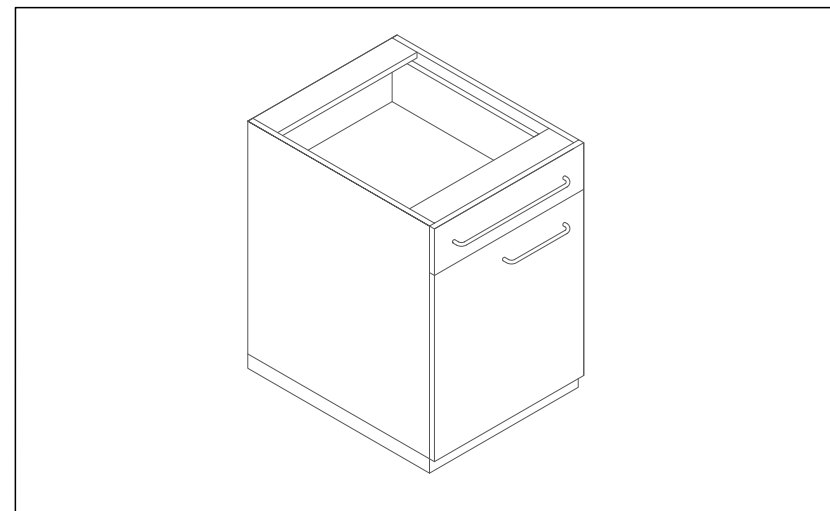
šířka 4A	450 mm
šířka 4B	600 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.
- * Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.
- * Úchytky na dvířkách skříňky pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 160 mm, B - 224 mm; výška osy úchytky nad podlahou - 486, 640 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * Úchytky na zásuvkách skříňek pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 224, B - 352 mm; výšky os úchytek nad podlahou 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

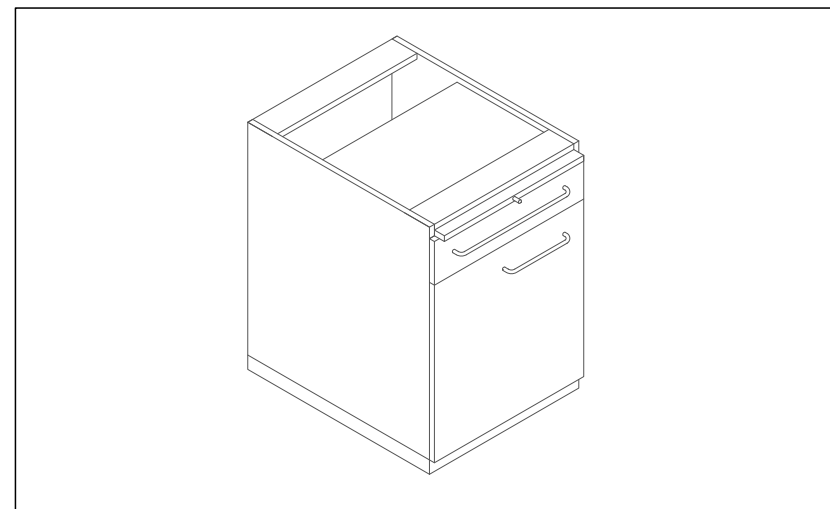
ZOBRAZENÍ



3A / 3B

skříňka jednodveřová, horní zásuvka, 1x zámek

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 je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílká 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.

* Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.

* Úchytky na zásuvkách skříňek pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 224, B - 352 mm; výšky os úchytek nad podlahou 177, 332, 486, 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)

* Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

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

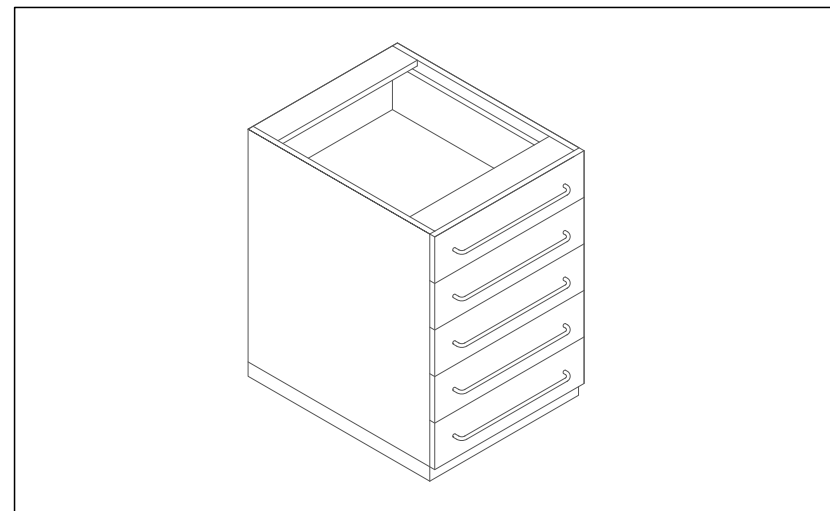
* Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílká zásuvek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňek z materiálu ABS tl. 0,5 mm), miskové závěsy kovové s integrovaným plynulým tlumením, odnímatelné bez nutnosti použití ručního nářadí, odolné s dlouhou životností. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.

* Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.

* Úchytky na zásuvkách skříňek pr. 10 mm - matný broušený nerez, rozteč: A - 224, B - 352 mm; výšky os úchytek nad podlahou 177, 332, 486, 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)

* Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

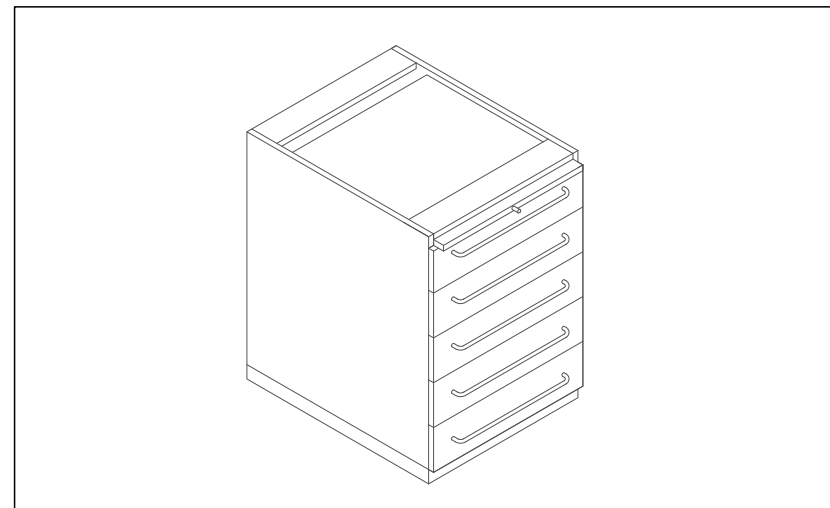
ZOBRAZENÍ



5A / 5B

skříňka 5 zásuvek, centrální zámek

ZOBRAZENÍ

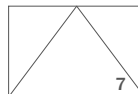


6A / 6B

skříňka 5 zásuvek + výsuv, centrální zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

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

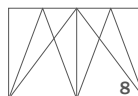


POPIS STANDARDU

- * Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čilka 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.
- * Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.
- * Úchytky na zásuvkách skříňek pr. 10 mm, nerez broušený, rozteč: 160 mm; výška osy úchytek nad podlahou 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

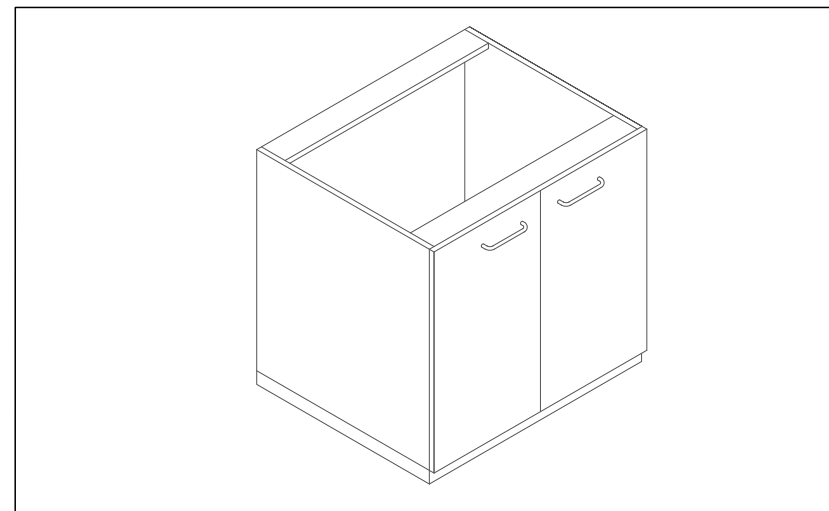
šířka	900 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čilka 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.
- * Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.
- * Úchytky na zásuvkách a dvířkách skříňek pr. 10 mm, nerez broušený, rozteč: 160, 224 mm; výška osy úchytek nad podlahou 486, 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * Skříňka je vždy součástí laboratorního a fyzikálního stolu - NELZE JI TEDY POUŽÍT SAMOSTATNĚ.

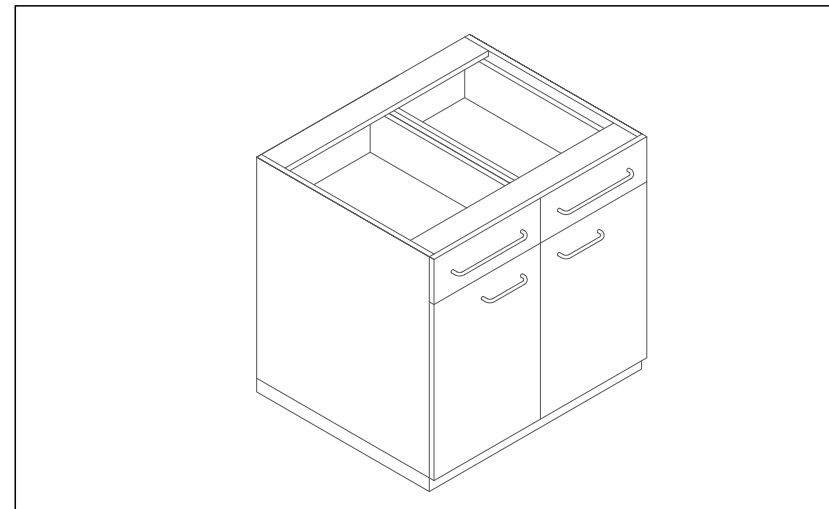
ZOBRAZENÍ



7

skříňka dvoudveřová, 1x zámek

ZOBRAZENÍ



8

skříňka dvoudveřová, 2 horní zásuvky, 3x zámek

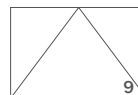
Skříňky pod laboratorní stoly 7, 8

II 8

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	II 8	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

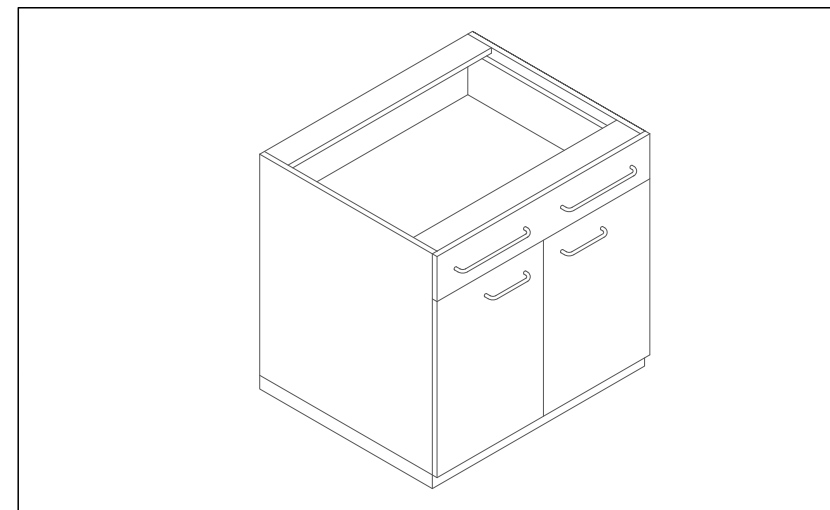
šířka	900 mm
hloubka	520 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka je vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dvířka a čílka 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. Výsuvy pro zásuvky kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem. Výškově stavitelné soklové nožky plastové, umožňující snadné čištění.
- * Skříňky jsou opatřeny demontovatelným soklem se silikonovým těsněním.
- * Úchytky na zásuvce a dvířkách skříňek pr. 10 mm, nerez broušený, rozteč: 160, 224 mm; výška osy úchytek nad podlahou 486, 640, 795 mm (schéma - viz. přehled roztečí)
- * 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 (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce, 4 nohy - pod pracovní deskou - vyrobena z profilu 30 x 30 mm.
- * Povrchová úprava provedena elektorstaticky 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.
- * Nosnost konstrukce min. 150 kg.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

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

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce, 4 nohy a konstrukce pro polici - pod pracovní deskou - vyrobena z profilu 30 x 30 mm.
- * Povrchová úprava provedena elektorstaticky 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.
- * Nosnost konstrukce min. 150 kg.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

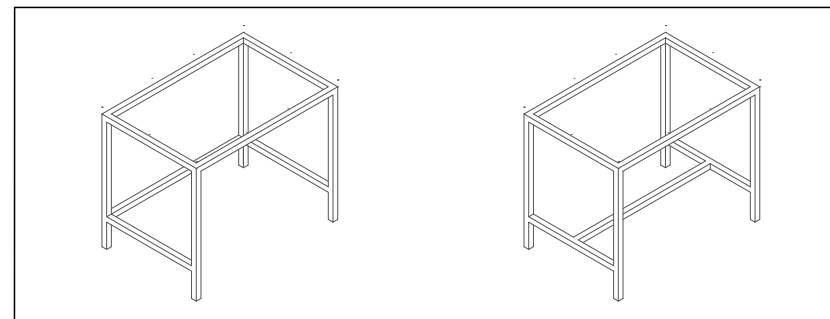
šířka	600, 900, 1200, 1500 mm
hloubka	500, 650 mm
výška (práce v sedě)	720 mm
výška (práce ve stoje)	870 mm

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce tvar "C" - pod pracovní deskou - vyrobena z profilu 30 x 30 mm.
- * Povrchová úprava provedena elektorstaticky 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.
- * Nosnost konstrukce min. 150 kg.

Ocelové konstrukce pod pracovní desku stolu

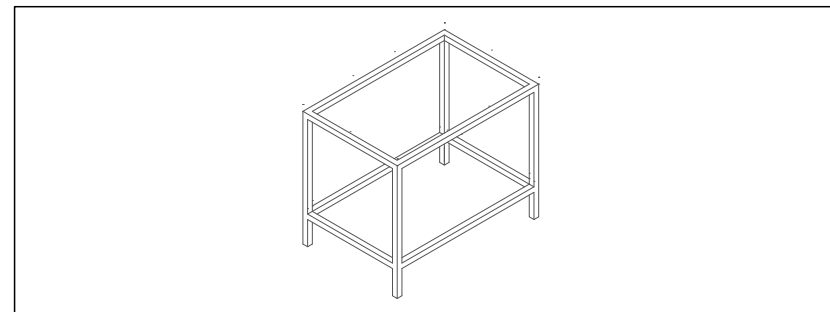
ZOBRAZENÍ



P1

ocelová konstrukce 4 nohy

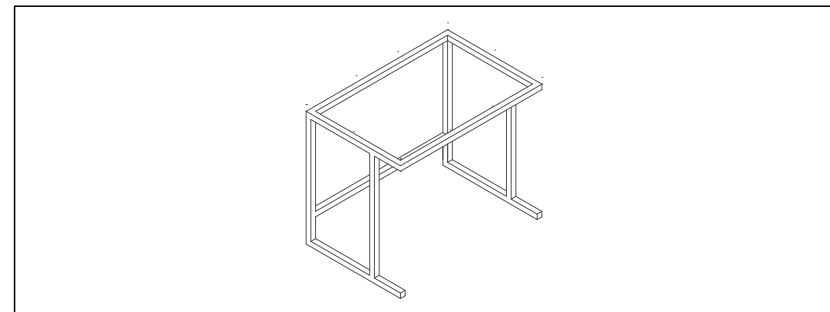
ZOBRAZENÍ



P2

ocelová konstrukce 4 nohy, s polici

ZOBRAZENÍ



P3

ocelová konstrukce tvar "C"

II 10

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	II 10	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	450 mm		
hloubka	650 mm		
výška	640 mm		

POPIS STANDARDU

* Kontejner je z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda kontejneru pevná. Dvířka, čílko zásuvky a půda kontejneru s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu kontejneru z materiálu ABS tl. 0,5 mm). Dvířka na kovových miskových závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, výsuvy pro zásuvku kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem a dlouhou životností.

* Úchytky na dvířkách a zásuvce kovové, broušený nerez, pr. 10 mm, rozteč - 224 mm, výška úchytek (viz strana II 14).

* Čtyři šedá kolečka pro tvrdý povrch, gumová výstelka měkčená pryž šedá, konstrukční výška 80 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

*Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení a systémem generálního klíče.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	450 mm		
hloubka	650 mm		
výška	640 mm		

POPIS STANDARDU

*Kontejner je z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda kontejneru pevná. Dvířka, čílko zásuvky a půda kontejneru s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu kontejneru z materiálu ABS tl. 0,5 mm). Dvířka na kovových miskových závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, výsuvy pro zásuvku kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem a dlouhou životností.

* Úchytky na zásuvkách kovové, broušený nerez pr. 10 mm, rozteč - 224 mm, výška úchytek (viz strana II 14).

* Čtyři šedá kolečka na tvrdý povrch, gumová výstelka měkčená pryž šedá, konstrukční výška 80 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

*Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení a systémem generálního klíče.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	450 mm	
hloubka	650 mm	
výška	640 mm	

POPIS STANDARDU

* Kontejner je z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, záda kontejneru pevná. Dvířka, čílko zásuvky a půda kontejneru s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu kontejneru z materiálu ABS tl. 0,5 mm). Dvířka na kovových miskových závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, výsuvy pro zásuvku kovové kuličkové plnovýsuvy s plynulým dotahem a dlouhou životností.

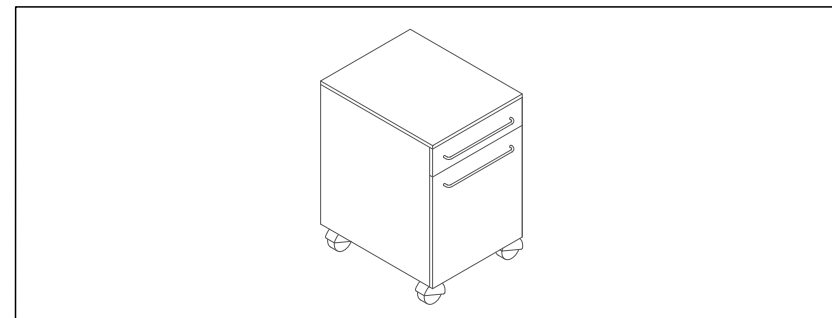
* Úchytky na zásuvkách kovové, broušený nerez pr. 10 mm, rozteč - 224 mm, (viz strana II 14).

* Spodní zvýšená zásuvka s kovovým držákem pro závěsné pořadače, zvýšená nosnost plnovýsuvů.

* Čtyři šedá kolečka na tvrdý povrch, gumová výstelka měkčená pryž šedá, konstrukční výška 80 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

*Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení a systémem generálního klíče.

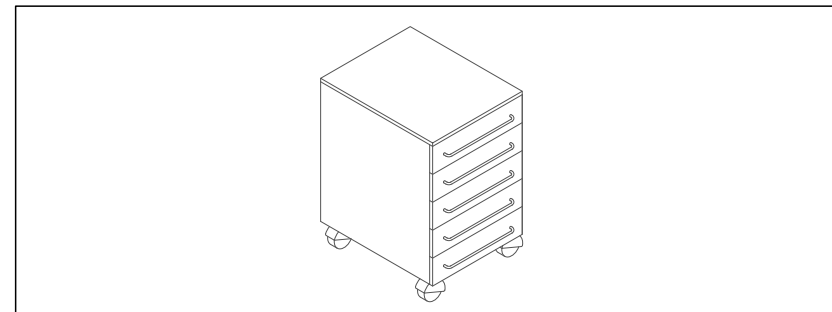
ZOBRAZENÍ



K1

kontejner jednodveřový, horní zásuvka, 2x zámek

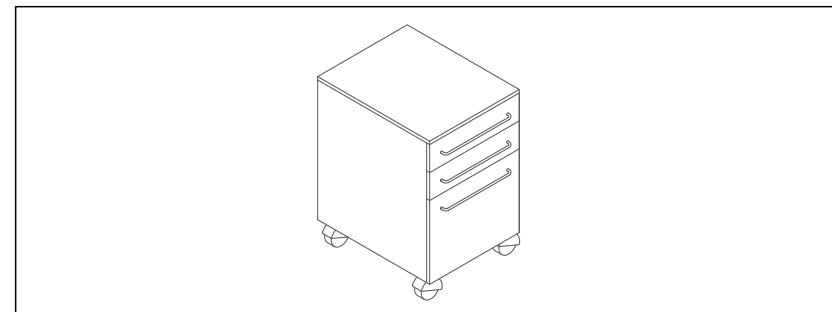
ZOBRAZENÍ



K2

kontejner zásuvkový, centrální zámek

ZOBRAZENÍ



K3

kontejner registrační, centrální zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600 mm
hloubka	300 mm
výška	480 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky laminovaná dřevotřísková deska tloušťky 18 mm. Hrany korpusu z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Všechny čelní hrany ABS tl. 2 mm.
- * 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně pomocí konfirmátů.
- * Vyznačení maximální nosnosti polic a skříňky.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm



POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Hrany dvířek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm, hrany korpusu s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Dvířka na kovových miskových závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, úchytky na dvířkách kovové broušená nerez pr. 10 mm. Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem a zámkovou závorou, možností přestavení a systémem generálního klíče.
- * 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně pomocí konfirmátů.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

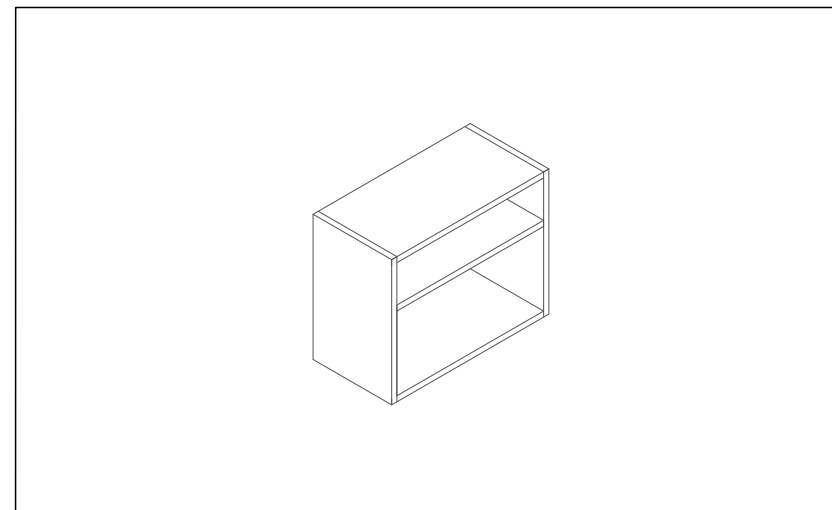
ÚPRAVY

C - číselný kódový zámek

N6//

Skříňky nástěnné N5, N6

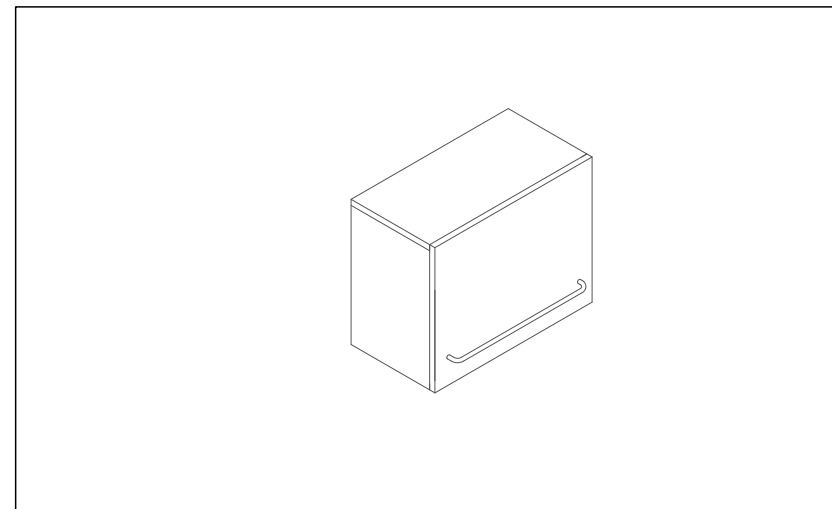
ZOBRAZENÍ



N5

skříňka nástěnná, otevřená

ZOBRAZENÍ



N6

skříňka nástěnná, jednodveřová, 1x zámek

II 12

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

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	900 mm
hloubka	300 mm
výška	480 mm



N7

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky laminovaná dřevotřísková deska tloušťky 18 mm. Hrany korpusu z materiálu ABS tl. 0,5 mm. Všechny čelní hrany ABS tl. 2 mm.
- * 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně pomocí konfirmátů.
- * Vyznačení maximální nosnosti polic a skříňky.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	900 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm



N8

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Hrany dvířek s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm, hrany korpusu s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- * Dvířka kovových miskových závěsích s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, úchytky na dvířkách kovové, broušená nerez pr. 10 mm. Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem a zámkovou závorou, možností přestavení a systémem generálního klíče.
- * 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně pomocí konfirmátů.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

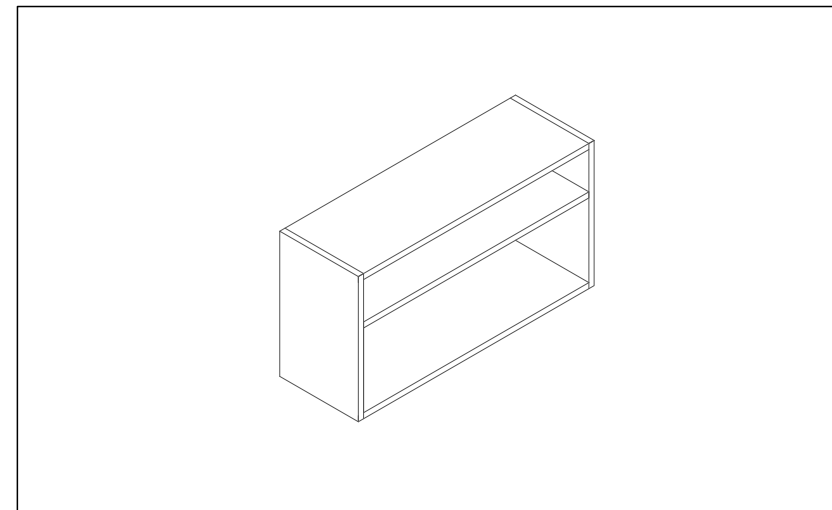
ÚPRAVY

C - číselný kódový zámek

N8//

Skříňky nástěnné N7, N8

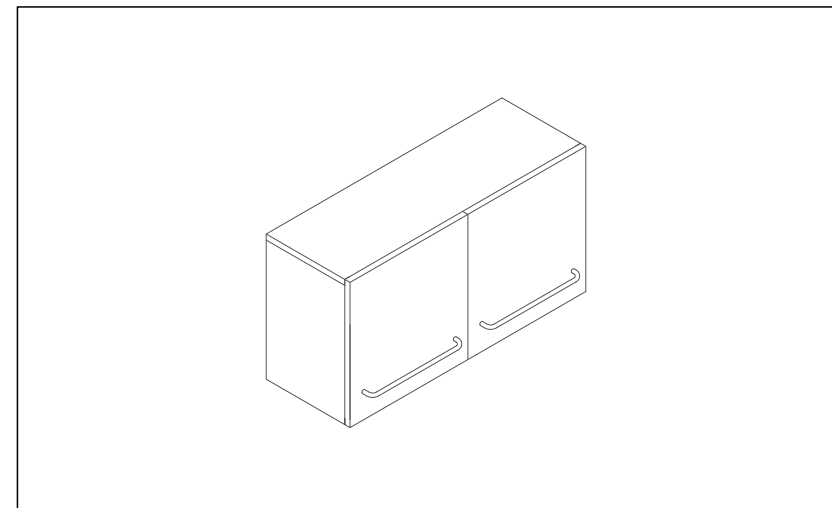
ZOBRAZENÍ



N7

skříňka nástěnná, otevřená

ZOBRAZENÍ

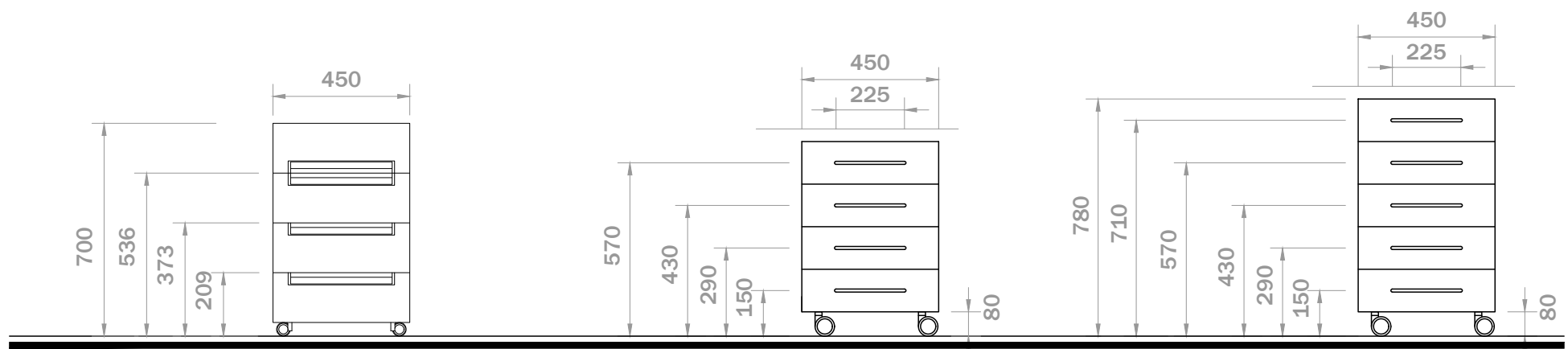


N8

skříňka nástěnná, dvoudveřová, 1x zámek

II 13

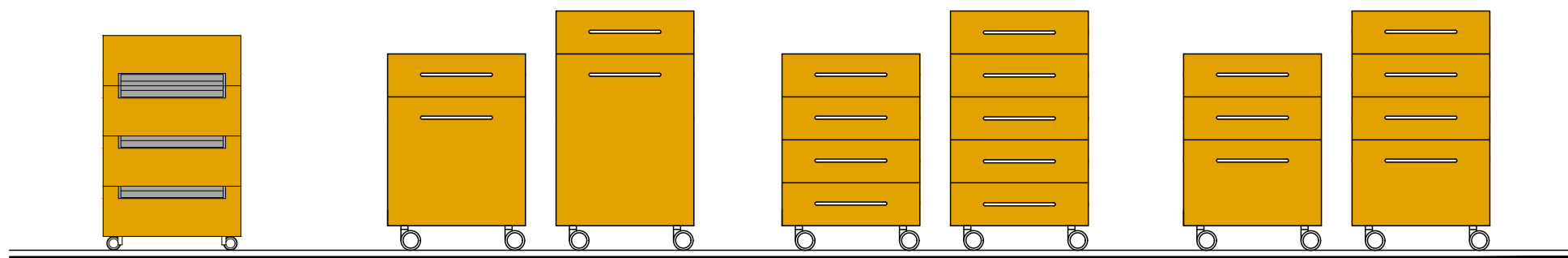
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	II 13	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



kontejner pod stůl v pracovně

kontejner pod lab. stůl v = 750 mm

kontejner pod lab. stůl v = 900 mm



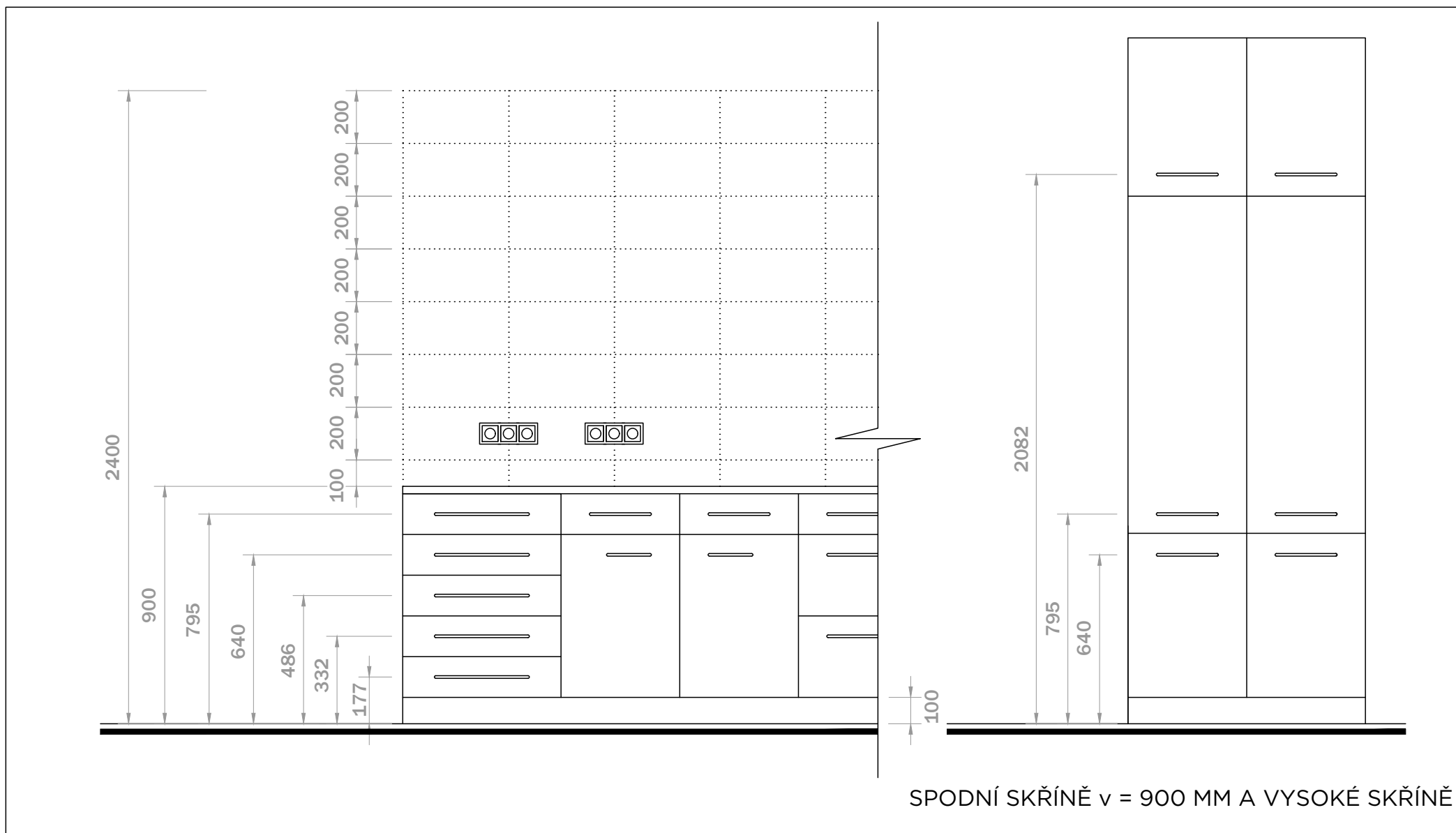
K1- pracovna

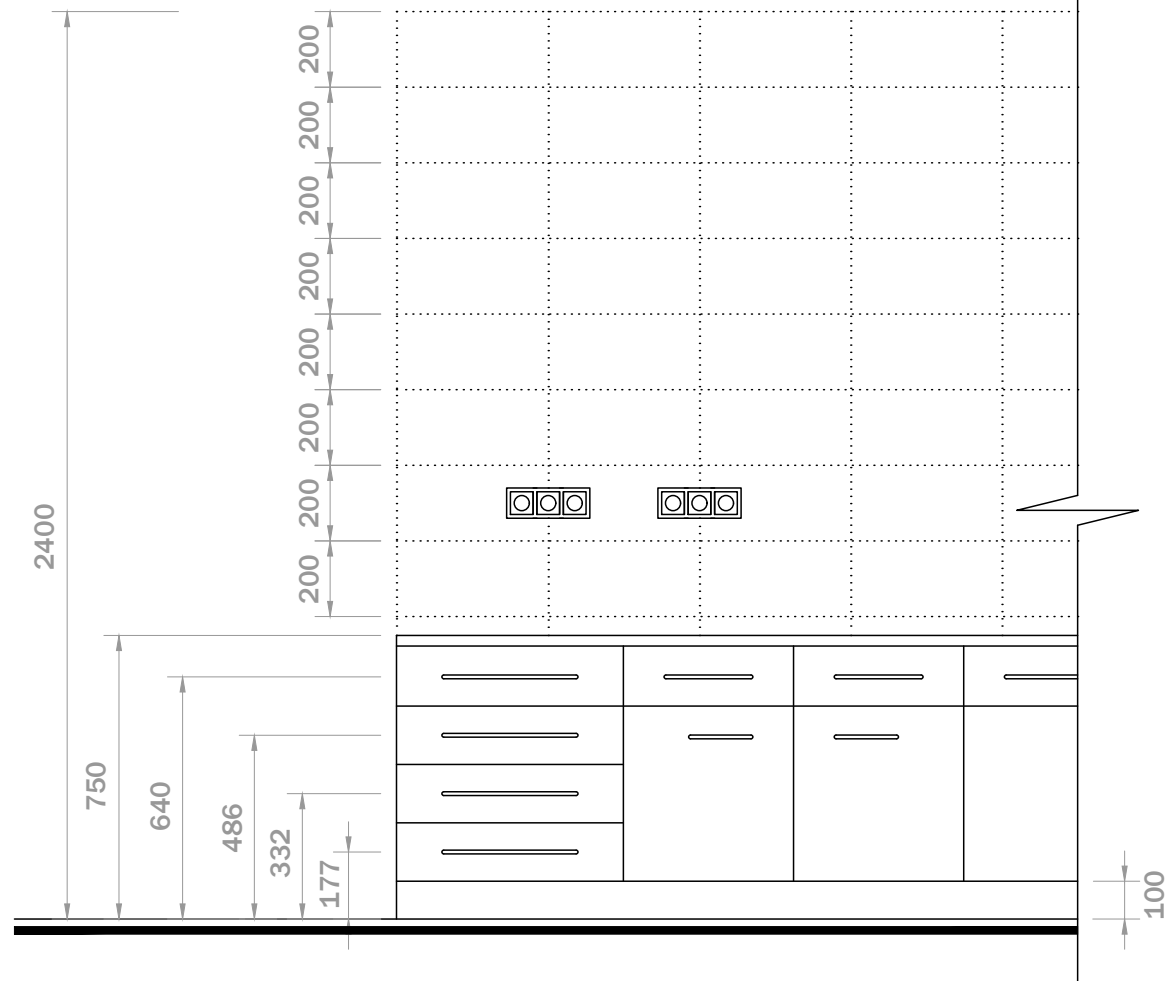
K1 - pro stůl 750 mm, 900 mm

K2 - pro stůl 750 mm, 900 mm

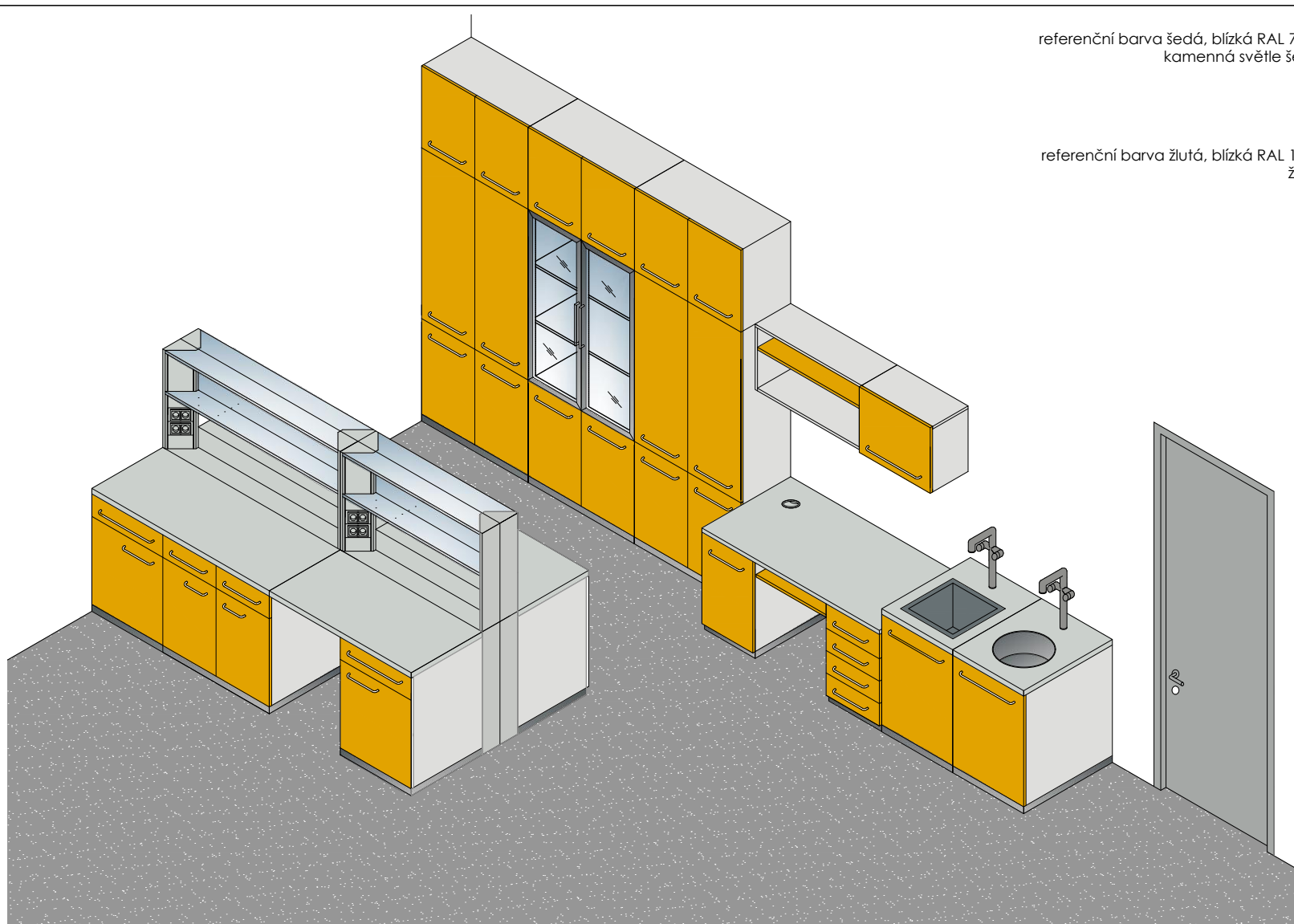
K3 - pro stůl 750 mm, 900 mm

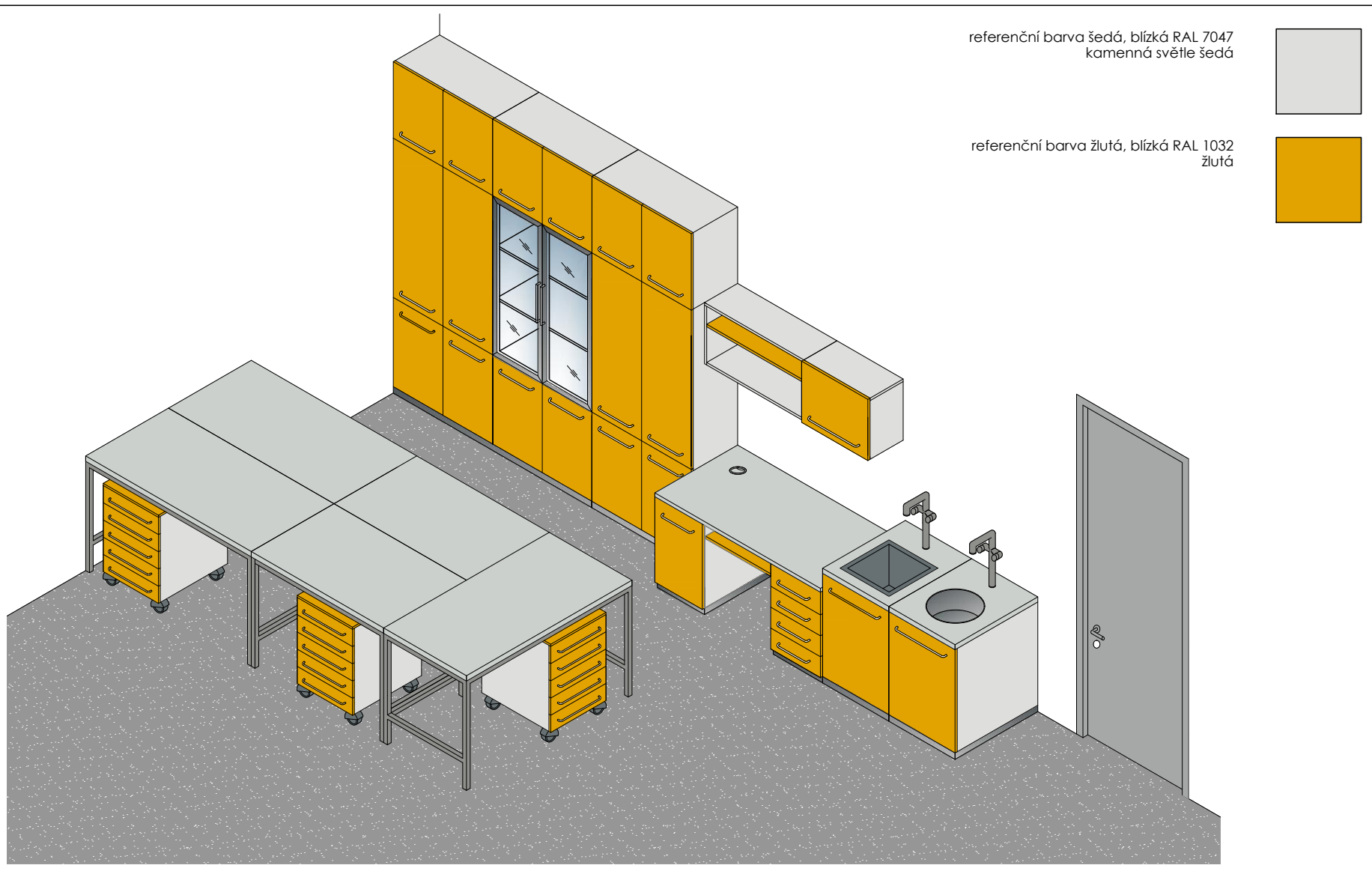
KONTEJNERY



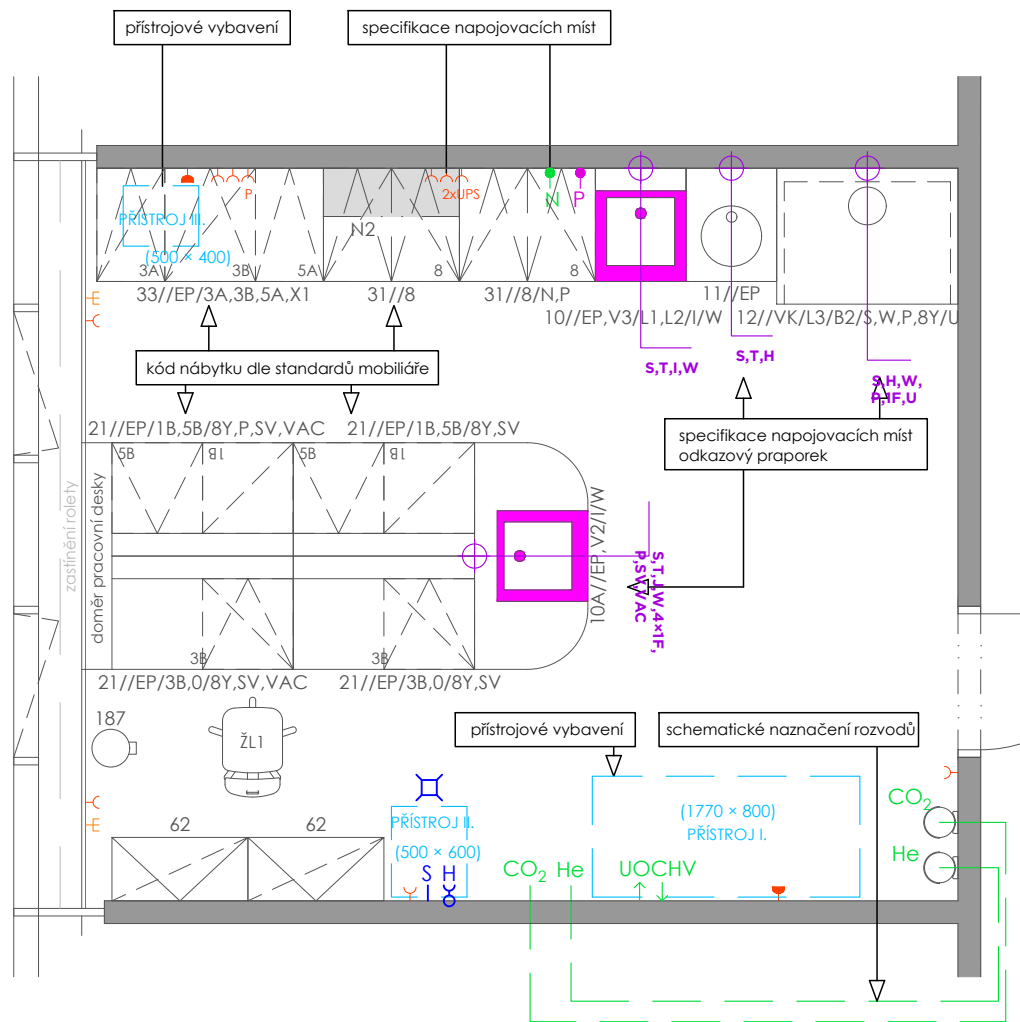


SPODNÍ SKŘÍŇ v = 750 MM





NÁKRES



OBECNÝ ÚVOD

Mobiliář, 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 potřebné napojovací body specifikované v Knize místností grafickou značkou, nebo kódem na odkazovém praporku (napojovací body vázané na nábytek).

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

Přístrojové vybavení - už vlastní, nebo nově pořizované (přímá dodávka MU) je v Knize místností barevně odlišeno (světle modrou barvou) a není předmětem prvního vybavení stavby ani generální dodávky stavby.

List Knihy místností je rozčleněn na dvě části - vlevo je půdorysné zobrazení místnosti (většinou v měřítku 1:50), vpravo pak jsou uvedeny obecné požadavky prostředí, přístrojové vybavení (pokud možno s rozměry a příkony), stavební připravenost (přivedená média a elektrické zásuvky a volné vývody) a případné 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.

Popis standardu místnosti - jedná se o podklad pro přesné stanovení standardu ze strany uživatele a v DPV je ponechán jako důležitá informace pro dodavatele, aby nedošlo k záměně nebo nepochopení rozsahu dodávky.

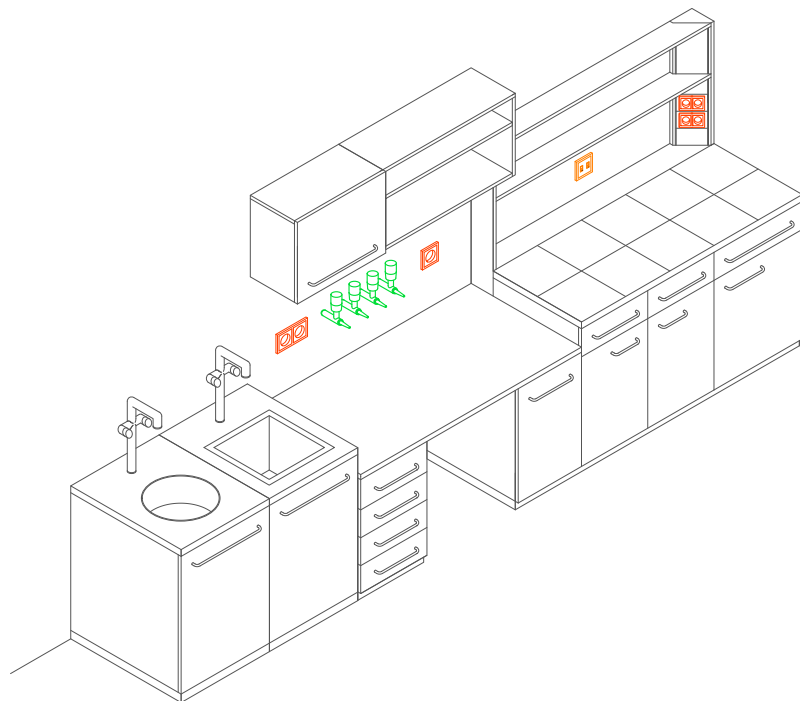
LEGENDA POUŽITÝCH ZNAČEK A SYMBOLŮ

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

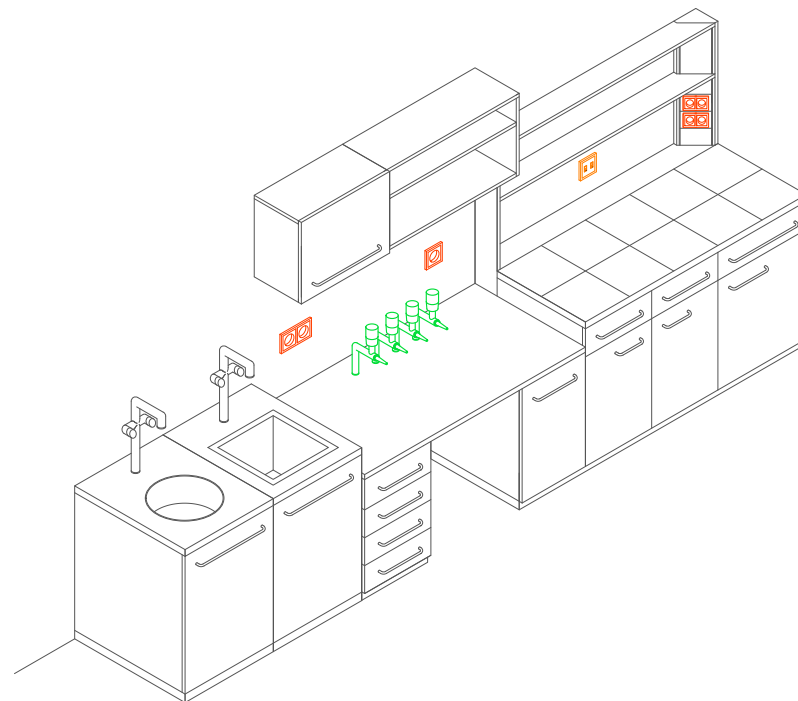
OZNAČENÍ PŘIVEDENÝCH MÉDIÍ - ODKAZOVÝ PRAPOREK

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 uhlíčitý
H - splašková kanalizace	U - uzavřený okruh chladicí vody
I - chemická kanalizace	O2 - kyslík
P - zemní plyn	4Y - sestava el. zásuvek 4 x 230 V
SV - stlačený vzduch	1Z - zásuvka 1 x 400 V
N - dusík	

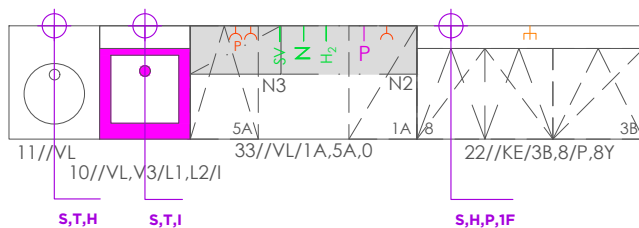




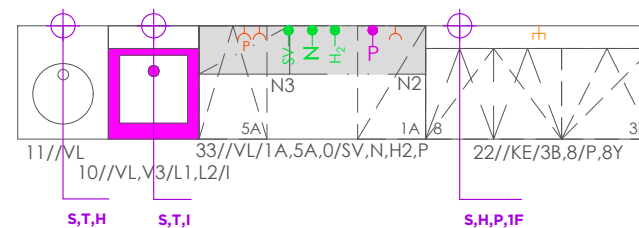
PŮVODNÍ ŘEŠENÍ PŘÍVODU MÉDIÍ KE STOLU ŘADY 30



NOVÉ 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 VEDENY DLE "NOVÉHO ŘEŠENÍ" - JE TŘEBA PŘÍVEDENÁ MÉDIA DOPSAT NÁSLEDNĚ I DO KÓDU ZMĚNY STANDARDU KONKRÉTNÍHO PRVKU

POPIS STANDARDU

- * Kameninová výlevka osazená v instalační skříňce z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm s podpůrnou ocelovou konstrukcí. Dvířka na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňky s hranou ABS 0,5mm).
- * Konstrukce skříňky, která je bez zad a části dna, umožňuje snadnou instalaci přívodu vody a odpadů, popř. pozdější údržbu. Prostor skříňky pod výlevkou je využitelný jako odkládací. Skříňka má výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění. Podpůrná konstrukce výlevky ze svařovaných příčných ocelových profilů povrchově ošetřených elektrostaticky naneseným vypalovaným lakem.
- * Vnitřní osazení kameninové výlevky zajišťují výškově nastavitelné elementy (možnost vyspádování výlevky vzhledem k nerovnostem podlahy).
- * Kameninová výlevka 445 x 445 x 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. Při hloubce stolu 600 mm 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 13792:2000.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 300 x 300 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vyspárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ochranné desky - ochranná gumová hrana.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * U nábytkových prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami (baterie, ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.
- * 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.

Volitelné vybavení

- * Pod dřez lze umístit nerzový zdravotnický separátor sádry, který zamezuje zanášení odpadního pohrubí sádrou. Separátor musí umožnit vyjmutí zachytávacího odpadního kontejneru a odstranění sádry. Minimální objem odpadního kontejneru 13 litrů.

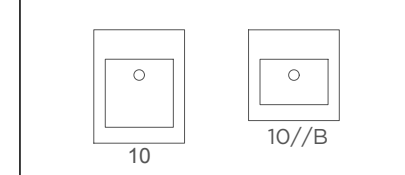
MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY	POVRCH	VÝLEVKA	DOPLŇKY
A - výška 750 mm B - hloubka stolu 600 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát	V1 - kameninová V2 - epoxyd.pryskyřice V3 - nerez AISI 316	L3 - separátor sádry
10// <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>			

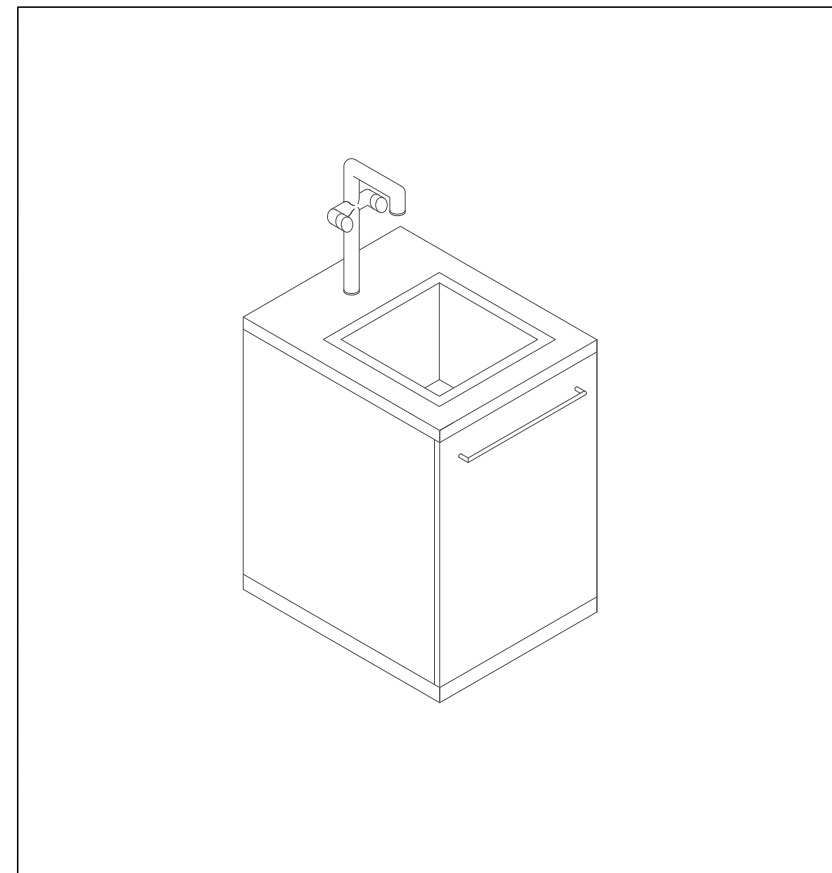
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

mycí stůl laboratorní

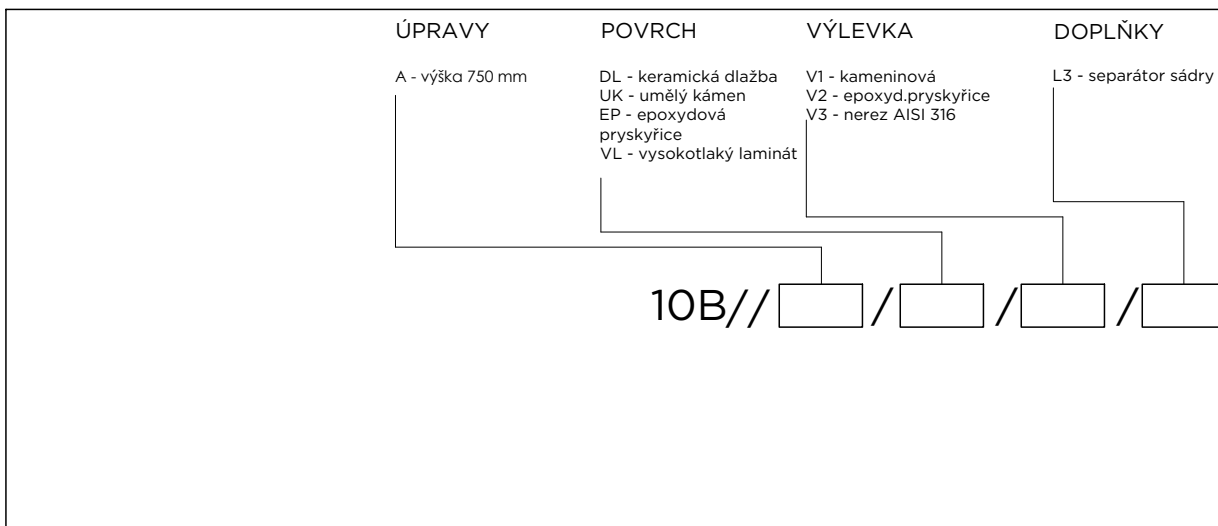
10

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	010	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Kameninová výlevka osazená v instalační skříňce z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm s podpůrnou ocelovou konstrukcí. Dvířka na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňky s hranou ABS 0,5mm).
 - * Konstrukce skříňky, která je bez zad a části dna, umožňuje snadnou instalaci přívodu vody a odpadů, popř. pozdější údržbu. Prostor skříňky pod výlevkou je využitelný jako odkládací. Skříňka má výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění. Podpůrná konstrukce výlevky ze svařovaných příčných ocelových profilů povrchově ošetřených elektrostaticky naneseným vypalovaným lakem.
 - * Vnitřní osazení kameninové výlevky zajišťují výškově nastavitelné elementy (možnost vyspádování výlevky vzhledem k nerovnostem podlahy).
 - * Kameninová výlevka 445 x 295 x 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. Při hloubce stolu 600 mm 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 13792:2000.
 - * Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 300 x 300 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vyspárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohranění desky - ochranná gumová hrana.
 - * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být v shodě s EN 14 056.
 - * U nábytkových prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami (baterie, ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.
 - * 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.
- Volitelné vybavení
- * Pod dřez lze umístit nerezový zdravotnický separátor sádry, který zamezuje zanášení odpadního pohrubí sádrou. Separátor musí umožnit vyjmutí zachytávacího odpadního kontejneru a odstranění sádry. Minimální objem odpadního kontejneru 13 litrů.

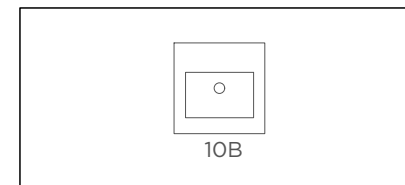
MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU



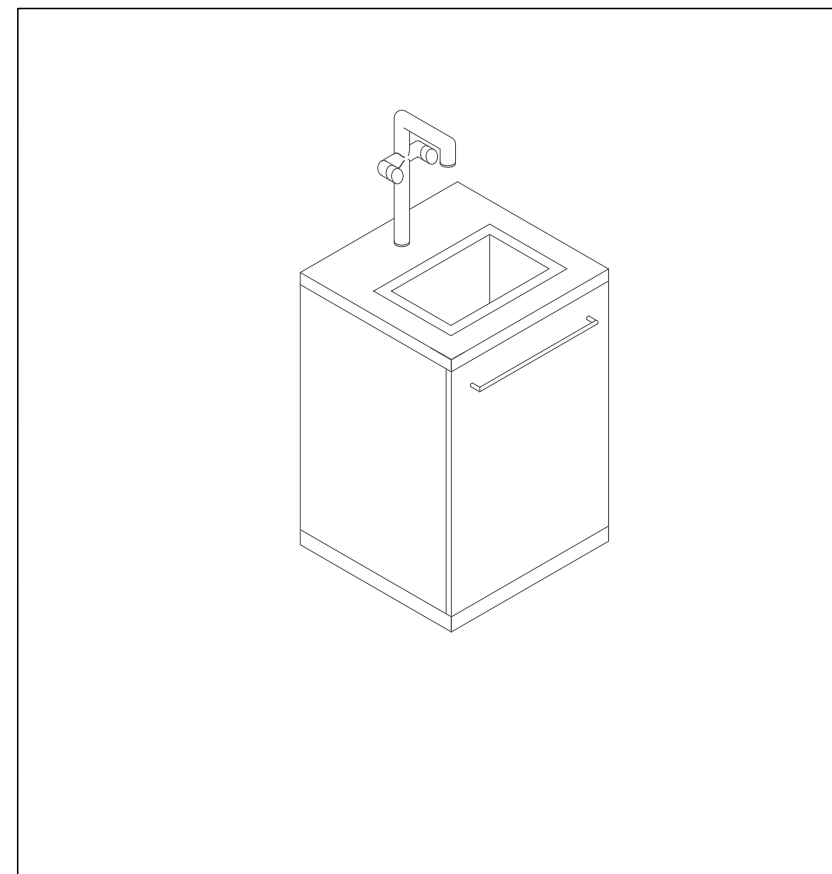
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

mycí stůl laboratorní

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	010B	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

10B

POPIS STANDARDU

- * Nerezový dřez potravinářský osazený v instalační skříňce z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Dvířka na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňky s hranou ABS 0,5 mm).
- * Konstrukce skříňky, která je bez zad a části dna, umožňuje snadnou instalaci přívodu vody a odpadů, popř. pozdější údržbu. Prostor skříňky pod výlevkou je využitelný jako odkládací. Skříňka má výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.
- * Nerezový dřez potravinářský 380 x 380 x 160 mm. Součástí dřezu je sifon, který bude napojen do splaškové kanalizace, zátka, laboratorní směšovací stojánková baterie.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 300 x 300 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohrazení desky - ochranná gumová hrana.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * U nábytkových prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami (baterie, ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.
- * 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.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

- A - výška 750 mm
- B - hloubka stolu 600 mm

POVRCH

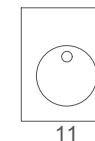
- DL - keramická dlažba
- UK - umělý kámen
- EP - epoxydová pryskyřice
- VL - vysokotlaký laminát

11// /

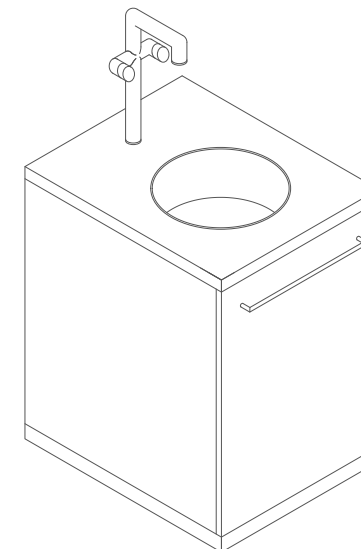
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

mycí stůl hygienický

11

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	011	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Nerezový dřez potravinářský osazený v instalační skříňce z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18mm. Dvířka na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňky s hranou ABS 0,5 mm).
- * Konstrukce skříňky, která je bez zad a části dna, umožňuje snadnou instalaci přívodu vody a odpadů, popř. pozdější údržbu. Prostor skříňky pod výlevkou je využitelný jako odkládací. Skříňka má výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.
- * Nerezový dřez potravinářský 380 x 380 x 160 mm. Součástí dřezu je sifon, který bude napojen do splaškové kanalizace, zátka, laboratorní směšovací stojánková baterie.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 300 x 300 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohrazení desky - ochranná gumová hrana.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * U nábytkových prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami (baterie, ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.
- * 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.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm

POVRCH

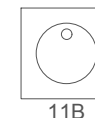
DL - keramická dlažba
UK - umělý kámen
EP - epoxydová pryskyřice
VL - vysokotlaký laminát

11B// /

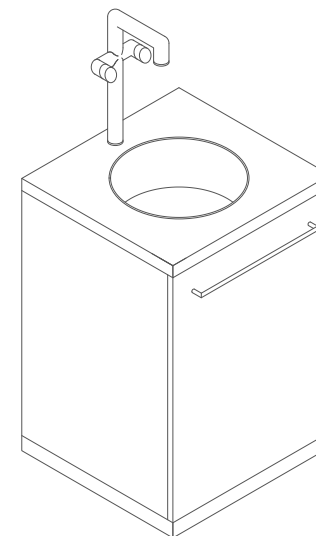
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

mycí stůl hygienický

11B

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	011B	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Vnitřní rozměry pracovního prostoru: šířka 1370, hloubka 810, výška 1275 mm. Výška pracovní plochy je 900 mm nad podlahou. Plášť digestoře z ocelových plechů tl. 1,0 mm, vícevrstvé konstrukce; povrchová úprava fosfátováním a elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. Přední bezpečnostní okno dělené, teleskopické dvoudílné výsuvné vertikálně, zaskleno dvoudílným bezpečnostním lepeným sklem - u spodního okna posuvným v rámu i horizontálně.
- * Boční sloupek digestoře slouží pro rozvod médií a je osazen panely pro umístění ovládání digestoře, ventilů a elektro zásuvek. Vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií.
- * Ve standardu vývod elektřiny panelem minimálně 4 elektrické zásuvky 230 V s ochrannými krytkami zabráňujícími vniku vlhkosti a znečištění, IP 44. V horní části digestoře je umístěno zářivkové osvětlení 36 W s ochranným krytem z polykarbonátu. Ovládací jednotka s fóliovou klávesnicí na bočním sloupku slouží k nezávislému ovládání odsávání, elektrozásuvek a osvětlení.
- * Vnitřní pracovní deska digestoře o rozměrech 1370 x 840 mm. Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch kyselinovzdorná dlažba - 147 x 147 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou párovací hmotou (obojí s atestem na chemickou odolnost), na přední hraně desky zvýšený keramický okraj. V případě požadavku na přívod vody je v levém předním rohu deska osazená polypropylenovou odpadovou vaničkou - 300 x 125 / 180 mm napojenou na odpad.
- * 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, závit ISO 228/1, barevné značení dle EN 13 792:2000.
- * Žáda digestoře jsou vybavena úchytnými elementy pro dodatečnou montáž nerezové mříže určené k uchycení aparatur v digestoři. Standard nerezové mříže - 3 vodorovné (na délku vnitřního prostoru) a 4 svislé tyče (délky 1200 mm) Ø 12 mm z nerezové oceli ČSN 17 348. Rozteč svislých tyčí je možno libovolně měnit pomocí nerezových spojovacích elementů. Nosnost nerezové mříže musí být minimálně 50 kg.
- * Digestoř je osazena horním vývodem z polypropylenu, opatřeným odtokovým kanálkem pro odvod kondenzátu napojeným na odpad, napojení vzduchotechniky Ø 250 mm. Množství odtahovaného vzduchu při rychlosti proudu v rovině okna 0,3 m/s je min. 750 m³/hod.
- * Digestoř musí být vybavena bezpečnostním měřením průtoku vzduchu a signalizací ALARM, která upozorní obsluhu akustickým a vizuálním signálem při aktuálním průtoku vzduchu mimo nastavený a normou požadovaný interval rychlosti proudění (zejména při nedostatečném průtoku).
- * Ve standardu je pod pracovní deskou dvoudveřová plechová skříňka - šířky 900 mm, hloubky 560 mm, výšky 720 mm s jednou vnitřní policí. Skříňky z ocelových plechů tl. 1,0 mm, povrchová úprava fosfátováním s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. Ve standardu je skříňka bez odtahu.
- * Minimální světlá výška místnosti pro umístění digestoře 2450 mm, standardně bude prostor k pohledu rozebíratelně zakrytován.
- * Digestoř musí mít certifikát o shodě s požadavky normy EN 14 175 a certifikát CE (dle směrnice 73/23/EHS a 89/336/EHS).

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

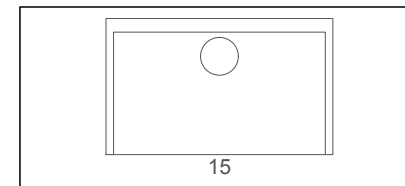
PRACOVNÍ DESKA	VNITŘNÍ VYLOŽENÍ	DALŠÍ VÝBAVA	SPODNÍ SKŘÍŇKY	MÉDIA 1	MÉDIA 2
DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	VS - antibakteriální sklo VE - epoxydová pryskyřice VV - vysokotlaký laminát VN - nerez AISI 316 VP - polypropylen VK - keramika bezespará	D3 - mříž na aparatury D4 - spodní odtah	B0 - bez spodní skříňky B1 - skříňka kovová B2 - kyseliny, louhy (odtah) B3 - hořlaviny (odtah)	4Y - 4 x 230V 1Z - 1 x 400V S - studená voda T - teplá voda W - demivoda P - zemní plyn SV - stlačený vzduch N - dusík	Vac - vacuum H2 - vodík O2 - kyslík He - helium Ar - argon CO - oxid uhličitý U - uzavřený okruh chladicí vody

15// / / / / /

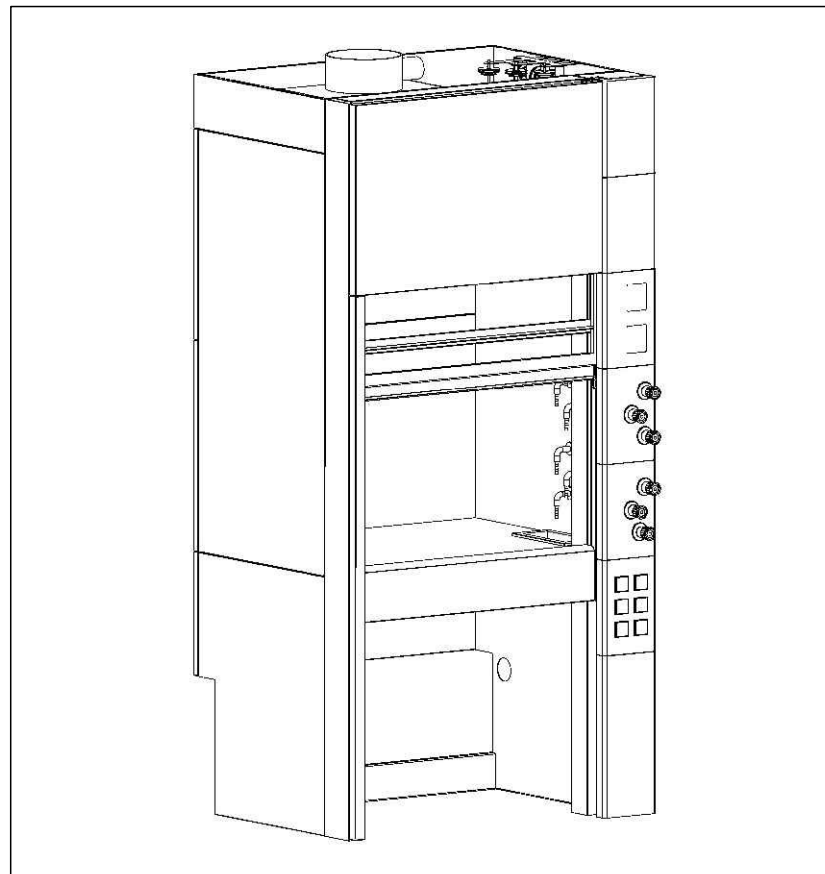
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	930 mm
výška	2500 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

digestoř

15

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	015	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Médiová stěna kovová se dvěma policemi usazená na pracovní desce stolu se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu 40x140, 210x150 a dvou polic.

Úzký sloupek je vždy ve standardu osazen dvěma zásuvkami pod policemi (celkem 4 zásuvky). Širší sloupek slouží pro rozvody médií (vnitřní rozvody elektřiny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií), sloupek je osazen kovovými kazetami pro libovolné uchycení ventilů a elektro zásuvek. Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 390 mm hloubky 140 mm, kovová se skleněnou výplní a druhá hloubky 150 mm ve výšce 720 mm nad pracovní deskou police kovová se skleněnou výplní police. Médiová stěna musí umožňovat snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií. Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

* Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 300 x 300 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohranění desky-ochranná gumová hrana. V případě požadavku na přívod vody je v levém rohu deska osazená polypropylenovou odpadovou vaničkou - 300 x 125 x 150 mm napojenou na odpad.

* Nosná konstrukce montovaná, vyrobena z ocelových profilů 30x50 a 20x40 mm. Pevnost a stabilita konstrukce zajištěna svařnými bočnicemi a horními, spodními spojovacími výlisy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Nosnost konstrukce min. 150 kg

* 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.

* 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.

* Laboratorní stoly osazené výlevkou budou součástí dodávky napojeny na odpad.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

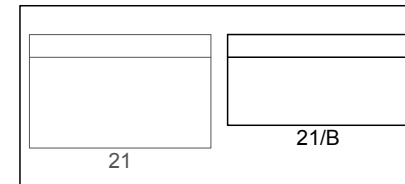
ÚPRAVY	POVRCH	SPODNÍ SKŘÍNKY	MÉDIA 1	MÉDIA 2
A - výška 750 mm B - hloubka 600 mm	DL - keramická dlažba UK - umělý kámen EP - epoxydová pryskyřice VL - vysokotlaký laminát NE - nerez AISI 316 PP - polypropylen KE - keramika bezespará	1A - jednodveřová - 450 mm 1B - jednodveřová - 600 mm 2A - jednodveřová, výsuv - 450 mm 2B - jednodveřová, výsuv - 600 mm 3A - jednodveřová, horní zásuvka - 450 mm 3B - jednodveřová, horní zásuvka - 600 mm 4A - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 450 mm 4B - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 600 mm 5A - 5 zásuvek - 450 mm 5B - 5 zásuvek - 600 mm 6A - 5 zásuvek, výsuv - 450 mm 6B - 5 zásuvek, výsuv - 600 mm 7 - dvoudveřová - 900 mm 8 - dvoudveřová, 2 zásuvky horní - 900 mm 9 - dvoudveřová, 1 zásuvka horní - 900 mm 0 - mezera pro sezení ----- P1 - ocelová konstrukce, tvar C	4Y - 4 x 230V 1Z - 1 x 400V S - studená voda T - teplá voda W - demivoda P - zemní plyn SV - stlačený vzduch N - dusík	Vac - vacuum H - vodík He - helium Ar - argon CO2 - oxid uhličitý U - uzavřený okruh chladicí vody

21// / / / /

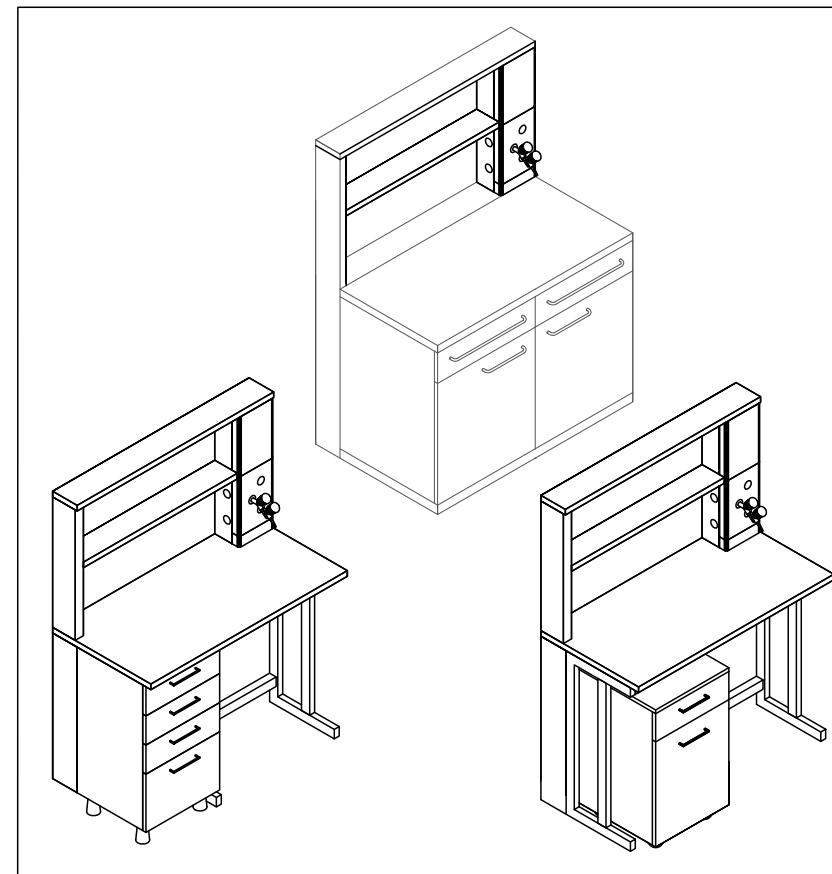
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1200 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl laboratorní s medií

21

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	021	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

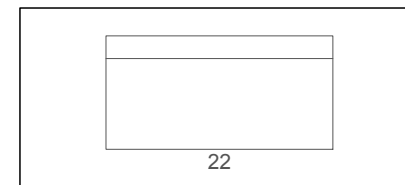
POPIS STANDARDU

- * Standard sestavy spodních skříněk je vytvořen ze sestavy č.3B + 8 - skříňka jednodveřová, zásuvka horní - 600 x 520/870 mm + skříňka dvoudveřová, 2 zásuvky horní 900 x 520/870 mm
- * Médiová stěna kovová se dvěma policemi usazená na pracovní desce stolu se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu 40x140, 210x150 a dvou polic.
- * Úzký sloupek je vždy ve standardu osazen dvěma zásuvkami pod policemi (celkem 4 zásuvky). Širší sloupek slouží pro rozvody médií (vnitřní rozvody elektriny musí být odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií), sloupek je osazen kovovými kazetami pro libovolné uchycení ventilů a elektro zásuvek. Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 390 mm hloubky 140 mm, kovová se skleněnou výplní a druhá hloubky 150 mm ve výšce 720 mm nad pracovní deskou police kovová se skleněnou výplní police. Médiová stěna musí umožňovat snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií. Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 30 mm, povrch slinutá kyselinovzdorná dlažba 300 x 300 mm s certifikátem dle normy EN 14 411 na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn, vypárovaná kyselinovzdornou spárovací hmotou (s atestem na chemickou odolnost), ohrazení desky-ochranná gumová hrana. V případě požadavku na přívod vody je v levém rohu deska osazená polypropylenovou odpadovou vaničkou - 300 x 125 x 150 mm napojenou na odpad.
- * Stůl osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod stolem snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * 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.
- * 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.
- * Laboratorní stoly osazené výlevkou budou součástí dodávky napojeny na odpad.

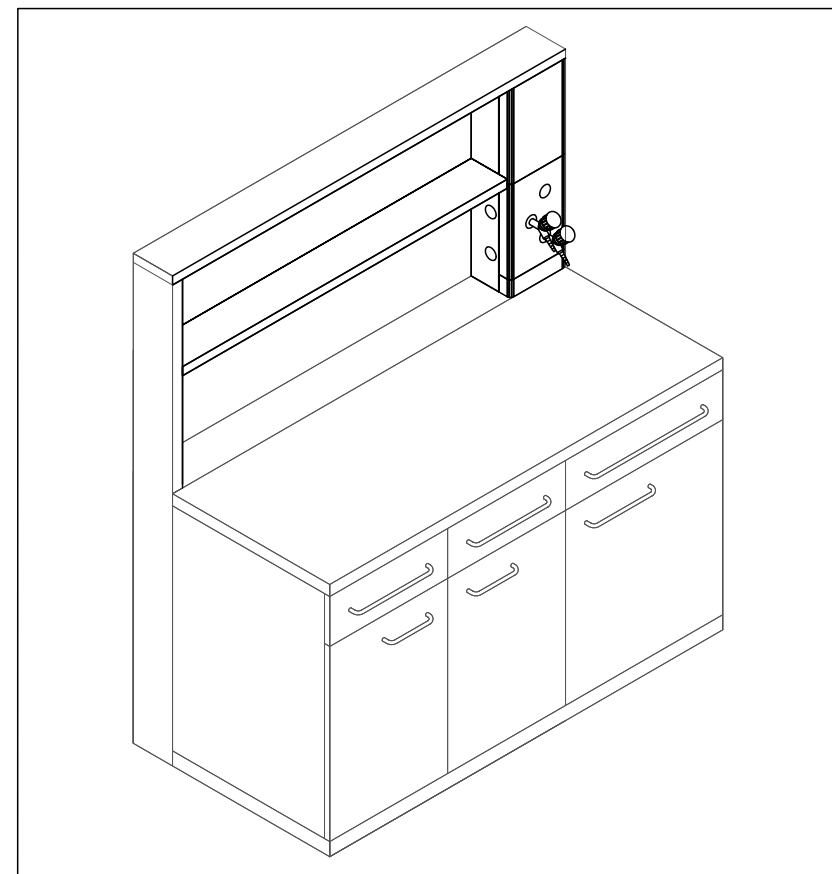
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY	POVRCH	SPODNÍ SKŘÍŇKY	MÉDIA 1	MÉDIA 2
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	1A - jednodveřová - 450 mm 1B - jednodveřová - 600 mm 2A - jednodveřová, výsuv - 450 mm 2B - jednodveřová, výsuv - 600 mm 3A - jednodveřová, horní zásuvka - 450 mm 3B - jednodveřová, horní zásuvka - 600 mm 4A - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 450 mm 4B - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 600 mm 5A - 5 zásuvek - 450 mm 5B - 5 zásuvek - 600 mm 6A - 5 zásuvek, výsuv - 450 mm 6B - 5 zásuvek, výsuv - 600 mm 7 - dvoudveřová - 900 mm 8 - dvoudveřová, 2 zásuvky horní - 900 mm 9 - dvoudveřová, 1 zásuvka horní - 900 mm 0 - mezeru pro sezení ----- P1 - ocelová konstrukce, 4 nohy P2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy	4Y - 4 x 230V 1Z - 1 x 400V S - studená voda T - teplá voda W - demivoda P - zemní plyn SV - stlačený vzduch N - dusík	Vac - vacuum H - vodík He - helium Ar - argon CO2 - oxid uhličitý U - uzavřený okruh chladicí vody

22// / / / /

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl laboratorní s medií

22

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	022	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Standard sestavy spodních skříněk je vytvořen ze sestavy č.1B - skříňka jednodveřová - 600 x 520/870 mm.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 25 mm, laminotřísková deska LTD , ohranění desky - ABS hrany tl. 2 mm s radiusem.
- * Skřínky pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, dvířka na miskových závěsech (odnímatelné bez šroubování) jsou opatřena plastovou hranou ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříněk tl. 0,5 mm). Pojezdy pro zásuvkové skřínky odolné kovové plnovýsuvy, úchytky na zásuvkách a dvířkách broušený nerez pr. 10 mm, rozteč 160 mm, výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňujícím snadné čištění. V mezeře pro sezení bude osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barvě lab. nábytku. Dvě stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Stůl osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod stolem snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Úchytka na dvířkách skříněk - broušený nerez pr. 10 mm - rozteč: 160 mm; výška os úchytek nad podlahou:795 mm (varianta 30/B - 640mm).
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách,certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * U nábytkových prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami (baterie, ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.
- * 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.
- * **kontejner lze specifikovat pouze v případě, je-li ve výběru pod pracovní deskou ocelová konstrukce (P1, P3)**

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka 600 mm

POVRCH

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

SPODNÍ SKŘÍNKY

1B - jednodveřová - 600 mm
2B - jednodveřová, výsuv - 600 mm
3B - jednodveřová, horní zásuvka - 600 mm
4B - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 600 mm
5B - 5 zásuvek - 600 mm
6B - 5 zásuvek, výsuv - 600 mm
0 - mezeza pro sezení

P1 - ocelová konstrukce, 4 nohy
P2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy
P3 - ocelová konstrukce, tvar "C"

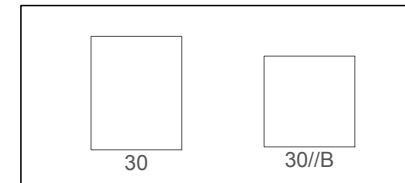
K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka
K2 - kontejner zásuvkový
K3 - kontejner registrační

30// / /

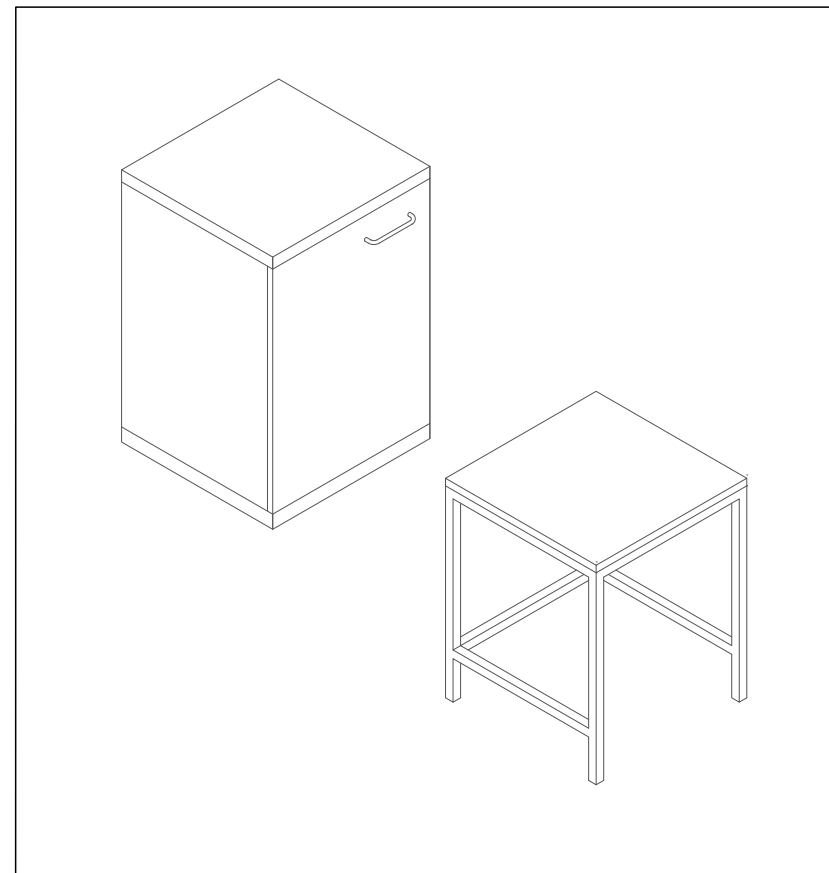
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl fyzikální

30

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	030	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Standard sestavy spodních skříněk je vytvořen ze sestavy č.8 - skříňka dvoudveřová, zásuvka horní - 900 x 520/870 mm.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 25 mm, laminotřísková deska LTD , ohranění desky - ABS hrany tl. 2 mm s radiusem.
- * Skřínky pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, dvířka na závěsech Hettich, Blum, Grass (odnímatelné bez šroubování) jsou opatřena plastovou hranou ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříněk tl. 0,5 mm). Pojezdy pro zásuvkové skřínky odolné kovové kuličkové plnovýsuvy, úchytky na zásuvkách a dvířkách broušený nerez pr. 10 mm, rozteč 160 mm, výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňujícím snadné čištění. V mezeře pro sezení bude osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barvě lab. nábytku. Dvě stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí a výřezem pro kabeláž.
- * Stůl osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňujícím v prostoru pod stolem snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Úchytka na dvířkách skříněk - matný chrom - rozteč: 160 mm; výška os úchytek nad podlahou: 795 mm (varianta 30/B - 640 mm).
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * Nosnost sestavy min. 150 kg.
- * 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, druh a počet médií dle sloupce média ve výpisu prvků.
- * kontejner lze specifikovat pouze v případě, je-li ve výběru pod pracovní deskou ocelová konstrukce (P1, P3)

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka 600 mm

POVRCH

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

SPODNÍ SKŘÍNKY

1A - jednodveřová - 450 mm
2A - jednodveřová, výsuv - 450 mm
3A - jednodveřová, horní zásuvka - 450 mm
4A - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 450 mm
5A - 5 zásuvek - 450 mm
6A - 5 zásuvek, výsuv - 450 mm
7 - dvoudveřová - 900 mm
8 - dvoudveřová, 2 zásuvky horní - 900 mm
9 - dvoudveřová, 1 zásuvka horní - 900 mm
0 - mezeře pro sezení

P1 - ocelová konstrukce, 4 nohy
P2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy
P3 - ocelová konstrukce, tvar "C"

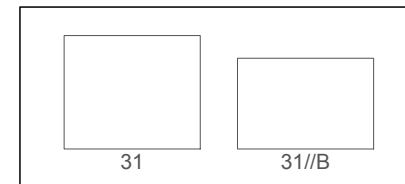
K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka
K2 - kontejner zásuvkový
K3 - kontejner registrační

31// / /

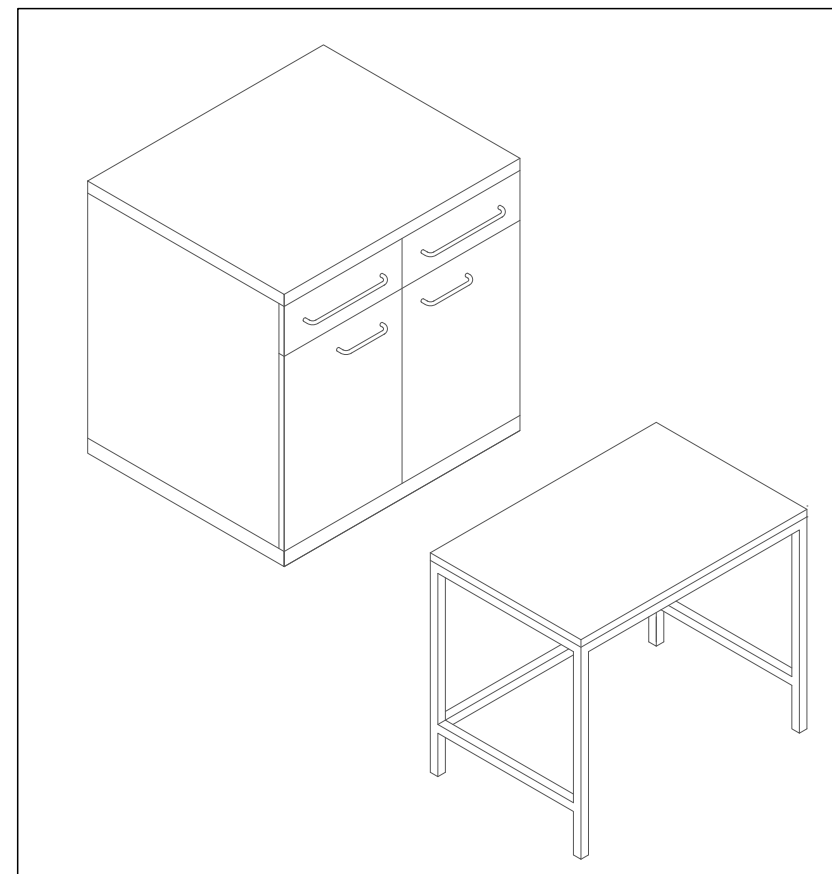
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	900 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl fyzikální

31

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	031	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Standard sestavy spodních skříňek je vytvořen ze sestavy č. 3B 2x - skříňka jednodveřová, zásuvka horní - 600 x 520/870 mm.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 25 mm, laminotřísková deska LTD , ochranění desky - ABS hrany tl. 2 mm s radiusem.
- * Skříňky pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, dvířka na závěsech (odnímatelné bez šroubování) jsou opatřena plastovou hranou ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňek tl. 0,5 mm). Pojezdy pro zásuvkové skříňky odolné kovové plnovýsuvy, úchytky na zásuvkách a dvířkách broušený nerez pr. 10 mm, rozteč 160 mm, výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňujícím snadné čištění. V mezeře pro sezení bude osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barvě lab. nábytku. Dvě stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Stůl osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňujícím v prostoru pod stolem snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Úchytka na dvířkách skříňek - matný chrom - rozteč: 160 mm; výška os úchytek nad podlahou: 795 mm (varianta 30/B - 640 mm).
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * Nosnost sestavy min. 150 kg.
- * 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.
- * Silové zásuvky 230V a datové zásuvky RJ 45 budou osazeny do atypického sloupku na pracovní desce a propojené s kabelovým prostorem pod pracovní deskou.
- * **kontejner lze specifikovat pouze v případě, je-li ve výběru pod pracovní deskou ocelová konstrukce (P1, P3)**

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka 600 mm

POVRCH

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

MÉDIA 1

2Y - 2 x 230V
DAT - datový port 1x RJ45
P - zemní plyn
SV - stlačený vzduch

SPODNÍ SKŘÍŇKY

1B - jednodveřová - 600 mm
2B - jednodveřová, výsuv - 600 mm
3B - jednodveřová, horní zásuvka - 600 mm
4B - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 600 mm
5B - 5 zásuvek - 600 mm
6B - 5 zásuvek, výsuv - 600 mm
0 - mezeza pro sezení

P1 - ocelová konstrukce, 4 nohy
P2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy
P3 - ocelová konstrukce, tvar "C"

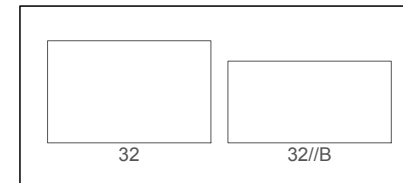
K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka
K2 - kontejner zásuvkový
K3 - kontejner registrační

32// / / /

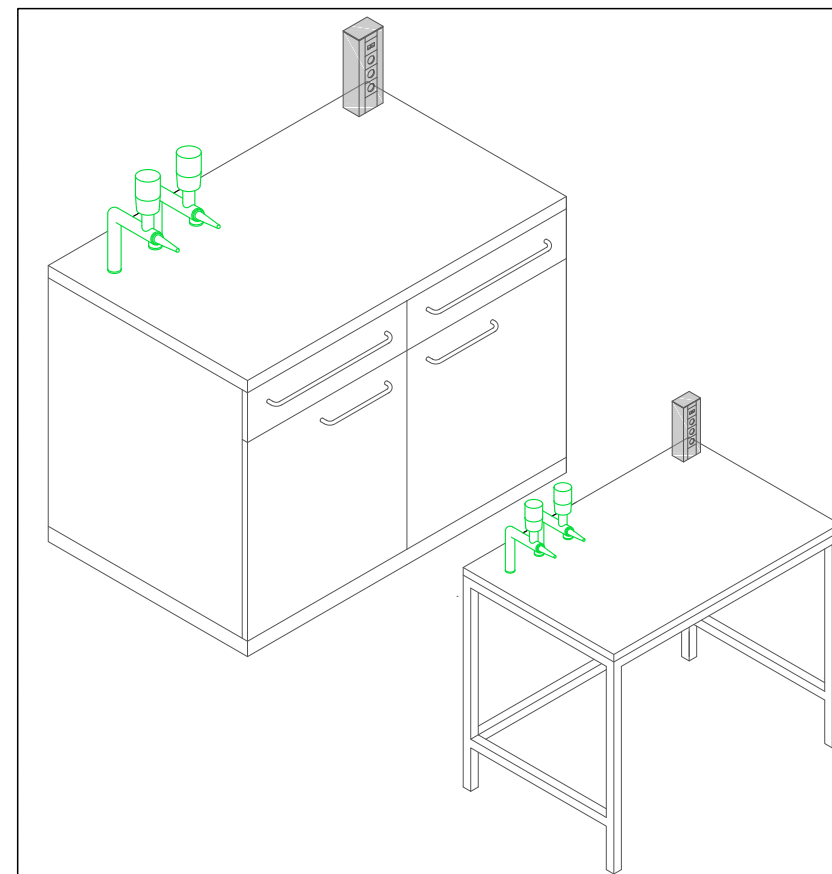
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1200 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl fyzikální

32

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	032	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Standard sestavy spodních skříňek je vytvořen ze sestavy č.3B + 8 - skříňka jednodveřová, zásuvka horní - 600 x 520/870 mm + skříňka dvoudveřová, 2 zásuvky horní 900 x 520/870 mm.
- * Ve standardu pracovní deska tl. 25 mm, laminotřísková deska LTD , ohranění desky - ABS hrany tl. 2 mm s radiusem.
- * Skříňky pod pracovní deskou stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm, dvířka na závěsech (odnímatelné bez šroubování) jsou opatřena plastovou hranou ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříňek tl. 0,5 mm). Pojezdy pro zásuvkové skříňky odolné kovové kuličkové plnovýsuvy, úchytky na zásuvkách a dvířkách v broušený nerez pr. 10 mm, rozteč 160 mm, výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňujícím snadné čištění. V mezeře pro sezení bude osazeno zaslepení ve vzdálenosti 150 mm od stěny z lamina tl. 18 mm v příslušné barvě lab. nábytku. Dvě stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Stůl osazen na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňujících v prostoru pod stolem snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Úchytka na dvířkách skříňek - broušený nerez pr. 10 mm - rozteč: 160 mm; výška os úchytek nad podlahou: 795 mm (varianta 30/B - 640mm).
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14 056.
- * Nosnost sestavy min. 150 kg.
- * U nábytkových prvků obsahujících podle specifikace a výpisu prvků osazení koncovými armaturami (baterie, ventily, ventily a vývody zemního a technických plynů, vakua atp.), budou součástí dodávky potřebné koncové prvky a instalační materiál k dopojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.
- * kontejner lze specifikovat pouze v případě, je-li ve výběru pod pracovní deskou ocelová konstrukce (P1, P3)

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka 600 mm

POVRCH

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

SPODNÍ SKŘÍŇKY

1B - jednodveřová - 600 mm
2B - jednodveřová, výsuv - 600 mm
3B - jednodveřová, horní zásuvka - 600 mm
4B - jednodveřová, horní zásuvka, výsuv - 600 mm
5B - 5 zásuvek - 600 mm
6B - 5 zásuvek, výsuv - 600 mm
0 - mezeře pro sezení

P1 - ocelová konstrukce, 4 nohy
P2 - ocelová konstrukce s policí, 4 nohy
P3 - ocelová konstrukce, tvar "C"

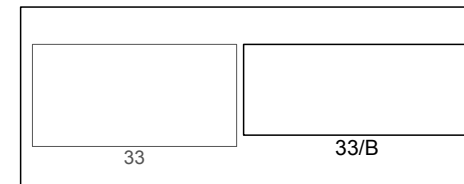
K1 - kontejner jednodveřový, horní zásuvka
K2 - kontejner zásuvkový
K3 - kontejner registrační

33// / /

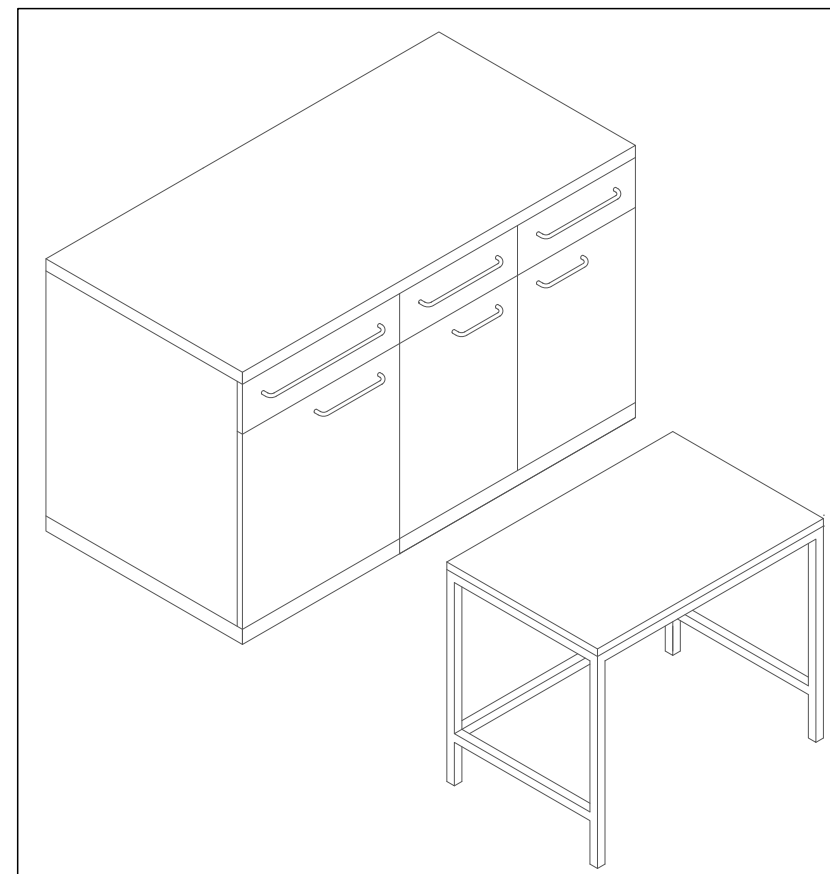
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl fyzikální

33

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	033	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Ocelová konstrukce vyrobena z profilu 30 x 30 mm. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem - RAL 9006, čtyři kovová kolečka s gumovým povrchem, konstrukční výšky 80 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.
- * Vrchní (pracovní) deska - laminátová dřevotřísková deska tl. 18 mm, oplepená hranou z materiálu ABS tl. 2 mm, police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm - v kovovém rámu - horní hrana zalícovaná s příčkami rámu.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13

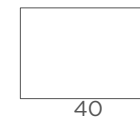
Volitelná vybavení

- * zvýšené kovové madlo na kratší straně pojízdného stolku pro snadnější manipulaci, součástí kovové konstrukce stolku, horní hrana madla 150 mm nad pracovní plochou

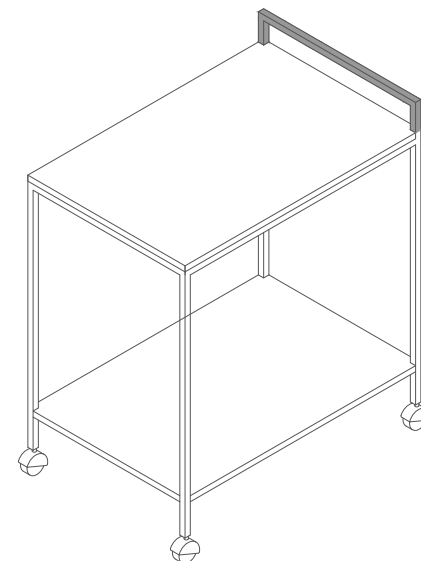
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	900 mm
hloubka	600 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 900 mm

DALŠÍ VÝBAVA

D7 - madlo

40///

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stolek pojízdný

40

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	040	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Ocelová konstrukce vyrobena z profilu 30 x 30 mm. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem - RAL 9006, čtyři kovová kolečka s gumovým povrchem, konstrukční výšky 80 mm, z toho dvě s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.

* Vrchní (pracovní) deska - laminátová dřevotřísková deska tl. 18 mm, olepená hranou z materiálu ABS tl. 2 mm, police z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm - v kovovém rámu - horní hrana zalícovaná s příčkami rámu.

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

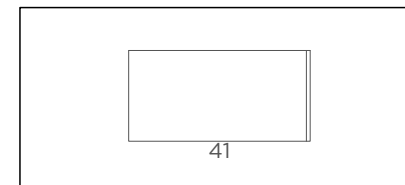
Volitelná vybavení

* zvýšené kovové madlo na kratší straně pojízdného stolku pro snadnější manipulaci, součástí kovové konstrukce stolku, horní hrana madla 150 mm nad pracovní plochou

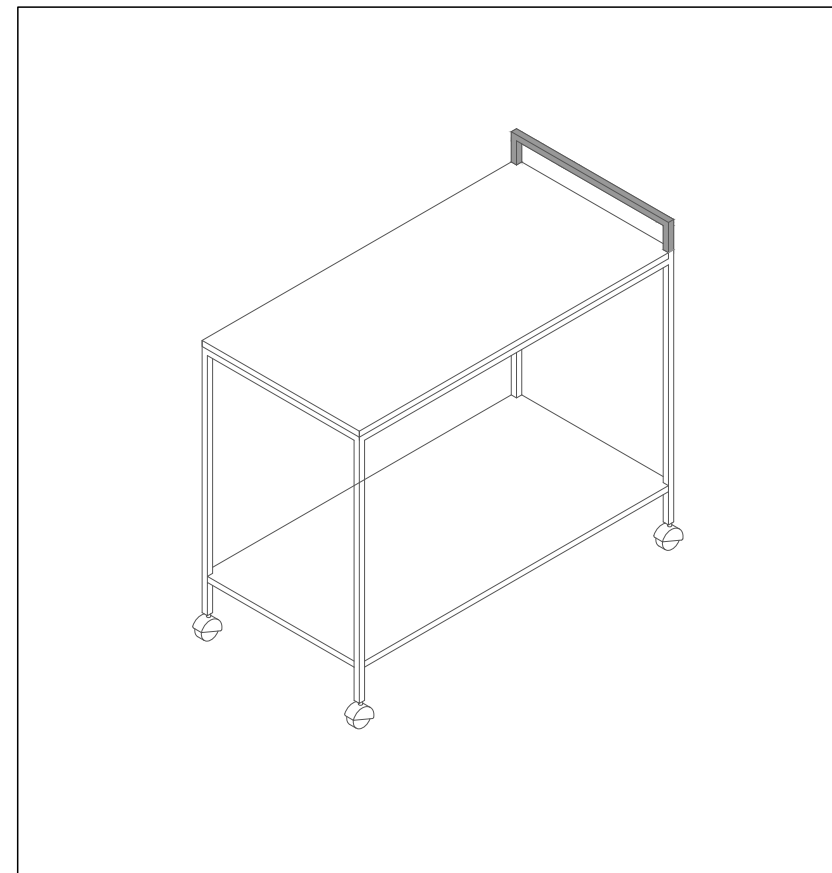
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1200 mm
hloubka	600 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY	DALŠÍ VÝBAVA
A - výška 900 mm	D7 - madlo

41// /

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stolek pojízdný

41

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	041	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříně LTD tl. 8 mm, do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS 0,5 mm).
- * Skříň osazena na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříní snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Jednodveřová skříň, 5 stavitelných polic s podpěrkami proti vysunutí. 1x zámek.
- * Nástavec jednodveřový, 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. 1x zámek.
- * Úchytky na dvířkách - matný chrom, rozteč 352 mm, výška osy úchytky nad podlahou - 907 a 2080 mm.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách a být ve shodě s EN 14 056.

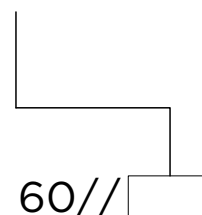
Volitelné vybavení

*Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení, systémem generálního klíče, 1x skříň, 1x nástavec.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 620 mm
C - číselný zámek



POZNÁMKA

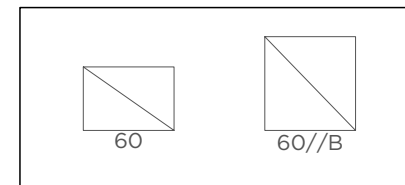
* standard se skládá z následujících částí - část "a" (skříň) a část "b" (nástavec)

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

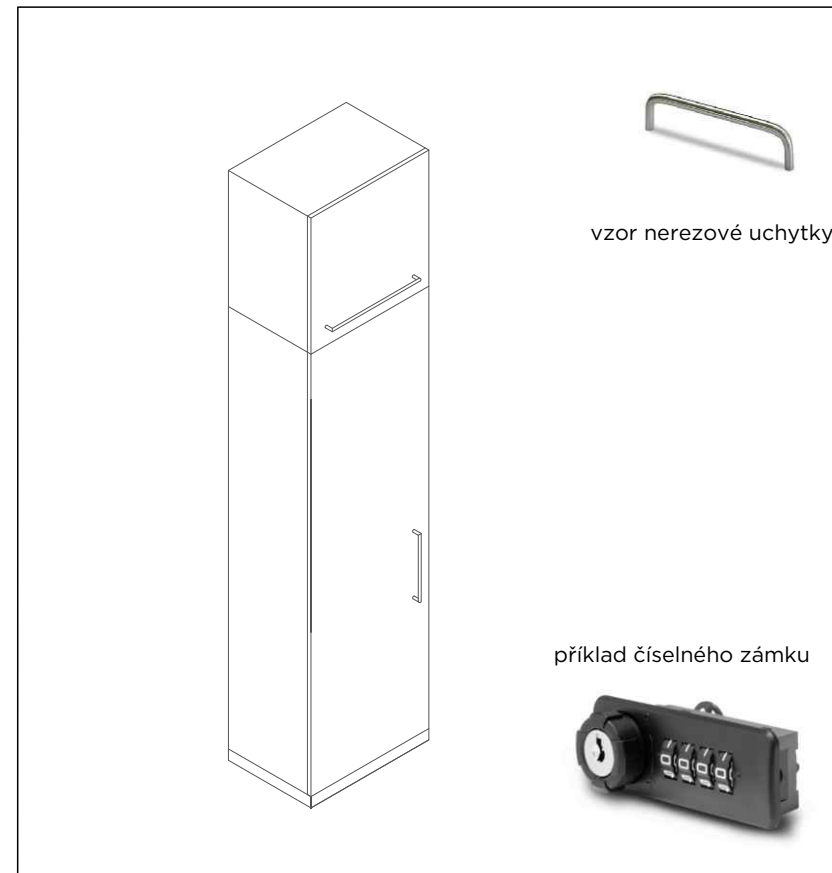
šířka	600 mm
hloubka	420 mm
výška	2000 mm

šířka	600 mm
hloubka	420 mm
výška	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skříň laboratorní

60

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	060	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříně LTD tl. 8 mm, do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS 0,5 mm).
- * Skříň osazena na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříní snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Dvoudveřová skříň, 5 stavitelných polic s podpěrkami proti vysunutí. 1x zámek.
- * Nástavec dvoudveřový, 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. 1x zámek.
- * Úchytky na dvířkách - matný chrom, rozteč 352 mm, výška osy úchytky nad podlahou - 907 a 2080 mm.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách a být ve shodě s EN 14 056.

Volitelné vybavení

* Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení, systémem generálního klíče, 1x skříň, 1x nástavec.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 620 mm
C - číselný zámek

61//

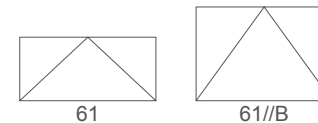
POZNÁMKA

* standard se skládá z následujících částí - část "a" (skříň) a část "b" (nástavec)

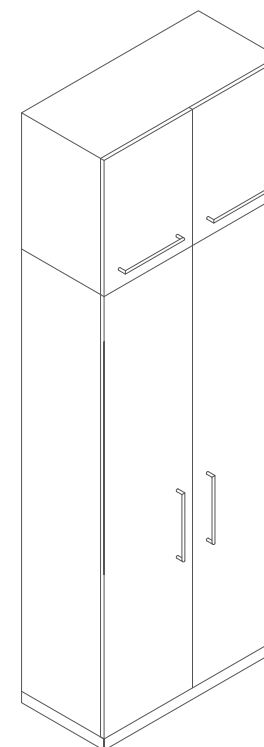
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	900 mm
hloubka	420 mm
výška	2000 mm
šířka	900 mm
hloubka	420 mm
výška	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



vzor nerezové uchytky

příklad číselného zámku



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skříň laboratorní

61

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	061	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříně LTD tl. 8 mm, do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříně s hranou z materiálu ABS 0,5 mm).
- * Skříň osazena na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříní snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Skříň rozdělená na dvě části, horní dvoudveřová, prosklená dvířka v hliníkovém rámu, 2 stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí, spodní dvoudveřová (výška od podlahy - 722 mm), plná dvířka, 2 stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí. 2x zámek.
- * Nástavec dvoudveřový, 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. 1x zámek.
- * Úchytky na dvířkách - matný chrom, rozteč 224 mm, výška osy úchytky nad podlahou - 624 a 2080 mm.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách a být ve shodě s EN 14 056.

Volitelné vybavení

*Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení, systémem generálního klíče, 1x skříň, 1x nástavec.
Do prosklených dvířek s hliníkovým rámem nejdě tento zámek osadit.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 620 mm
C - číselný zámek

62//

POZNÁMKA

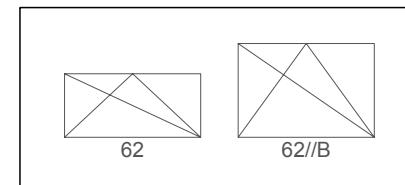
* standard se skládá z následujících částí - část "a" (skříň) a část "b" (nástavec)

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

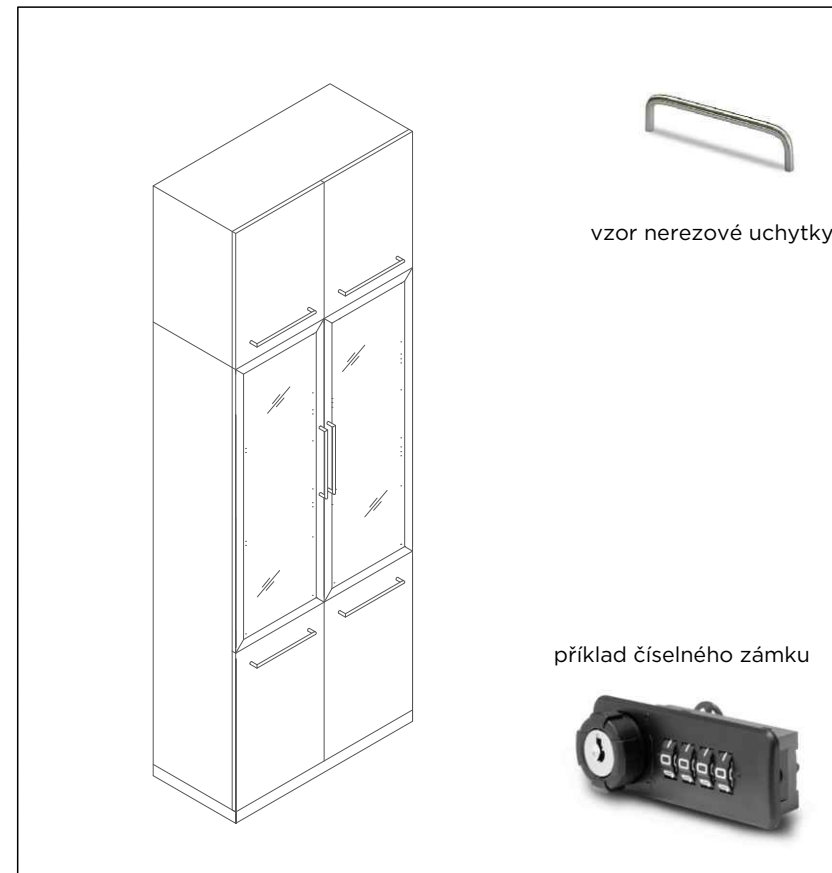
šířka	900 mm
hloubka	420 mm
výška	2000 mm

šířka	900 mm
hloubka	420 mm
výška	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skříň laboratorní

62

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	062	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříně LTD tl. 8 mm, do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech, odnímatelných bez šroubování s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříně s hranou z materiálu ABS 0,5 mm).
- * Skříň osazena na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříní snadné čištění. Odnímatelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v = 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Skříň rozdělená na dvě části, horní dvoudveřová, prosklená dvířka v hliníkovém rámu, 2 stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí, spodní dvoudveřová (výška od podlahy - 722 mm), plná dvířka, 2 stavitelné police s podpěrkami proti vysunutí. 2x zámek.
- * Nástavec dvoudveřový, 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. 1x zámek.
- * Úchytky na dvířkách - matný chrom, rozteč 224 mm, výška osy úchytky nad podlahou - 624 a 2080 mm.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách a být ve shodě s EN 14 056.

Volitelné vybavení

*Nábytkový číselný zámek s čtyřmístným kódem, možností jeho přestavení, systémem generálního klíče, 2x skříň, 1x nástavec.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 620 mm
C - číselný zámek

63//

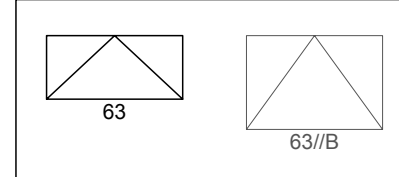
POZNÁMKA

* standard se skládá z následujících částí - část "a" (skříň) a část "b" (nástavec)

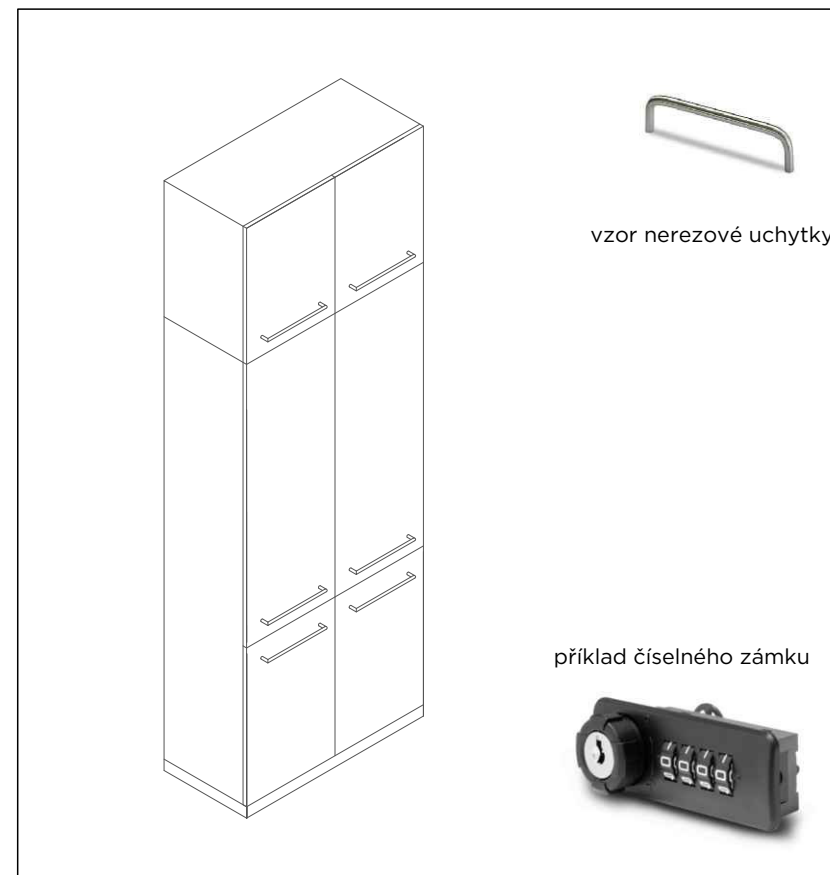
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	900 mm
hloubka	420 mm
výška	2000 mm
šířka	900 mm
hloubka	420 mm
výška	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skříň laboratorní

63

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	063	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

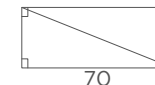
POPIS STANDARDU

- * Z pozinkovaných plechů a profilů, 5 stavitelných polic po 25 mm, nosnost každé police 100 kg, povrch polic hladký bez perforace a profilace, aby byla zajištěna snadná manipulace a nedocházelo k poškození uloženého materiálu.
- * Kotvení do zdi ve výšce 2000 mm
- * Police označeny štítkem s udáním maximální a celkové nosnosti regálu.

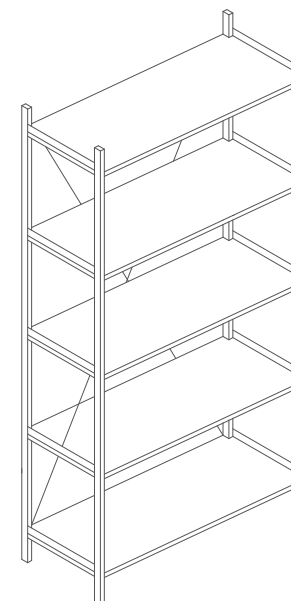
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1000 mm
hloubka	400 mm
výška	2000 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

regál policový

70

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	070	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

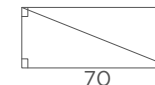
POPIS STANDARDU

- * Z pozinkovaných plechů a profilů, 5 stavitelných polic po 25 mm, nosnost každé police 100 kg, povrch polic hladký bez perforace a profilace, aby byla zajištěna snadná manipulace a nedocházelo k poškození uloženého materiálu.
- * Kotvení do zdi ve výšce 2000 mm
- * Police označeny štítkem s udáním maximální a celkové nosnosti regálu.

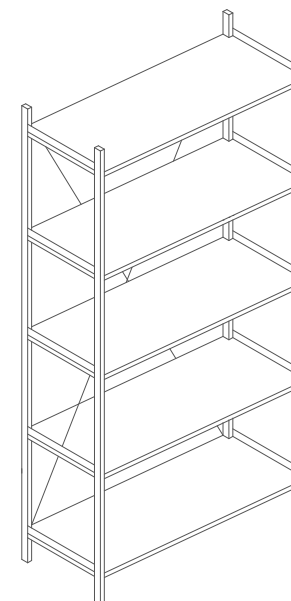
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1000 mm
hloubka	400 mm
výška	2000 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

regál policový

70

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	070	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

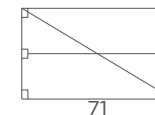
POPIS STANDARDU

- * Z pozinkovaných plechů a profilů, 5 stavitelných polic po 25 mm, nosnost každé police 120 kg. Povrch polic hladký bez perforace a profilace, aby byla zajištěna snadná manipulace a nedocházelo k poškození uloženého materiálu.
- * Kotvení do zdi ve výšce 2000 mm
- * Police označeny štítkem s udáním maximální nosnosti a celkové nosnosti regálu.

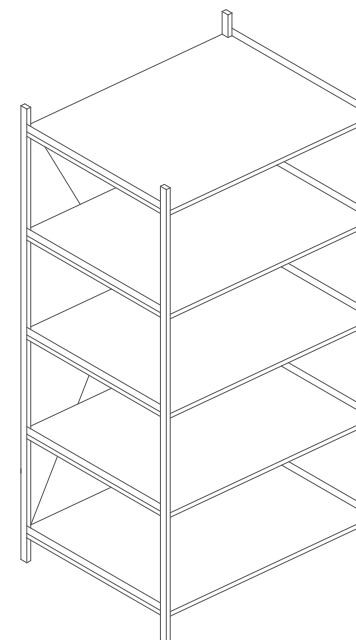
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1000 mm
hloubka	600 mm
výška	2000 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

regál policový

71

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	071	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

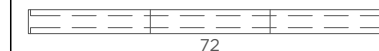
* Nábytková instalační mezistěna tvoří záda vždy dvou řad regálových sestav, umožňuje rozvod a instalaci silových zásuvek pro potřeby napájení a dobíjení uložených přístrojů a pomůcek. Mezistěnu tvoří truhlářská konstrukce z plošných LTD desek tl. 18 mm, opatřených ABS hranou tl. 2 mm ve stejné barvě a dekorační barevnost nábytku. Jednotlivé segmenty jsou spojeny nábytkovými spojovacími šrouby. Jelikož se jedná o mezistěny, nelze ji použít samostatně bez instalace kovových regálů. Čela mezistěn přesahují krajní pole stojek kovových regálů, ke kterým jsou kotvena. Zaklopení mezistěny tvoří horní půda materiálově i barevně totožná s konstrukcí mezistěny.

* Včetně dodávky a montáže 2 ks zásuvek v dvojrámečku v každém regálovém poli (celkem 12 ks zásuvek).

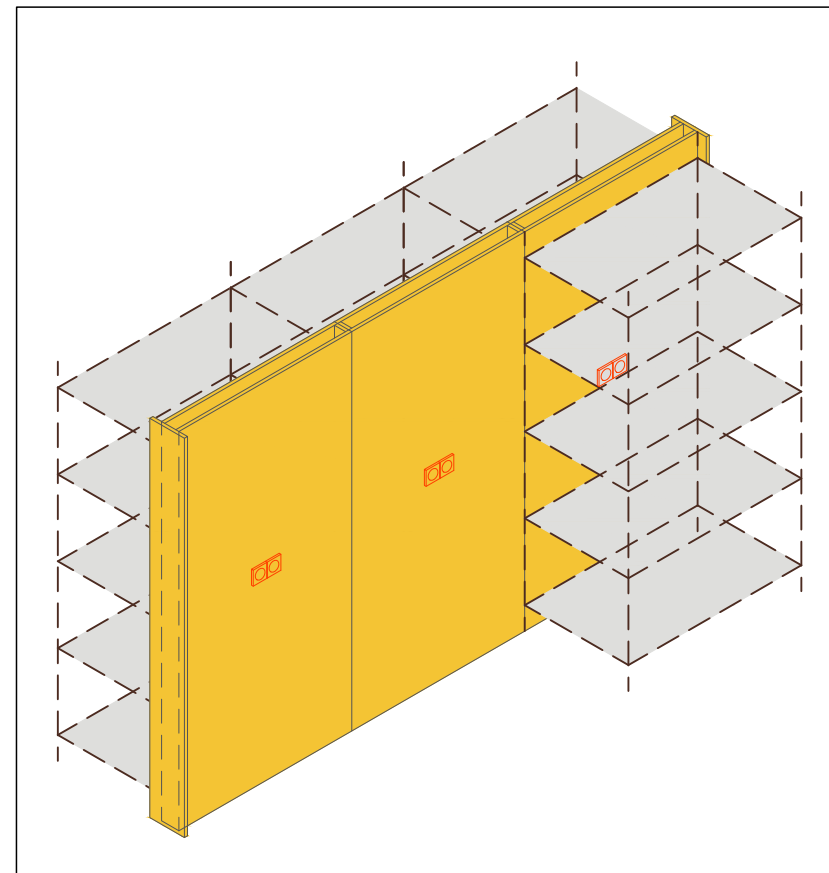
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	3040 mm
hloubka	100 - 200 mm
výška	2020 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

*nábytková instalační mezistěna je určena jako doplněk k regálům 71

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

regálová instalační mezistěna

72

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	072	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

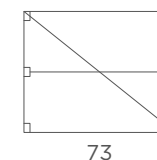
POPIS STANDARDU

- * Z pozinkovaných plechů a profilů, 5 stavitelných polic po 25 mm, nosnost každé police 120 kg. Povrch polic hladký bez perforace a profilace, aby byla zajištěna snadná manipulace a nedocházelo k poškození uloženého materiálu.
- * Kotvení do zdi ve výšce 2000 mm
- * Police označeny štítkem s udáním maximální nosnosti a celkové nosnosti regálu.

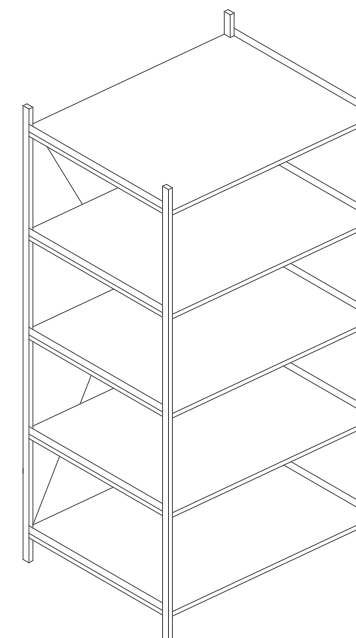
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1000 mm
hloubka	800 mm
výška	2000 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

regál policový

73

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	073	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Stůl s dřezem, rozměr dřezu 500 × 500/250 mm, zvýšený okraj, nerez AISI 316 (ČSN 17 348) - tl. 1 mm.
- * Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu, zátky, 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.

Volitelná vybavení

- * pracovní plochu lze v zadní části doplnit o zvýšené okraje pracovní desky max. výška zadní hrany 250 mm nad pracovní plochou, stůl je určen pro přípravné práce v prostorách např. dentálních laboratoří, konstrukce bude tvořená nerezovými plechy tl. 1,5 mm, hrany zakončeny lemem, materiál nerez AISI 316.
- * pod dřež lze umístit nerezový zdravotnický separátor sádry, který zamezuje zanášení odpadního pohrubí sádrou. Separátor musí umožnit vyjmutí zachytávacího odpadního kontejneru a odstranění sádry. Minimální objem odpadního kontejneru 13 litrů.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka stolu 750 mm

DOPLŇKY

L3 - separátor sádry
L5 - zvýšený okraj

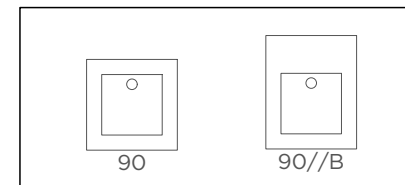
90//

POZNÁMKA

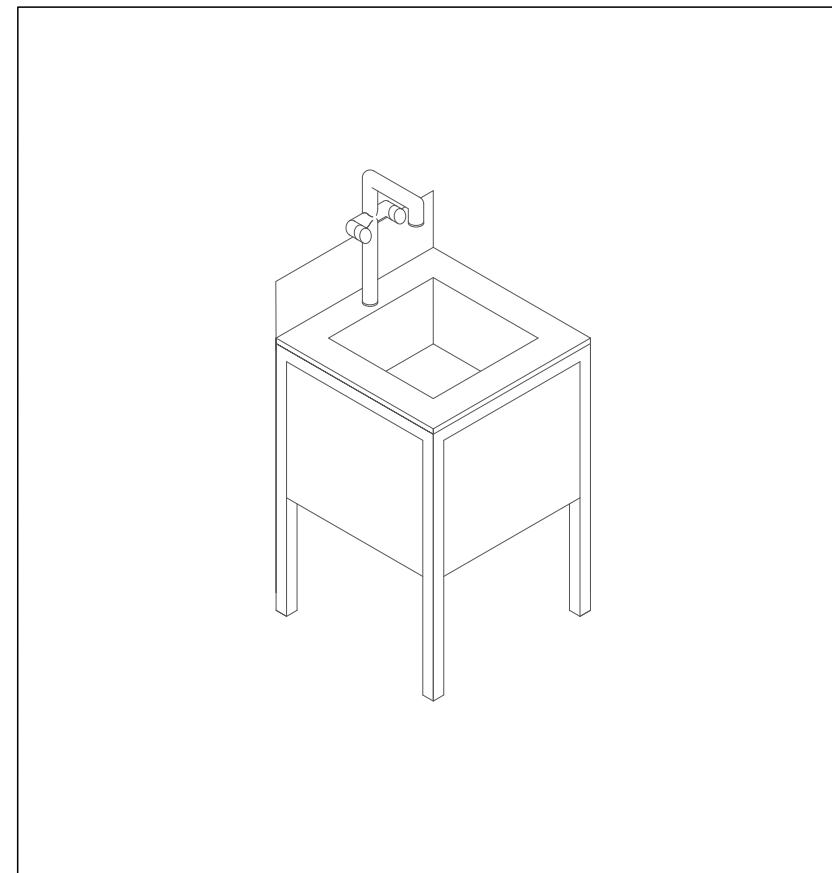
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

nerezový stůl s dřezem

90

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	090	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

*Stůl s dřezem, rozměr dřezu 500 × 800/250 mm, zvýšený okraj, nerez 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, závit 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.

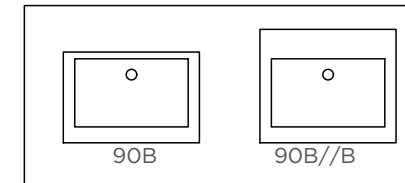
Volitelná vybavení

*Pracovní plochu lze v zadní části doplnit o zvýšené okraje pracovní desky max. výška zadní hrany 250 mm nad pracovní plochou, stůl je určen pro přípravné práce v prostorách např. dentálních laboratoří, konstrukce bude tvořená nerezovými plechy tl. 1,5 mm, hrany zakončeny lemem, materiál nerez AISI 316.
 *Pod dřez lze umístit nerezový zdravotnický separátor sádry, který zamezuje zanášení odpadního pohrubí sádr. Separátor musí umožnit vyjmutí zachytávacího odpadního kontejneru a odstranění sádry. Minimální objem odpadního kontejneru 13 litrů.

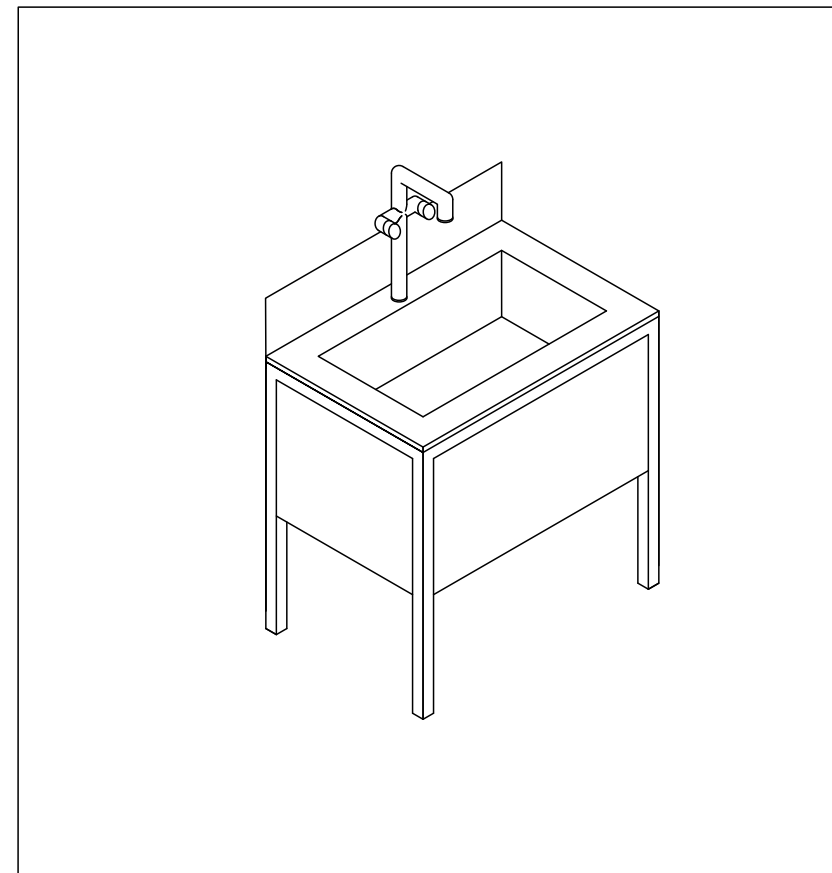
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	900 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
 B - hloubka stolu 750 mm

DOPLŇKY

L3 - separátor sádry
 L5 - zvýšený okraj

90B// /

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

nerezový stůl s dvojdřezem

90B

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	090B	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Stůl odkládací s policí, nerez AISI 316 (ČSN 17 348) - tl. 1 mm, pracovní deska vyztužena konstrukční deskou.
- * V případě volitelné další výbavy D5, budou čtyři kovová kolečka s gumovým povrchem min. konstrukční výšky 80 mm, z toho dvě přední s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14056.

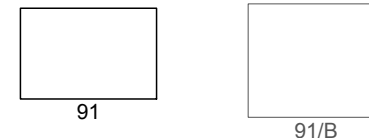
Volitelná vybavení

- * pracovní plochu lze v zadní části doplnit o zvýšené okraje pracovní desky max. výška zadní hrany 250 mm nad pracovní plochou, stůl je určen pro přípravné práce v prostorách dentálních laboratoří, konstrukce bude tvořená nerezovými plechy tl. 1,5 mm, hrany zakončeny lemem, materiál nerez AISI 316.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

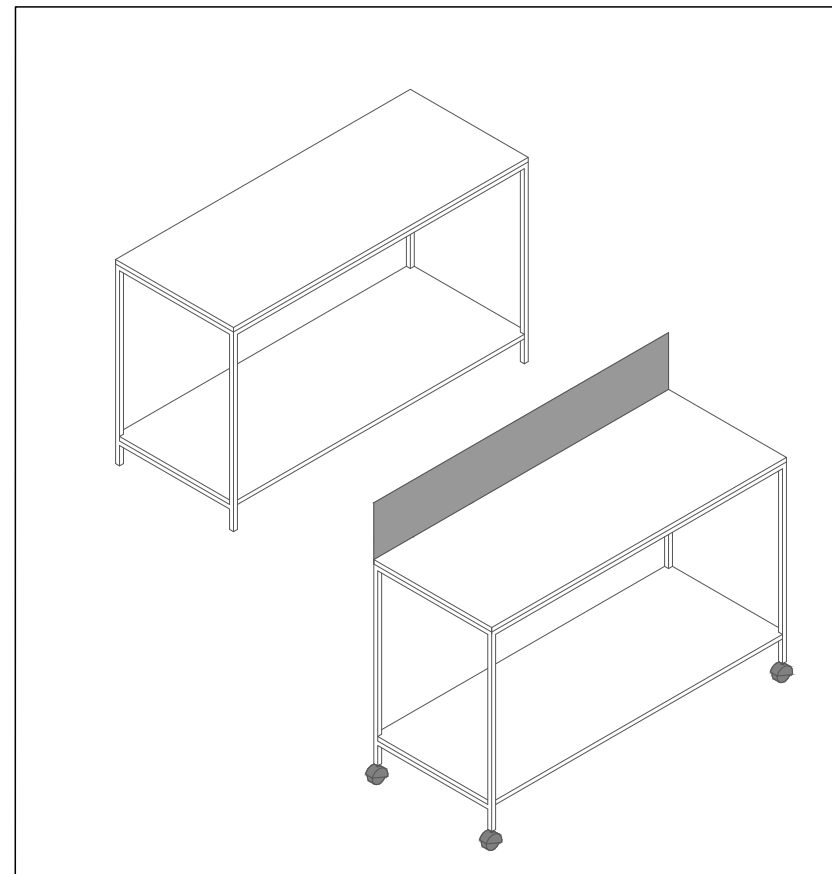
šířka	900 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



91/B

ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka stolu 750 mm

DALŠÍ VÝBAVA

D5 - kolečka

DOPLŇKY

L5 - zvýšený okraj

91// ☐ / ☐ / ☐

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

nerezový stůl

91

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	091	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

92	STAYBA	STUPEN	CISLO PS + SO	CASŤ	VTKRES	REVIZE
	SIM	DPV	I 001	01	092	00
	PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Stůl odkládací s policí, nerez AISI 316 (ČSN 17 348) - tl. 1 mm, pracovní deska vyztužena konstrukční deskou.
- * V případě volitelné další výbavy D5, budou čtyři kovová kolečka s gumovým povrchem min. konstrukční výšky 80 mm, z toho dvě přední s brzdou. Kolečka nesmí zanechávat stopy při smýkání.
- * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14056.

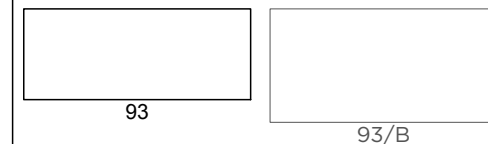
Volitelná vybavení

- * pracovní plochu lze v zadní části doplnit o zvýšené okraje pracovní desky max. výška zadní hrany 250 mm nad pracovní plochou, stůl je určen pro přípravné práce v prostorách dentálních laboratoří, konstrukce bude tvořena nerezovými plechy tl. 1,5 mm, hrany zakončeny lemem, materiál nerez AISI 316.

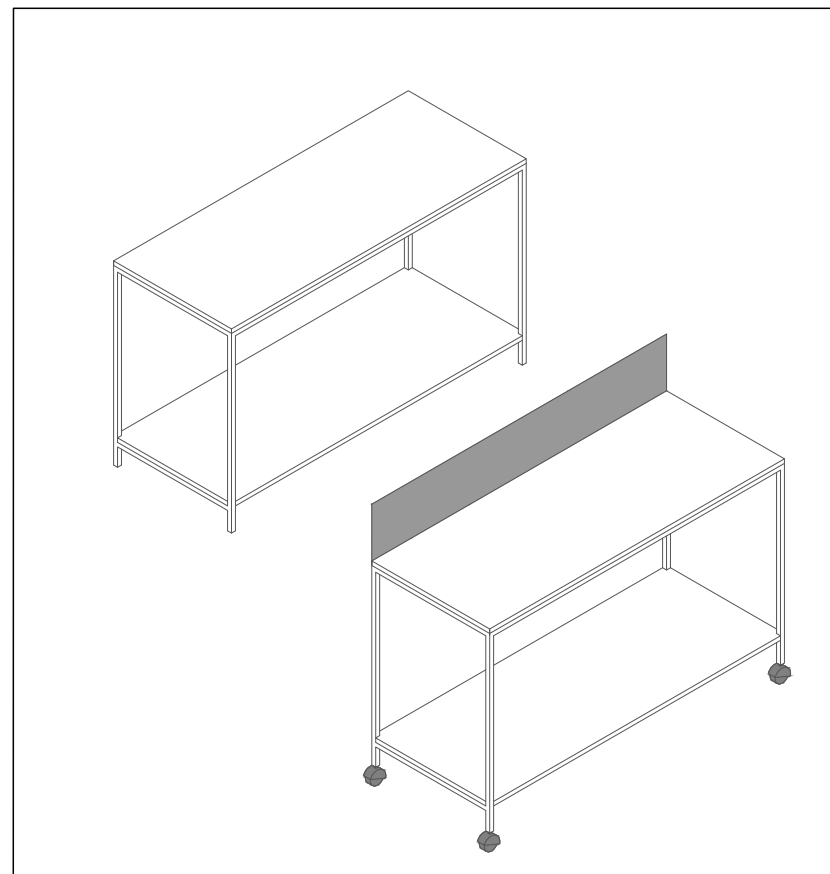
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	600 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm
B - hloubka stolu 750 mm

DALŠÍ VÝBAVA

D5 - kolečka

DOPLŇKY

L5 - zvýšený okraj

93// ☐ / ☐ / ☐

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

nerezový stůl

93

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	093	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Stůl odkládací s policí, nerez AISI 316 (ČSN 17 348) - tl. 1 mm, pracovní deska vyztužena konstrukční deskou, zvýšená nosnost pracovní desky, pracovní nerezová plocha bezespará z jednoho kusu.
 * Nábytek musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko - fyzikálních zkouškách, certifikát ČSN EN 13 150, být ve shodě s EN 14056.

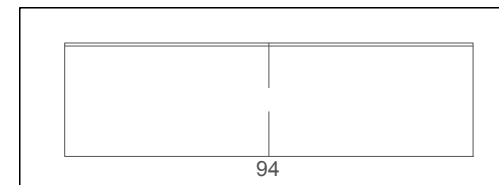
Volitelná vybavení

* pracovní plochu lze v zadní části doplnit o zvýšené okraje pracovní desky max. výška zadní hrany 250 mm nad pracovní plochou, stůl je určen pro přípravné práce v prostorách dentálních laboratoří, konstrukce bude tvořena nerezovými plechy tl. 1,5 mm, hrany zakončeny lemem, materiál nerez AISI 316.

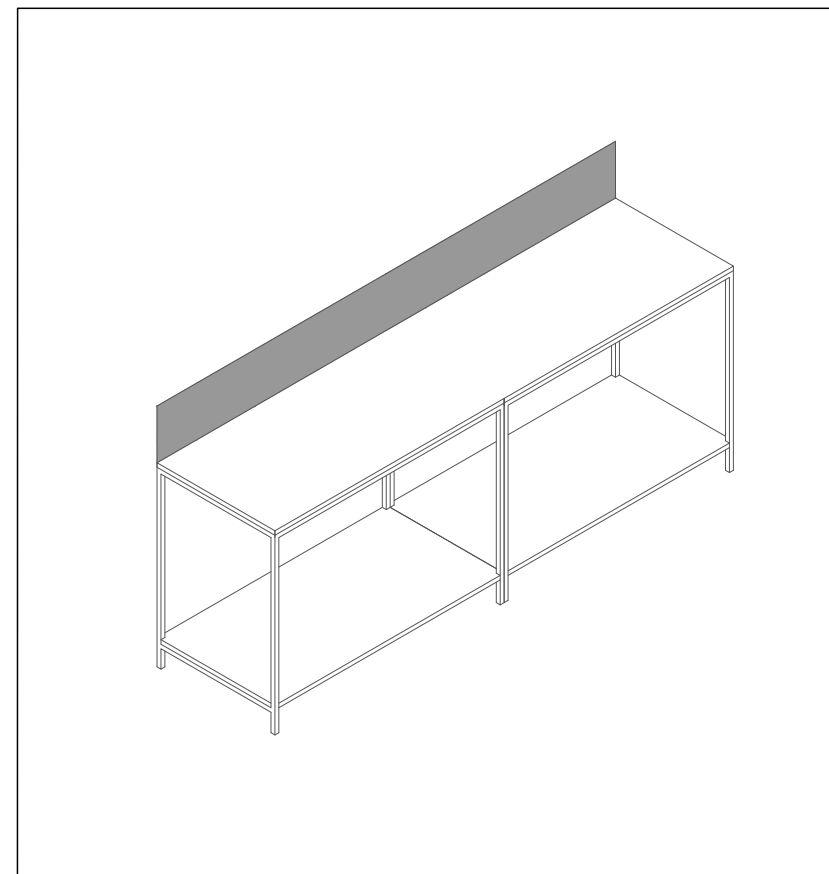
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	2700 mm
hloubka	750 mm
výška	900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 750 mm

DOPLŇKY

L5 - zvýšený okraj

94// /

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

nerezový stůl - přístrojový

94

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	094	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Věšák nástěnný nerezový jednoduchý, kotvení antivandal - délka 50 mm, Ø 16 mm, standard zahrnuje dodávku a montáž vždy tří kusů háčků.
* Kotvení na hmoždinky s pohledově skrytými vruty. Kotvení háčků ve výšce 1700 mm, osová vzdálenost věšáků 135 mm (při montáži na obklad 200 mm - osa obkladu).

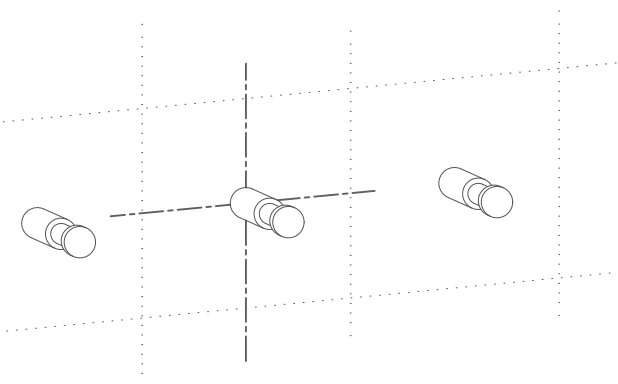
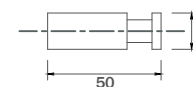
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

délka 50 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

110

ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

* pokud budou věšáky osazovány na keramický obklad, osová vzdálenost se bude řídit osou keramického obkladu

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

nerezové věšáky

110

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	110	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

* Zrcadlo tl. 4 mm, osazené do hliníkového zasklívacího rámu 20 x 20 mm, s výztuhou v ploše a s přípravou pro skryté kotvení na stěnu, barva rámu Al stříbrná, RAL - 9006

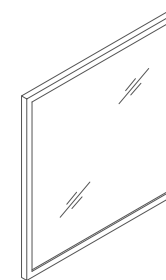
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	600 mm
hloubka	20 mm
výška	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

120

ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

zrcadlo nad umyvadlo

120

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	120	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Laboratorní nábytek a sanita

Standard 121 Laboratorní stůl pro zubní techniky

NENÍ PŘEDMĚTEM NABÍDKY

POPIS STANDARDU

* Systém variabilní skládací zástěny pro oddělení vyšetřovacích prostor na principu lamelových panelů, šířka panelu 250 - 300 mm, přepážka variabilně kotvená ke stěně, nebo k podvozku. Libovolné nastavení celkové délky, možnost tvarování a fixování stěny v jakékoliv pozici. Sténová zástěna kotvená pomocí kolejnicového systému a svorek. Mobilitu zajišťují odpružená kolečka s obousměrnou brzdou, pogumovaná úprava nesmí zanechávat stopy po smýkání, z důvodu údržby musí být kolečka odminatelná. Rám zástěny s integrovanou rukojetí.

* Konstrukce rámu zástěny z hliníkových profilů, povrch elox, povrch konstrukce a výplně musí být hladký, omyvatelný, odolný proti desinfekčním prostředkům, materiál výplně musí splňovat atesty pro použití ve zdravotnictví, akusticky pohltivý.

* Mobilní varianta zástěny bude kotvena k autonomnímu kolečkovému podvozku, zástěna bude rozkládací na tři díly, dvě otočná křídla s nastavitelnou polohou, max. délka v rozloženém stavu 1550 mm.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

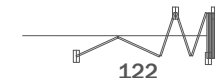
ÚPRAVY

POZNÁMKA

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1250 - 3750 mm
hloubka	400 mm
výška	1850 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



konstrukční a provozní schéma



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skládací zástěna

122

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	122	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- *Sklenný obklad stěny nad pracovní deskou laboratorního stolu uchycený v systémových hliníkových zasklívacích lištách.
- *Spodní hrana v rovině pracovní desky (900, resp. 750 mm dle typu stolu), horní hrana pod úrovní zavěšených skříněk (~1520 mm)
- Při délce nad 3,0 m bude obklad rozdělen, svislá spára bude probíhat v místě spoje nábytkových kusů. Spáry budou zatmeleny transparentním tmelem.
- *Hliníková zasklívací lišta s vloženým zasklívacím těsněním a podložkou skla, boční hliníkové krytky profilu, materiál profilů eloxovaný hliník, barva stříbrná. Max. šířka profilu 15 mm.
- *Zasklívací profil bude kotvený vícebodově pomocí příslušného typu hmoždin a spojovacího materiálu.
- *Plocha obkladu kalené jednostraně lakované extra čiré sklo tloušťky 6 mm, barva rubové strany RAL 9003 - bílá, hrany skla broušené.
- *V případě osazených zásuvek budou do plochy skla připraveny otvory; zásuvky budou instalovány na rovinu skla.
- *Lokálně nejsou osazeny vrchní skřínky, obklad bude ukončen AL profilem ve výšce 1520 mm.
- *Před výrobou je nutno důkladné zaměření osazených stolů, skříněk a zásuvek.
- *Prvek je vykázán běžnými metry.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

A - výška 770 mm

122//

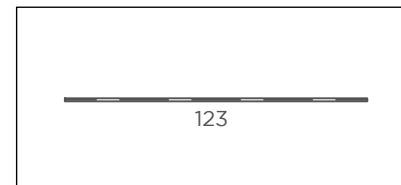
POZNÁMKA

Celkové délky jsou vyznačeny ve výkazu výměr. Plochy pro montáž je nutné předem zaměřit (délka, rovinatost povrchu). Schémata členění ploch budou součástí schvalovací dokumentace.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

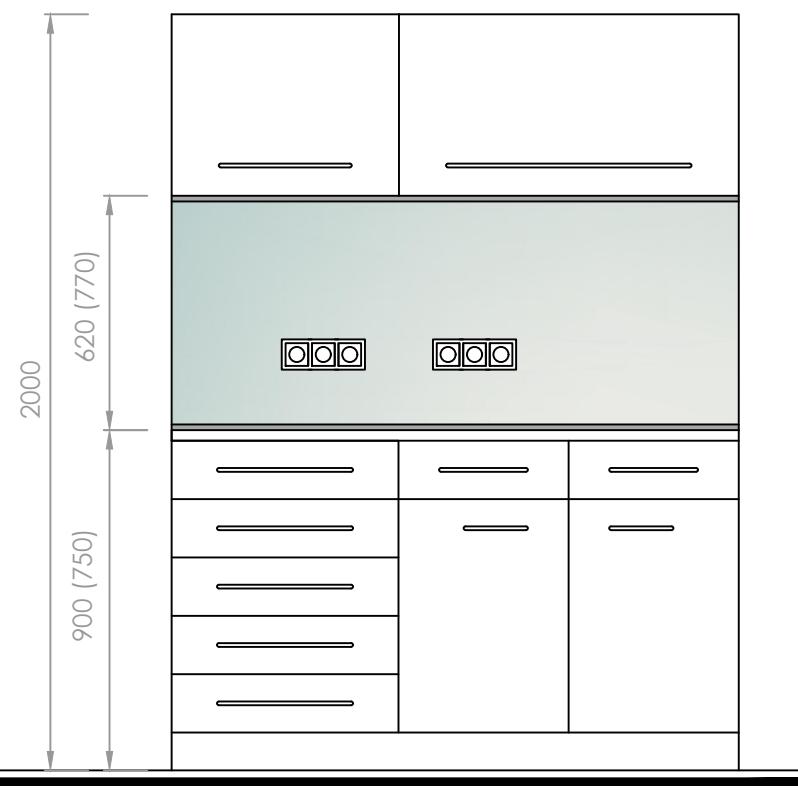
šířka	
hloubka	6 mm
výška	620 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ

rozměrový náčrtek



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skleněný obklad stěny

123

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	123	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Laboratorní nábytek a sanita

Standard 180, 181, 182 Skříňka šatní

NENÍ PŘEDMĚTEM NABÍDKY

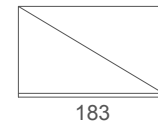
POPIS STANDARDU

* Kovová policová zamykatelná skříň s otvíravými dvířky, vybavená čtyřmi vloženými výškově přestavitelnými policemi v rastru 25 mm, nosnost každé police min. 100 kg. Konstrukce kovové skříně je vyrobena ze svařovaných ocelových plechů tl. 1 mm. Dveře skříně plechové zamykatelné rozvorovým zámkem. Povrchová úprava skříně i polic práškovým lakem v barvě RAL 7035 šedá.

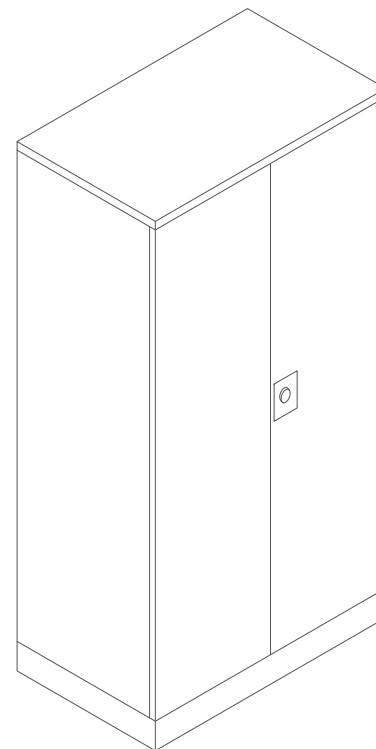
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1000 mm
hloubka	600 mm
výška	1990 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



vložené police



příklad rozvorového zámku do kovu

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

kovová policová skříň

183

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	183	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Svařená nerozebíratelná konstrukce z ocelových uzavřených profilů 25/25 mm povrchově upravená práškovou vypalovanou barvou, barva šedá - RAL 9006.
- * Sedák z laminátové dřevotřískové desky tl. 25 mm, oplepené hranou z materiálu ABS tl. 2 mm, bočnice z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm, sokl v- 50 mm kovolaminát.
- *Konstrukce lavice musí umožnit jednoduché sesazení a spojení několika prvků do jedné liniové sestavy, čela lavic tvoří doměrovou část ke stavební konstrukci, nutno zaměřit skutečnou světlou šířku místnosti.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

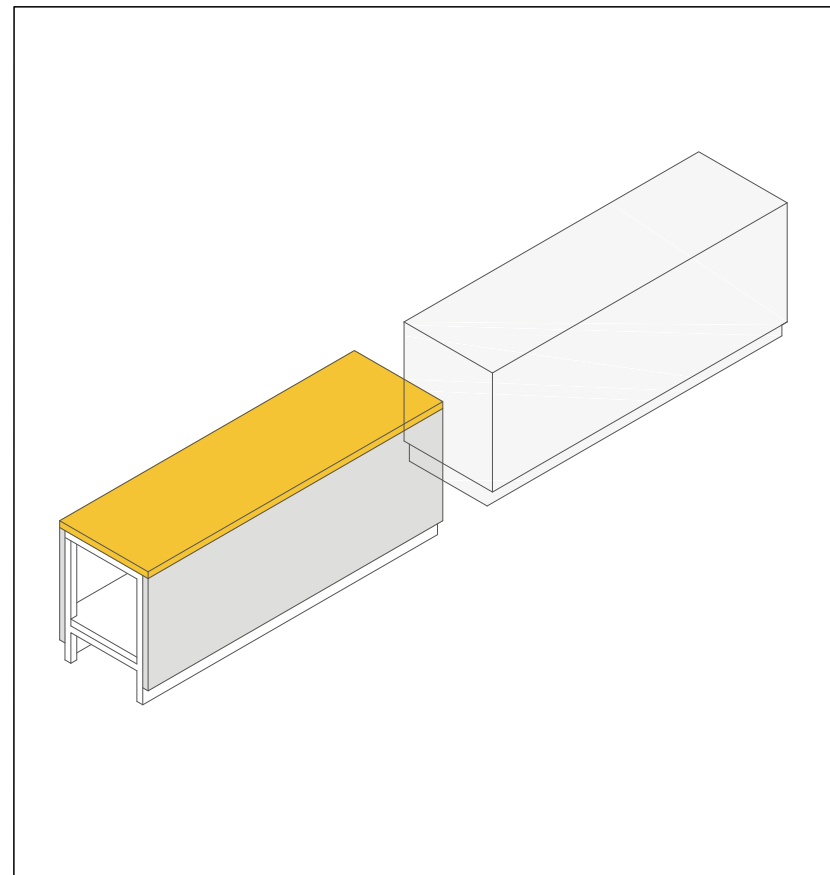
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1000 mm
hloubka	300 mm
výška	400 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

překročná lavice

185

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	185	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

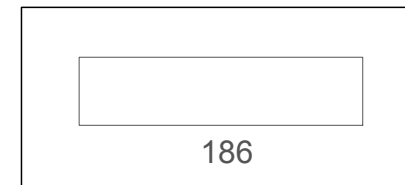
POPIS STANDARDU

- * Svařená nerozebíratelná konstrukce z ocelových uzavřených profilů 25/25 mm povrchově upravená práškovou vypalovanou barvou, barva šedá - RAL 9006.
- * Sedák z laminátové dřevořískové desky tl. 25 mm, olepené hranou z materiálu ABS tl. 2 mm.
- *Konstrukce lavice musí umožnit jednoduché sesazení a spojení několika prvků do jedné liniové sestavy.

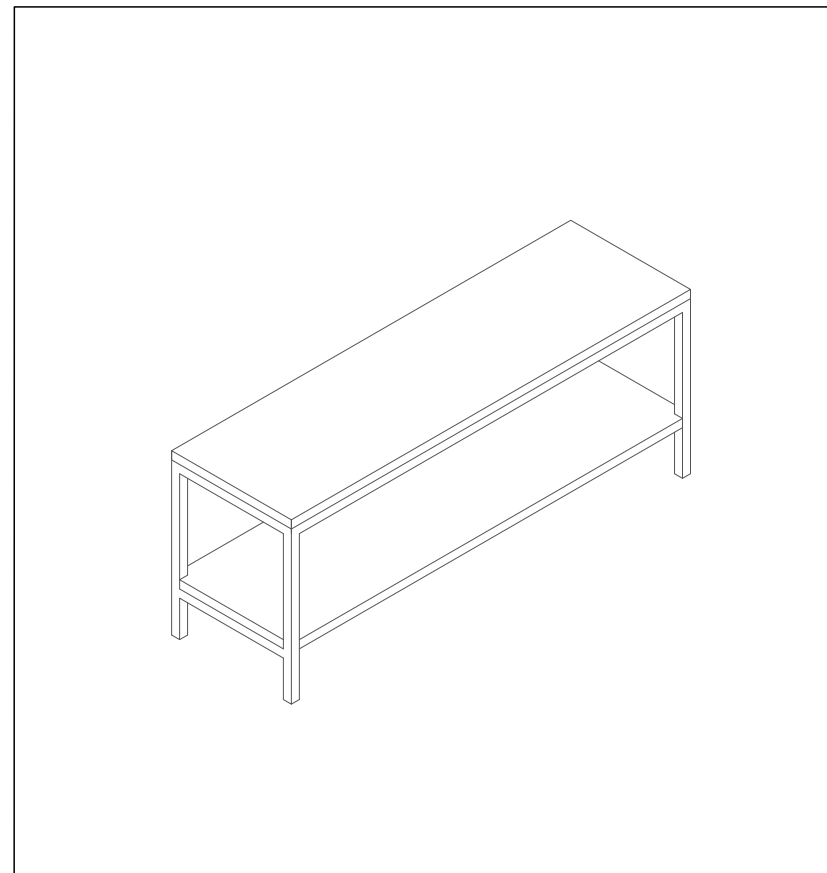
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1250 mm
hloubka	300 mm
výška	400 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

šatní lavička

186

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	186	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

*Odpadkový koš laboratorní, objem 12 l, víko ovládané nožním pedálem, vyjímatelná plastová nádoba. Materiál nerez leštěný.

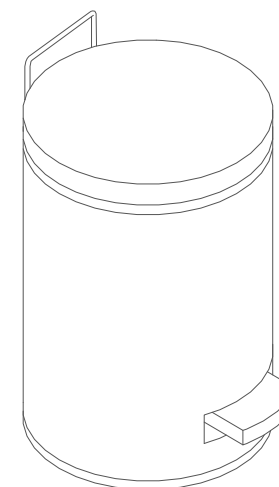
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

průměr 250 mm
výška 390 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

odpadkový koš laboratorní - malý

187

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	187	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

Rozšířená pracovní plocha v simulačních místnostech 2. NP je určena jako příležitostné pracovní místo, nebo jako odkládací plocha. Podle typu využití je uzpůsobena její pracovní výška, pro práci se sedě 750 mm, pro práci ve stoje 900 mm. V případě obou výšek pracovní deska nahrazuje obklad parapetu a vytváří celistvou pracovní plochu. Pracovní plocha se skládá ze dvou konstrukčních částí. První částí je ocelová svařovaná konzola z vypalovaných plochů, cca 500 x 150 mm, vynášející pracovní desku. Konzola je kotvena do připravené monolitické konstrukce parapetní nadezdívky s výškou horní hrany 700 a 850 mm. Každá konzola je opatřena otvorem pr. 60 mm pro rozvod kabeláže. Povrchová úprava elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem. Barva RAL 9006. Počet konzol musí odpovídat rozměru dané pracovní plochy a splňovat mechanicko - fyzikální odolnost. Druhou částí je vlastní pravní deska, materiál pracovní desky viz. specifikace v knize místností, pohledová tl. desky 25 mm. Deska bude osazena kabelovými průchodkami 80 x 80 mm. Průchodky z eloxovaného hliníku, barva stříbrná. Na nábytkový prvek rozšířené pracovní desky na konzolách je nutné předložit ke schválení výrobní dokumentaci, vzorek konzoly včetně povrchové úpravy a kotevných prvků. Výroba a montáž musí vycházet ze zaměření skutečného stavu po instalaci standardních nábytkových prvků.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POVRCH

UK - umělý kámen
VL - vysokotlaký laminát

188//

POZNÁMKA

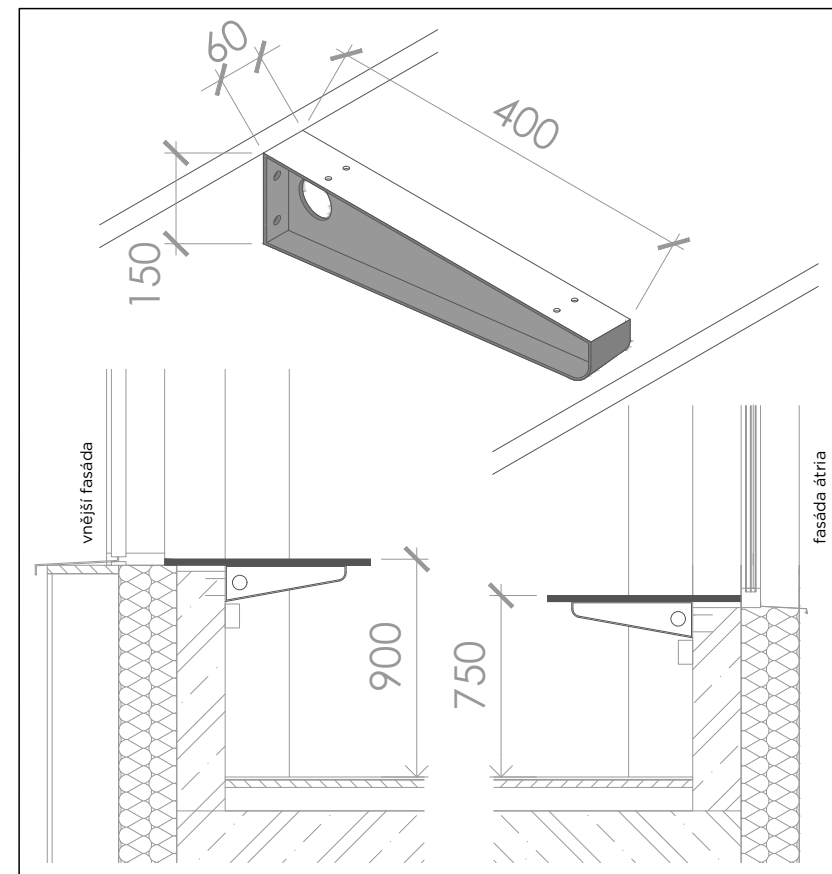
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	500 - 750 mm
délka	viz. KM a zaměření skutečného stavu
výška	750 - 900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

188

ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

rozšířená pracovní plocha na konzolách

188

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	188	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

I 1 obsah

SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

- S1 - dávkovač tekutého mýdla
- S2 - zásobník na papírové ručníky
- S3 - zásobník na toaletní papír
- S4 - koš na použité papírové ručníky
- S5 - koš hygienický - nerezový
- S6 - toaletní kartáč
- S7 - háček jednoduchý
- S9 - elektrický proudový osoušeč rukou

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	110 mm
hloubka	110 mm
výška	240 mm

S1

POPIS STANDARDU

* Objem 800 ml, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), okénko umožňující kontrolu objemu mýdla, uzamykatelný, připevněný na stěnu přišroubováním, mýdlo doplňované z kanystru. Barva bílá/ ledově bílá, barva okénka kouřově šedá transparentní. Prvek v souladu se standarden UKB.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	285 mm
hloubka	145 mm
výška	420 mm

S2

POPIS STANDARDU

*Obsah do 500 ks ručníků, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), průzor umožňující kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný, připevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ ledově bílá, barva okénka kouřově šedá transparentní. Prvek v souladu se standarden UKB.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

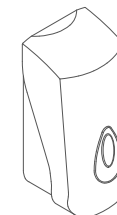
šířka	220 mm
hloubka	145 mm
výška	280 mm

S3

POPIS STANDARDU

* Na toaletní papír o max. průměru 230 mm, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), průzor pro kontrolu množství papíru v zásobníku, uzamykatelný, připevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ledově bílá, barva okénka kouřově šedá transparentní. Prvek v souladu se standarden UKB.

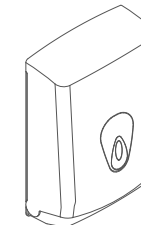
ZOBRAZENÍ



příklad barevného provedení

S1

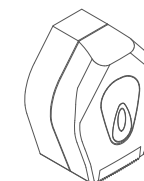
dávkovač tekutého mýdla



příklad barevného provedení

S2

zásobník na papírové ručníky



příklad barevného provedení

S3

zásobník na toaletní papír

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	_____	330 mm
hloubka	_____	225 mm
výška	_____	600 mm

S4

POPIS STANDARDU

* Otevřený, objem 40l, vyroben z vysoce kvalitního plastu (např. ABS), upravený pro použití jednorázových sáčků na odpadky, pojistka blokující otevření koše, přepevněný na stěnu přišroubováním, barva bílá/ledově bílá, barva akcentu horního lemu kouřově šedá polotranparentní. Prvek v souladu se standarden UKB.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

průměr	_____	250 mm
výška	_____	390 mm

S5

POPIS STANDARDU

* Objem 12 l, vyrobený z broušené nerezí s vnitřní vyjímatelnou plastovou nádobou, víko otevírané nožním pedálem.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	_____	110 mm
hloubka	_____	110 mm
výška	_____	430 mm

S6

POPIS STANDARDU

* Plastový držák s montáží na stěnu přišroubováním, toaletní kartáč se šroubovací výměnitelnou hlaví + toaletní kartáč pastový. Kartáč skrytý pod rozetou. Materiál kvalitní a odolný ABS plast, barva bílá. Prvek v souladu se standarden UKB.

ZOBRAZENÍ



příklad barevného a tvarového provedení

S4

koš na použité papírové ručníky



příklad materiálového provedení

S5

koš hygienický



způsob uchycení nádobky s kartáčem

S6

toaletní kartáč

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	_____	55 mm
hloubka	_____	60 mm
výška	_____	

S7

POPIS STANDARDU

* Kovový háček k přišroubování na stěnu se skrytým kotvením - antivandal. Materiál broušený nerez. Standardně budou háčky umístěny vždy v prostorách sprch v počtu 3 ks, v kabinkách toalet 1ks. V jiných prostorách pouze na konkrétní žádost uživatele.

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	_____	234mm
hloubka	_____	100 mm
výška	_____	394 mm

S9

POPIS STANDARDU

* Kompaktní, tichý, elektrický nástěnný osoušeč rukou bez ohřevu vzduchu a odpadní nádoby, bezdotykový, spouštění na sensor, princip osoušení pomocí tlakových vzduchových mikroštěrbín s vysoko-rychlostním prouděním vzduchu min. 690 km/h, maximální doba osoušení 10 - 15 s, vysoce hygienický provoz díky HEPA filtrům, minimální energetická náročnost zaručená digitálním elektromotorem, materiál ABS plast + kov, barva stříbrná (nikl).

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

POPIS STANDARDU

Sanitární vybavení

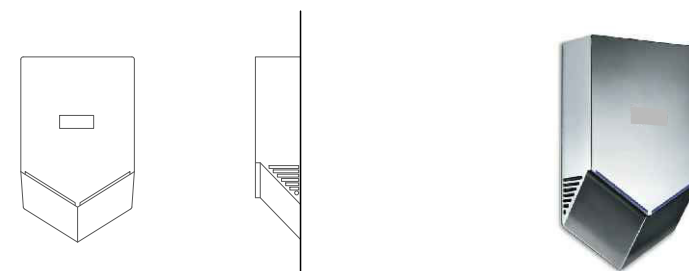
ZOBRAZENÍ



příklad tvarového a materiálového provedení

S7

háček jednoduchý



S9

elektrický proudový osoušeč rukou

S7, S9

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
SIM	DPV	I 001	01	003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION