

UNIVERZITNÍ KAMPUS

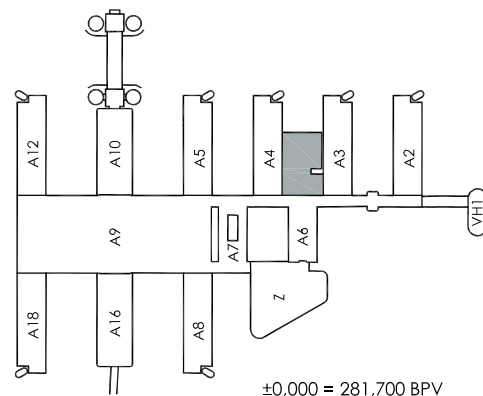
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

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



JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CEITEC
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3113 - 27
STUPEŇ / PHASE	DPV
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	I 001 - STANDARDY
ČÁST / PART	05 - PŘÍSTAVBA A4 NMR



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	STANDARDY NÁBYTKU
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	JIŘÍ BABÁNEK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	MAREK FOCHER PAVEL HRŮZA
DATUM / DATE	2012 - 03 - 27
FORMÁT / FORMAT	
MĚŘÍTKO / SCALE	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	001	01
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



I 1	obsah	

II 1	úvod	
II 2	barevné řešení nábytku	
II 3	všeobecný technický popis a barevnost - kancelářský a sedací nábytek	
II 4	kontejnery	
II 5	skříňky nástěnné N3, N4	
II 6	přehled roztečí a výškového umístění úchytek	

ŽK2	židle kancelářská	
60	skříň laboratorní	
63	skříň laboratorní	
72	regál policový dřevěný	
100	chladnička kombinovaná	
187	odpadkový koš	
191	šatní stěna	
206	stůl psací, sestava	
221	skříň kancelářská	
311	stůl žákovský	
315	stůl pracovní - operátor NMR	
316	dřevěná pracovní plošina	

Vybavení laboratoří a pracoven je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiéru. Zahnuje technologické vybavení laboratoří, pracoven a poslucháren - kancelářský a laboratorní nábytek (tj. nábytek pevně spojený s budovou i volně stojící), sedací nábytek, chladničky a doplňkové vybavení 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 jsou dále upraveny a upřesněny ve výkazu výměr a v projektové dokumentaci. Tato úprava je definována doplňkovými variantními kódy, jejichž význam pro každou jednotlivou položku je popsán v listu popisu jednotlivých standardů. Další úpravy a upřesnění standardů jsou slovně specifikovány ve výkazu výměr. Všechny tyto úpravy a upřesnění je nutno přesně dodržet při oceňování položek ve výkazu výměr.

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 jednotlivé 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 ventil, 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.** Pro připojení ventilů uzavřeného rozvodu chladicí vody do laboratorních stolů ze sítových rozvodů je nutné potrubní vedení tepelně izolovat kvalitním izolačním materiálem o síle minimálně 6 mm (např. Armaflex AC). Stejně tak součástí ceny dodávky všech komponentů vyžadujících připojení na vzduchotechniku je instalace materiálu a připojení na přípojně místo vzduchotechniky do vzdálenosti : bezpečnostní skříně na uchování rozpoštědel, 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 dířů 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 kraj sestavy, je nutno konstrukčně ošetřit napojení na okolní prvky. U všech nábytkových sestav je nutno dodržet návaznost spar pracovních desek na spáry svíslé.

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

Vše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předemtu 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.

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

* Organizace areálu UKB pomocí barevného řešení vychází z následujícího principu:

- primární barevnost - jednoznačná pro celý areál UKB a je dána materiálem a konstrukcí pavilonu
- sekundární barevnost - důležitá pro interiérovou část - je určena dle příslušného uživatele fakulty, který se v daném pavilonu nachází.

Barevnost použita na akcent mobiliáře:

- MU - CEITEC
- referenční barva základní části - lamino EGGER, FINDERMAX, barva 0742 (Pebble Grey), včetně ABS hran
 - referenční barva barevné části - lamino KRONOSPAN, KALINDL, barva 7190 (Mamba Green) ; 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.



KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK

Všechny základní části a korpusy budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 a 25 mm EGGER, FUNDERMAX, v barvě Pebble Grey 0742. Barevně odlíšena dle sekundární barevnosti pavilonu budou (dle výše uvedeného barevného řešení) čidla a horní půda mobilního kontejneru, výškové stavitelné police nad pracovní plochou stolu, zadní čela a stavitelní police otevřených, uzavřených a prosklených skříní.

Z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 mm KRONOSPAN, KAINDL v barvě Mamba Green 7190, budou výškové stavitelné police otevřených skříní bez dvířek, uzavřených skříní a skříní s prosklenými dvířky. Princip barevnosti nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkové sestavy a je součástí tohoto dokumentu.

Zádá uzavřených skříní a skříněk budou z desky LTD tloušťky 8 mm, barva Mamba Green 7190 , KRONOSPAN, KAINDL. Kombinované skříně - plná dvířka + prosklení, plná dvířka + nika budou mít společná zádá barevná z laminovaných desek LTD (tl. 18 mm) v barvě korpusu.

Dvířka budou zavěšena na niklováných závěsech odtímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovoření (např. Heitlich SENSYS, Blum a obdobné), pojezdy pro zásuvku budou kovové plnovýsuvy s plynulým dojezdem a dlouhou životností (např. Heitlich, Blum, Grass).

Úchytky kovové - barva přírodní elox. Tvar a technická specifikace úchytky je přílohou této technické zprávy. Úchytky na dvířkách skříněk a nástavců upevněné horizontálně z čela (Heitlich Prodecor - Eslinga, Capris), na kontejneru jsou úchytky tvořeny výjezem v čítku.

Průchodky pro kabeláž pro PC budou umístěny v zadní části pracovní desky, střed kruhové průchodky vždy 130 mm od zadní a 200 mm od boční hrany desky, materiál kovový odlítek, povrchová úprava elox.

Sokly skříněk kovové, výška 50 mm, s výškovou rektifikací.

Upozornění:
v případě skřínových sestav, kdy sloup zasahuje do korpusu nábytku, je nutné provést atypickou úpravu hloubky zadního čela a vložených polic skříní.

SEDACÍ NÁBYTEK

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

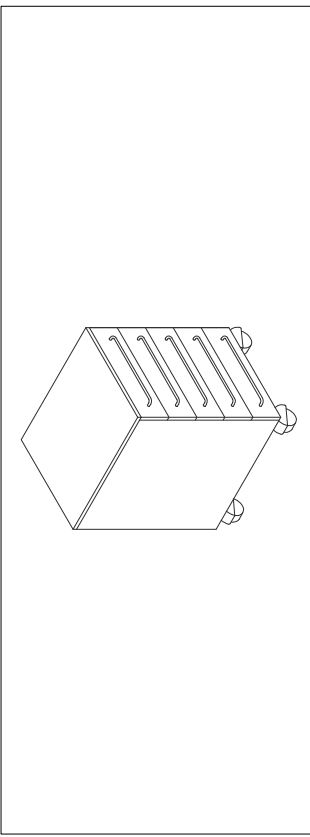
ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka hloubka výška	_____	450 mm
	_____	650 mm
	_____	640 mm
		

POPIS STANDARDU

- * Kontejner je z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda kontejneru pevná. Dvířka, čítko zásuvky a půda kontejneru s nalepenou hranou z materiálu ABS II. 2 mm (hrany korpusu kontejneru z materiálu ABS II. 0.5 mm).
- * Pojezdy pro zásuvky kovové plnovýsuvy s dlouhou životností (např. Heflich, Blum, Grass).
- * Úchytky na zásuvkách kovové, broušený nerez pr. 10 mm, rozteč - 224 mm, výška úchytěk od podlahy - 150, 290, 430, 570 mm (viz. strana II 06).
- * 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.

ZOBRAZENÍ



K2

kontejner zásuvkový, centrální zámek

STAVBA	STUPĚŇ	CÍLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	01	II 04	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	600 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm

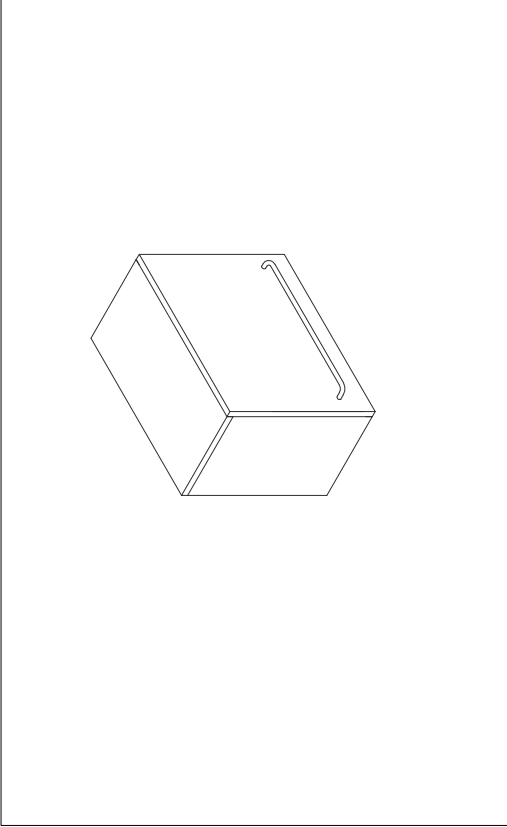


N3

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná je vyrobena 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 niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování (např. Hettich, Blum, apod.), úchytky na dvířkách kovové broušená nerez pr. 10 mm.
- * 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně pomocí systémového závěsného kování na lištu.

ZOBRAZENÍ



N3

skříňka nástěnná, jednodveřová, 1x zámek

ROZMĚRY, PŮDORYSNÉ SCHÉMA + POPIS STANDARDU

šířka	900 mm
hloubka	320 mm
výška	480 mm

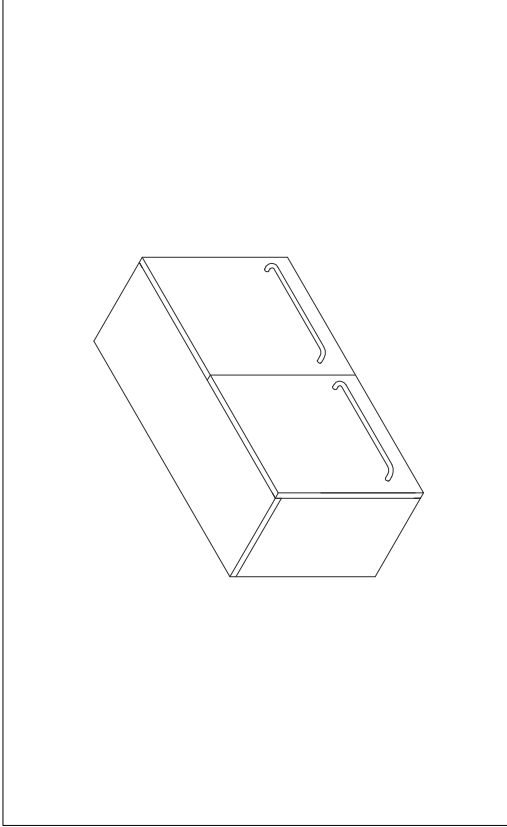


N4

POPIS STANDARDU

- * Skříňka nástěnná je vyrobena 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 niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování (např. Hettich, Blum, apod.), úchytky na dvířkách kovové, broušená nerez pr. 10 mm.
- * 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí.
- * Uchycení police na stěně pomocí systémového závěsného kování na lištu.

ZOBRAZENÍ

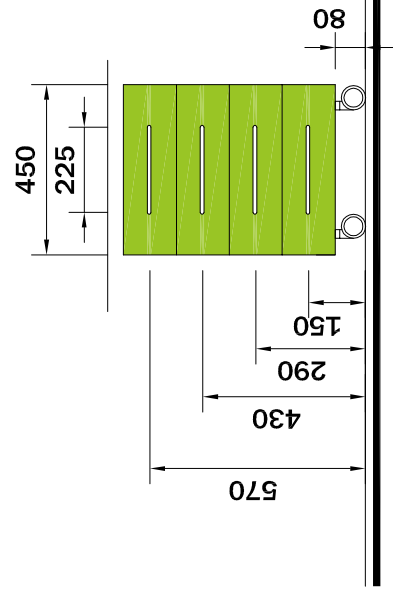


N4

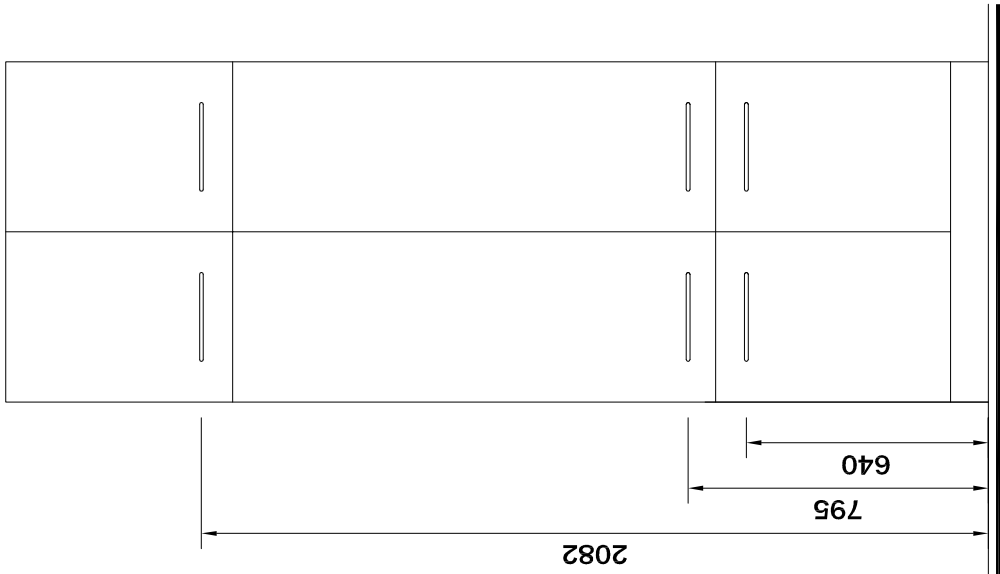
skříňka nástěnná, dvoudveřová, 1x zámek

Skříňky nástěnné N3, N4

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



KONTEJNERY



SPODNÍ SKŘÍŇ v = 900 MM A VYSOKÉ SKŘÍŇ

POPIS STANDARDU

* Kolečková kancelářská čalouněná židle s područkami. Výškově stavitelný sedák se synchronním mechanismem (ovládání plynovým pístem bez plastových krytek), individuální nastavení síly přítlaku opěrky, výškově stavitelná opěra s aretací v jakémkoliv pozici, sedák nastavitelný v hloubce. Židle musí odpovídat ergonomické normě EN 1335. Volitelná barva čalounění sedáku (100% polyester). Podnož tvořená pětiramenným křížem z tlakově litého hliníku, povrch práškový lak RAL - 9006, pět koleček na tvrdý povrch pr. 65 mm, konstrukce šedý plast černá guma. Výškově a předozadně stavitelné područky a přednastavenou rektifikací, materiálová kombinace konstrukce područek leštěný kov a černý plast. Opěradlo flexibilní rámová konstrukce z polypropylenu, nebo hliníku umožňující hluboký úhel záklonu, šedé barvy, výplň ze síťoviny šedé barvy (100% polyester). Konstrukce musí disponovat vysokou pružností, pevností a odolností proti oděru, kloubová spojka opěráku a stavitelného mechanismu kovová, povrch prášková barva RAL - 9006, nebo leštěný hliník. Výškově stavitelná opěra bederní páteře. Židle bude vybavena aktivní opěrkou hlavy, která podporuje hlavu v jakémkoliv poloze v závislosti na opěráku, bez nutnosti dalšího nastavení. Mechanické vybavení židle umožňuje dynamické sezení.

Požadavky na materiál: čalounění gramáž 300 g/m2, stálobarevnost v ořezu 4-5 dle EN ISO 105-X12, odolnost proti žmolkování 4-5 dle EN ISO 12945-2.

Požadavky na certifikaci: GS certifikát bezpečného výrobku.

(např. Kastel - Korium, Bene - modus Comforto 88, Sedus - Open Up, Vitra - Head Line)

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	420 mm
maximální výška sedáku	540 mm
minimální výška opěry	1100 mm
maximální výška opěry	1220 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle kancelářská - zaměstnanci

ŽK 2

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	011	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

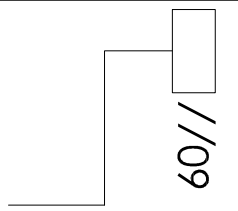
POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevofiskových desek tloušťky 18 mm, záda skříně LTD tl. 8 mm, do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování (např. Hettich, Blum apod.) s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříně a police s hranou z 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.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 620 mm



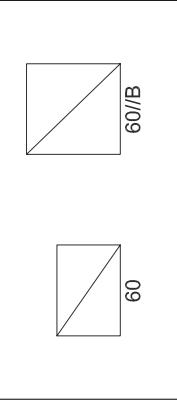
POZNÁMKA

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

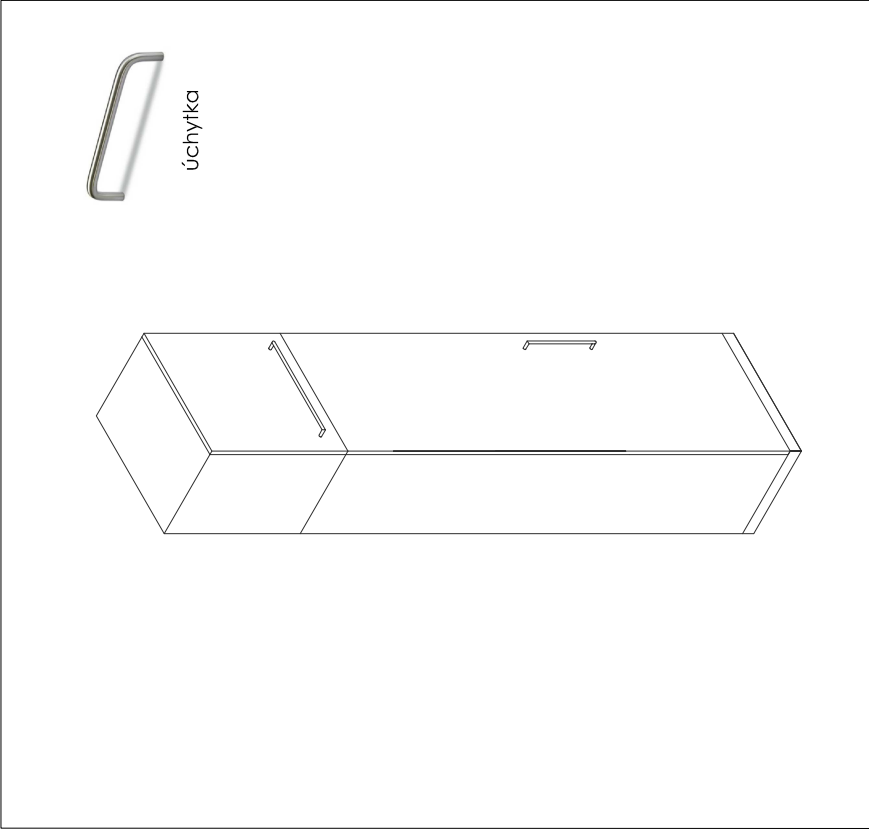
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

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

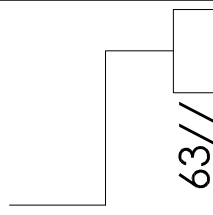
POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňě LTD II, 8 mm, do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech, odrátelných bez šroubování (např. Hettich, Blum apod.) s nalepenou hranou z materiálu ABS II, 2 mm (hrany korpusu skříňě s hranou z materiálu ABS 0,5 mm).
- * Skříň osazena na výškově stavitelných plastových nožkách s hladkým povrchem umožňující v prostoru pod skříňí snadné čištění.
- * Odrátelný plastový sokl s měkkým transparentním těsněním - povrchová úprava broušený nerez v ≈ 100 mm, napojení rohů pod úhlem 45° s vnitřním výztužným profilem.
- * Skříň rozdělena 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.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 620 mm



63//

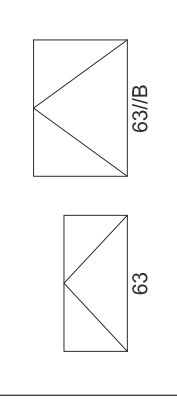
POZNÁMKA

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

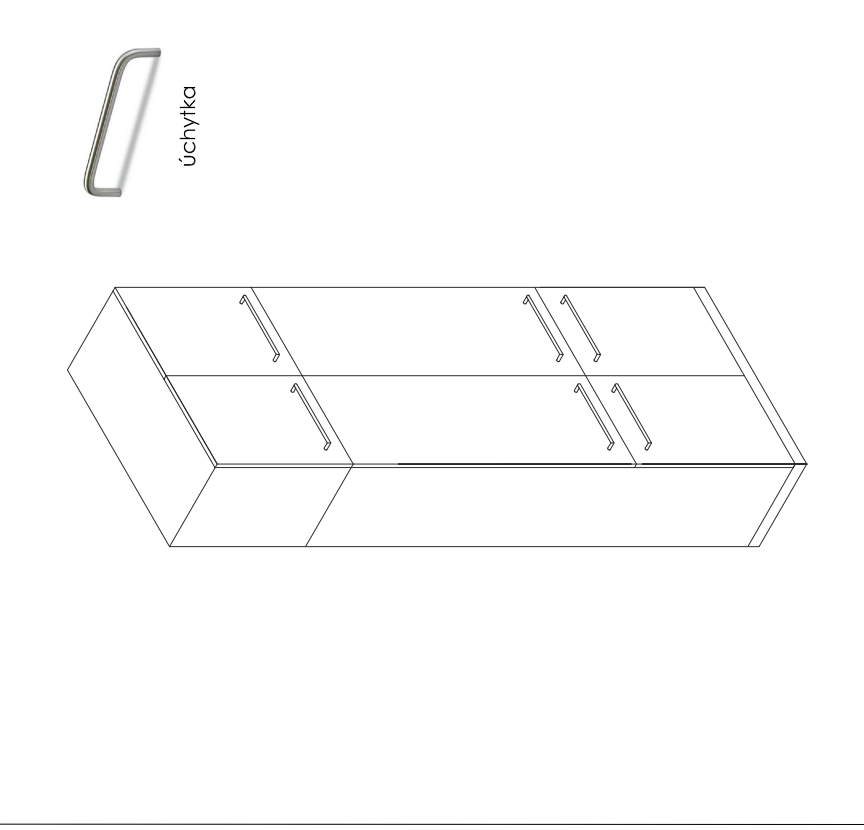
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

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

POPIS STANDARDU

- * Dřevěná konstrukce, 5 pevných polic z LTD tl. 25 mm, nosnost police 50 kg.
- * Kovové součásti konstrukce minimalizovány (blízkost magnetů NMR).
- * Kotvení do zdi ve výšce 2000 mm
- * Barva šedá, blízka RAL 7040.
- * Police označeny štítkem s udáním maximální nosnosti.

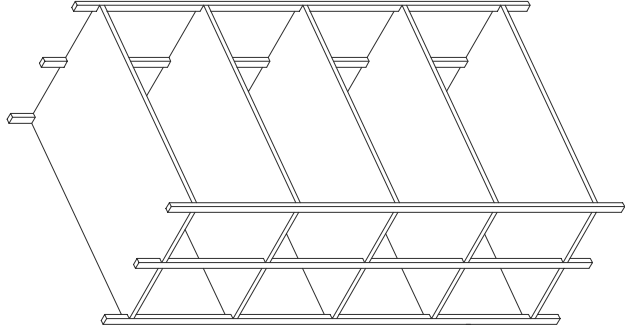
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 1000 mm
hloubka 600 mm
výška 2000 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

regál policový dřevěný

POPIS STANDARDU

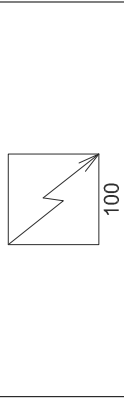
- * Laboratorní dvoudveřová chladnička kombinovaná s čistým objem mrazničky 240 litrů, čistým objemem mrazničky 105 litrů,
- * Chladicí teplota v rozmezí +3° C až +8° C, mrazicí teplota v rozmezí -9 až -30° C, zobrazení vnitřní teploty a její ovládání z venku lednice, senzor nechtěného otevření dveří (akustický a vizuální) společně s hlášením výpadku dodávky elektrické energie, automatické odmrazování chladničky, odmrazování mrazničky manuální, maximální spotřeba elektrické energie za 24h - 1,8 kWh,
- * Samozavírací dveře s možností uzamknutí a stranové zaměnitelnosti otvírání, uvnitř chladicí části 4 vnitřní police z tvrdého skla s možností výškového nastavení, uvnitř mrazicí části 3 zásuvky.

REFERENČNÍ VÝROBEK: Liebherr LCv 4010

ROZMĚRY

šířka hloubka výška	600 mm
	615 mm
	2000 mm

ZOBRAZENÍ



100

laboratorní chladnička kombinovaná

STAVBA PROJECT	STUPĚŇ PHASE	ČÍSLO PS-SO BUILDING TITLE	ČÁST PART	VÝKRES NO.	REVIZE REVISION
CEI	DPV	I 001	05	100	00

POPIS STANDARDU

*Odpadkový koš laboratorní, objem 12 l, víko ovládané nožním pedálem, vyjímatelná plastová nádoba. Materiál nerez leštěný (např. Merida KT 101)

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

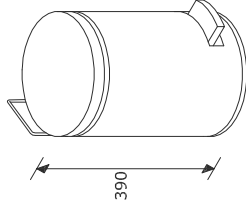
průměr 250 mm
výška 390 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



187

ZOBRAZENÍ



POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

odpadkový koš laboratorní - malý

187

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	187	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

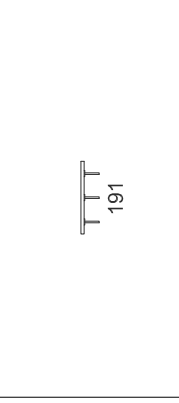
POPIS STANDARDU

- * Laminovaná dřevořísková deska opatřená ABS hranou kotvená hmoždinkami a vruty se zápusťnými imbusovými hlavami do stěny.
- * Věšáky z extrudovaného hliníkového profilu, kotvené na hmoždinky s pohledově skrytými vruty - na stěně osazeny celkem 3 věšáky.
- * Šatní stěna osazena horní hranou do výšky 2020 mm nad podlahu (spodní hrana je zarovnána k horní hraně soklu podlahy- přesný rozměr přizpůsobí dle výšky soklu).

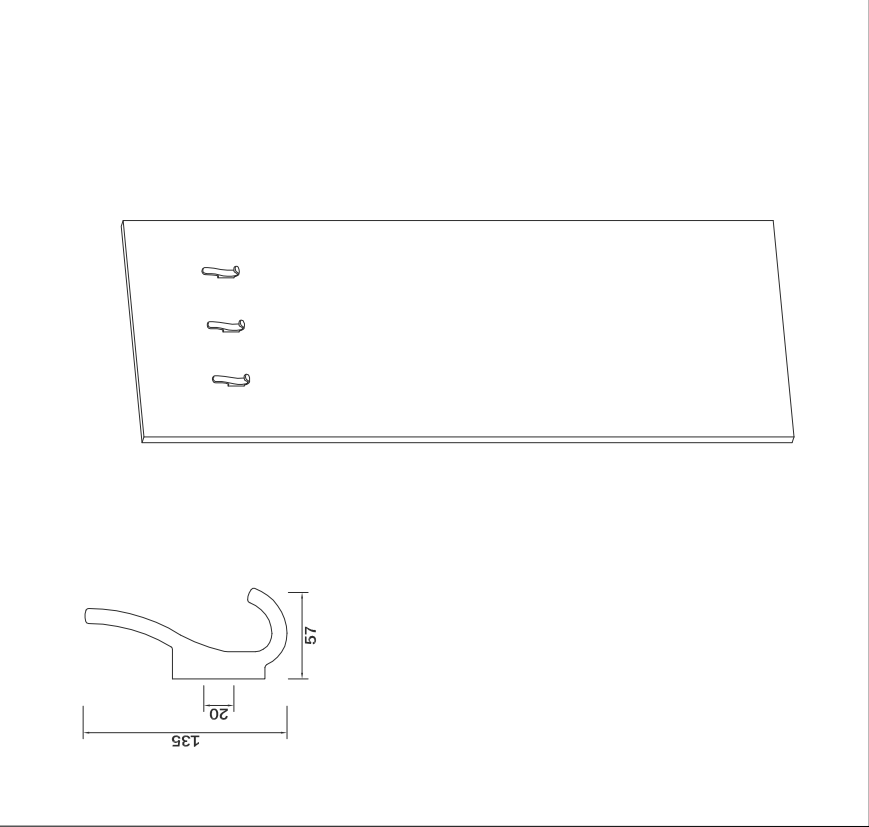
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 500 mm
hloubka 18 mm
výška 1970 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

šatní stěna

191

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	191	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

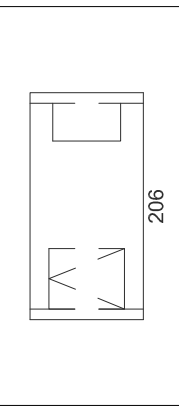
POPIS STANDARDU

- * Výškově stavitelná podnož s plynulým zdvihem, nohy typu C, barva konstrukce RAL 9006, nastavitelný zdvih (minimální požadovaný rozsah výšky stolu 680 - 880 mm), variabilní stavitelná příčná spojka a nosníky pro montáž pracovní desky, nohy podnože musí lícovat s boční hranou pracovní desky, systémový kabelový žlab drátěný (minimálních rozměrů) po celé šířce stolu, reflektace pro vyrovnání nerovností podlahy, ovládání mechaniky zdvihu jednou osobou, pomocí dobře přístupného systémového elementu, systém musí umožňovat funkční rohové provedení ve stejném designu. Podnož nesmí ve své minimální poloze kolidovat s výškou mobilního kontejneru. Výrobek musí být certifikovaný z hlediska chemické nezávadnosti, mechanických vlastností a bezpečnosti. (např. Kesseböhmer - TM Q71, König+Neurath, Bene T- liftdesk, OMT Veyhl)
- * Pracovní deska tl. 25 mm LTD 750 x 1500 mm, hrana ABS tl. 2 mm.
- * Kabelová průchodka kovový odlietek, eloxovaný povrch ø 60 mm; v pracovní desce umístěny dva kusy. (např. Heftlich).
- * Systémový závěsný držák pro uchycení PC je určen k našroubování pod pracovní stobovou desku. Konstrukce držáku umožňuje uchycení různých towerových jednotek (minimální požadovaný rozsah 400 - 600 mm). Konstrukce držáku nesmí kolidovat se spojkou podnože a musí být umístěna tak, aby uchycené PC nepřesahovalo přední hranu pracovní desky. Držák je stavitelný na výšku, šířku a hloubku. Materiálově se jedná o konstrukci z kovových profilů popř. plastových výlisků. Referenční barva RAL 9006. (PC Pro - Heftlich, Bene, Kesseböhmer, Häfele)
- * Mobilní kolečkový kontejner pod pracovní deskou š. 430, hl. 550, v. 580 mm, tři zásuvky s kovovými plhovýsuvy a integrovaným plynulým dojezdem (např. Blum, Heftlich), vnitřní světlý rozměr zásuvky musí umožňovat uložení standardního formátu A3. Horní zásuvka s integrovanou výsuvnou tužkovnicí ukrytou za společné čílko, úchytky tvořené výřezy v čílkách zásuvek, korpus a čílka vyrobená z LTD tl. 18 mm, hrany ABS tl. 0.5 mm, centrální uzamykání s mechanismem blokování zásuvek proti převrácení kontejneru, čtyři nábytková kolečka Rotola hliník a šedá guma, max. výška včetně kolvení 125 m. (např. Demos Rotola.)
- * Multifunkční držák LCD monitoru s úhlopříčkou maximálně 24" pro zapuštění do pracovní desky stolu. Ocelová konstrukce, nosnost držáku 8 kg. Umožňuje seřízení výšky a sklonu k ergonomickému přizpůsobení pracovní pozice, otáčení o 360°. Barevné provedení stříbrná a černá. Dva typy montážních desek VESA 75 a 100. Držák musí systémově řešit i prostup kabeláže pracovní deskou. (např. Artica Mono - Heftlich).

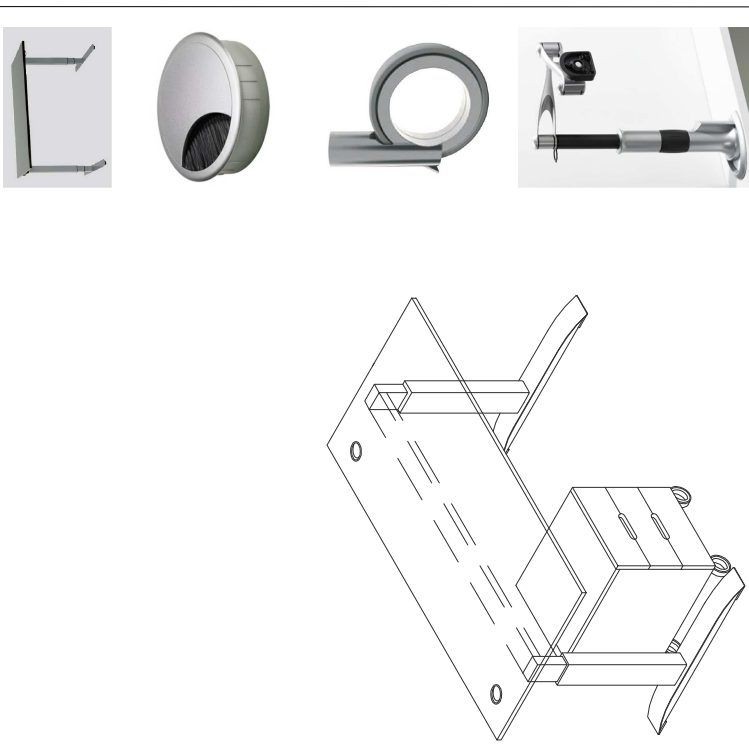
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1500 mm
hloubka	750 mm
výška stolu	680 - 880 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl psací sestava

206

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	206	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Skříň z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm - základní barevnost: záda skříně a nástavce LTD tl. 8 mm do drážky v sekundární barevnosti.
- * Dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odtímatelných bez šroubování (např. Hettich Sensys, Blum, Grass) s nlepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm (hrany korpusu skříně a police s hranou z materiálu ABS tl. 0,5 mm), úchytky na dvířkách zapuštěné hliníkové, pohledová šířka profilu úchytky 40 mm, povrch eloxovaný hliník. (např. Hettich Pro Decor - Eslinga).
- * Skříň - jednoduchá, 5 stavitelných polic s podpěrkami proti vysunutí v sekundární barevnosti, 1x zámek.
- * Nástavec - jednodveřový, 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí v sekundární barevnosti.
- * Sold skříňky - v = 50 mm - kovový; rektifikovatelný.

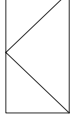
MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

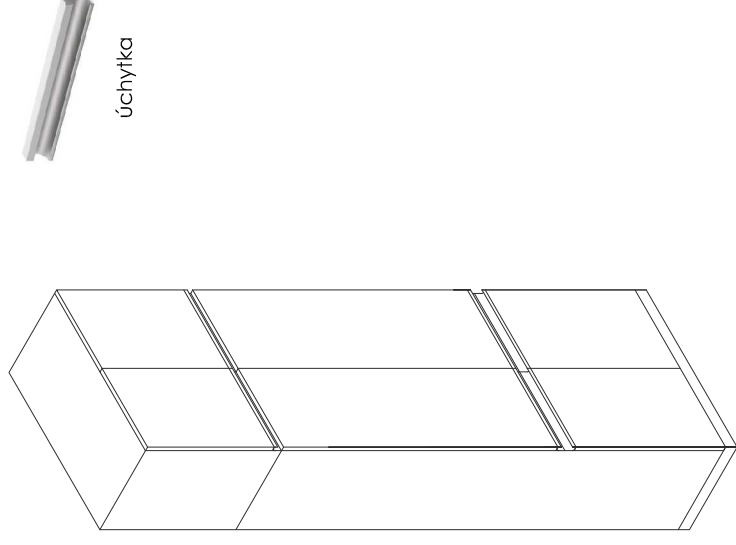
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	800 mm
hloubka	420 mm
výška	2000 mm
šířka	800 mm
hloubka	420 mm
výška	600 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

skříň kancelářská

221

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	221	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

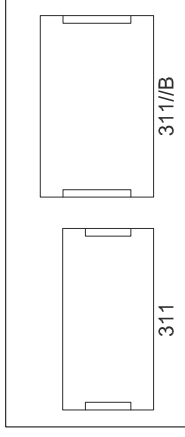
POPIS STANDARDU

- * Pracovní deska stolu z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm - základní barevnost , s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Průchodka pro kabeláž na středové ose pracovní desky, průměr 80 mm, kovová, materiál eloxovaný hliník
- * Stolni kovová podnož s bočním stoupacím vodícím kanálkem pro kabeláž a horizontálním kabelovým roštem (žlabem). Výškově rektifikovatelná. Barva bílá RAL 9006.

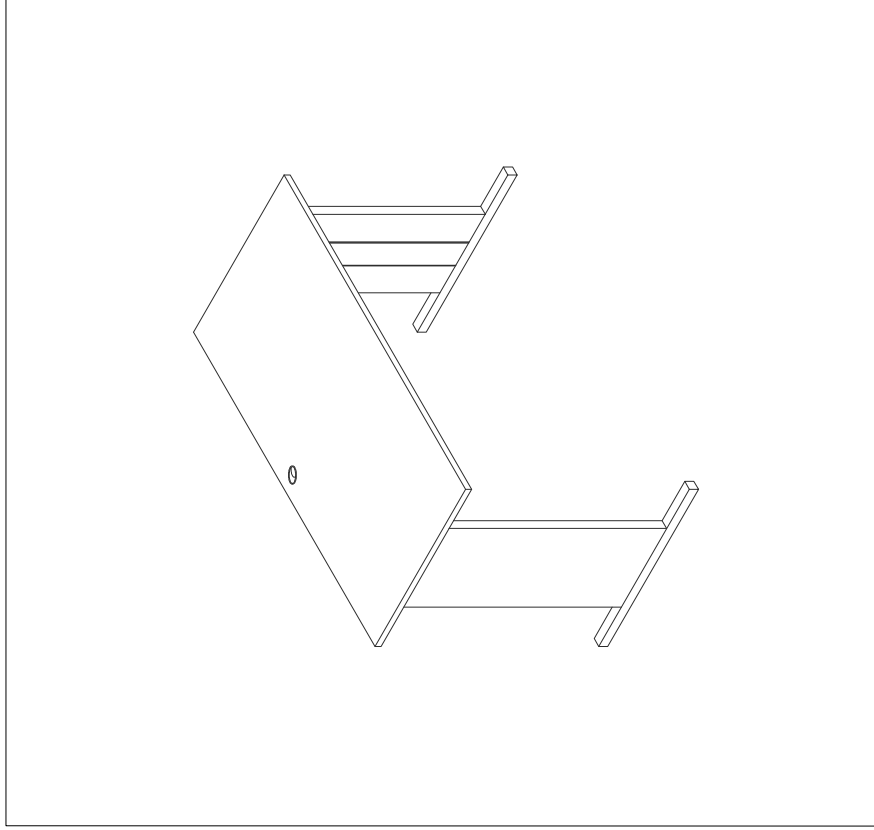
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1200 mm
hloubka	600 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

ÚPRAVY

B - hloubka 750 mm

311//

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl žákovský

311

STAVBA	CEI	STUPEŇ	DPV	ČÍSLO PS-SO	I 001	ČÁST	05	VÝKRES	311	REVIZE	00
PROJECT		PHASE		BUILDING TITLE		PART		NO.		REVISION	

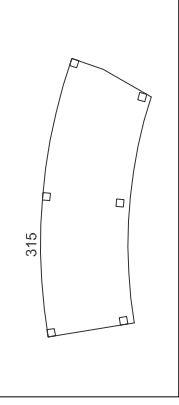
POPIS STANDARDU

- * Stůl pracovní s LTD pracovní deskou tl. 25 mm atypického tvaru. Šest kovových stolových noh ø60 mm s velkým rozsahem seřízení (100 mm) a krycím pouzdrům; povrchová úprava nerezový finiš.
- * Kabelový žlab pod stolovou deskou, kabelové průchodky, kovový odlitek, eloxovaný povrch ø 60 mm; v pracovní desce umístěny tři kusy. (např. Heftlith).
- * Výrobek musí být certifikovaný z hlediska chemické nezávadnosti, mechanických vlastností a bezpečnosti. Barva podnože RAL 9006.

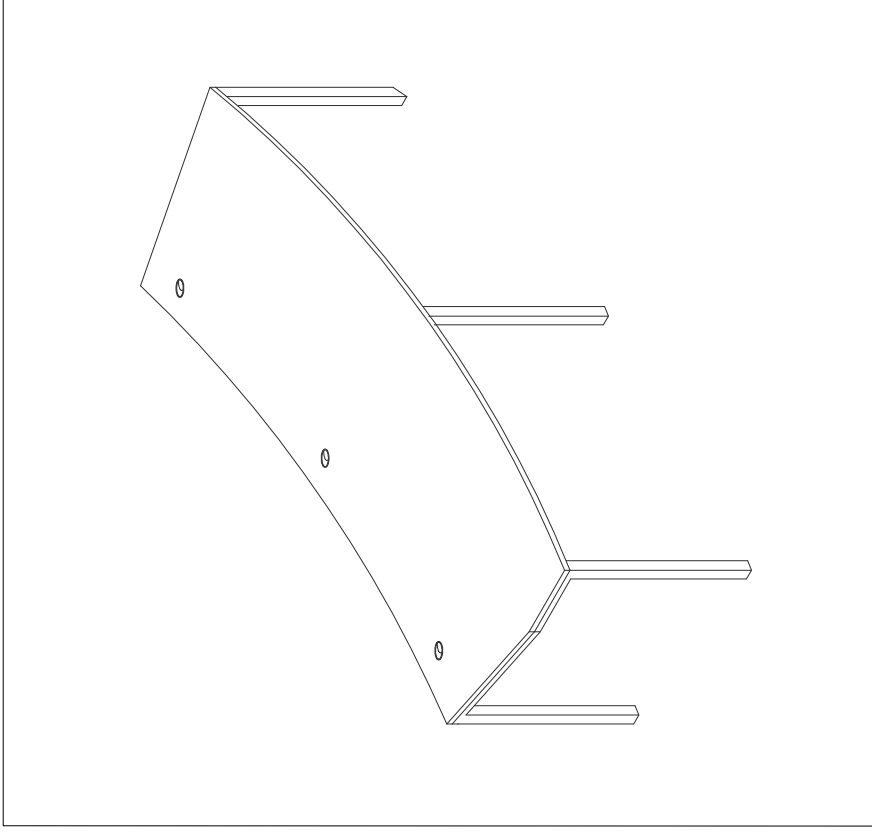
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka 2650 mm
hloubka 800 mm
výška 700 - 820 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl pracovní - operátor NMR

315

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I001	05	315	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

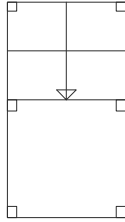
- * Dřevěná pracovní plošina k magnetům NMR. Vlastní plošina 520 x 520 mm, v. 680 mm plus dva schody (rozměr stupně 520 x 230 mm).
- * Celá plošina vyrobena z masivu bez použití kovového spojovacího materiálu.
- * Barva RAL 9006, v rámci vzorkování může být barva změněna jiný odstín RAL.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

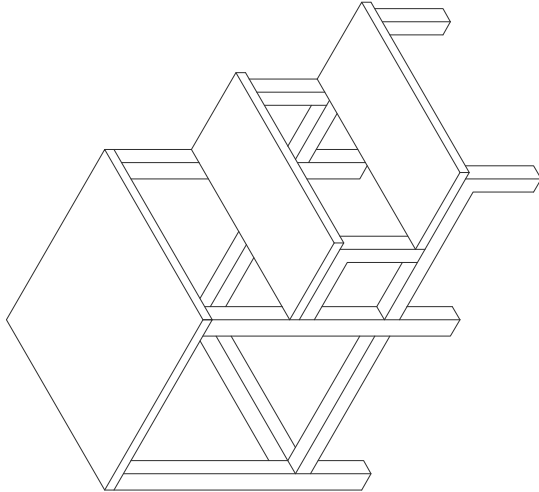
šířka 520 mm
hloubka 950 mm
výška 680 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

316



ZOBRAZENÍ



POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

dřevěná pracovní plošina

316

STAVBA	STUPĚŇ	ČÍSLO PS-SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DPV	I 001	05	316	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION