

I 01 obsah

II 01 úvod

II 02 barevné řešení nábytku

II 03 všeobecný technický popis a barevnost - kancelářský

II 04 kontejnery

II 05 nástěnné skřínky N1, N2

II 06 nástěnné skřínky N3, N4

III 01 barevné řešení mobiliáře

IV 01 výškové umístění úchytek - kancelářský nábytek

NÁBYTEK KANCELÁŘSKÝ

190 - věšáková stěna

200 - stůl psací, sestava

202 - stůl psací

205 - stůl psací

211 - stůl psací, sestava

218 - stůl jednací, sestava

219 - stůl jednací, sestava

220 - skříň kancelářská

221 - skříň kancelářská

223 - skříň kancelářská, s policemi otevřená

224 - skříň kancelářská, s policemi prosklená

225 - skříň šatní

227 - skříň kancelářská, nízká

240 - kontejner kancelářský, vysoký

310 - stůl žákovský

401 - stůl konferenční

401A - stůl konferenční

402 - stůl konferenční, recepce

405 - věšák stojanový

407 - mobilní stupátko

411 - odpadkový koš, kancelářský

420 - recepce - skříňová sestava

421 - recepce - skříňová sestava

422 - recepční pult

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

Dokument popisuje standardy kancelářského nábytku, který je na objektu pavilonu D30 zastoupen ve většině (krom 1.PP se jedná se prakticky celý zbytek řešených podlaží - tedy 1. a 2. NP). Součástí je samotný kancelářský nábytek - tj. nábytek pevně spojený s budovou a volně stojící, dále pak sedací nábytek a drobné doplňkové zařizovací předměty. Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast.

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

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

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

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

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

U nábytkových komponentů obsahujících připojované prvky, které jsou součástí ceny dodávky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače, vodovodní baterie a ventily), musí být součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.

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, nebo k sobě navzájem, budou případné mezery opatřeny zaslepením. V případě nutnosti provedení dořezů a prostupů u prvků mobiliářového vybavení jsou tyto úpravy prováděny dílensky, řádně ohraněny a zapraveny.

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

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

Upozornění:

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

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

Vzorkování:

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

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

Objekt pavilonu D30 Recetox se nachází v přímé návaznosti na areál Univerzitního kampusu Bohunice. Jedná se o rekonstruovanou stavbu původního Biotechnologického inkubátoru jihomoravského inovačního centra (JIC) známého dříve také jako INBIT. Objekt svým řešením při návrhu volně vycházel z kompozičních a materiálových principů řešení standardních pavilonů Univerzitního kampusu Bohunice (UKB).

Projekt nového vybavení nábytku vychází z koncepce řešení původních pavilonů UKB. Barevnost vybavení souvisí s celkovým výrazem objektu a koresponduje s původně nastaveným řešením areálu. Základní idea materiálového a barevného řešení navazuje na princip řešení stávající dvojice pavilonů, využívaných výzkumným centrem Recetox - tedy standardního pavilonu D29 a objektu tzv. biobanky. Interiér objektu je pojat v neutrálním tónu, s tím, že barevným akcentem je pak detail mobiliáře.

- V návrhu se vychází z principu původního řešení barevnosti výše zmíněných objektů A29 a biobanky :
- primární barevnost - základ pro řešení interiéru objektu, ve vazbě na stavbu tvoří střídmý a neutrálnější materiálový základ
 - sekundární barevnost - akcenty detailů jednotlivých prvků, které doplňují primární barevnost a vytváří vyvážený celek

Primární barevnost je použita u následujících prvků mobiliáře

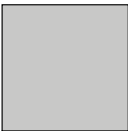
- základní korpus skříní
- korpus případných horních skříněk
- nosné části kovové konstrukce stolů

Sekundární barevnost použitá na akcent mobiliáře:

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

Speciálním případem je kovový mobiliář - mobilní kontejnery pod stolem, kde je jako dominantní barevnost pro kovový korpus zvolena primární barevnost - šedá RAL 7047 a jako akcent jsou doplněny čela, rovněž kovových zásuvek v sekundární barevnosti blízké odstínu Pantone 651 U.

PRIMÁRNÍ BAREVNOST

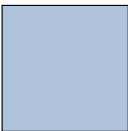


referenční barevnost RAL 7047
hedvábně šedá U707, perlička vč. ABS hran



referenční barva blízka RAL 9006
hliník metalický

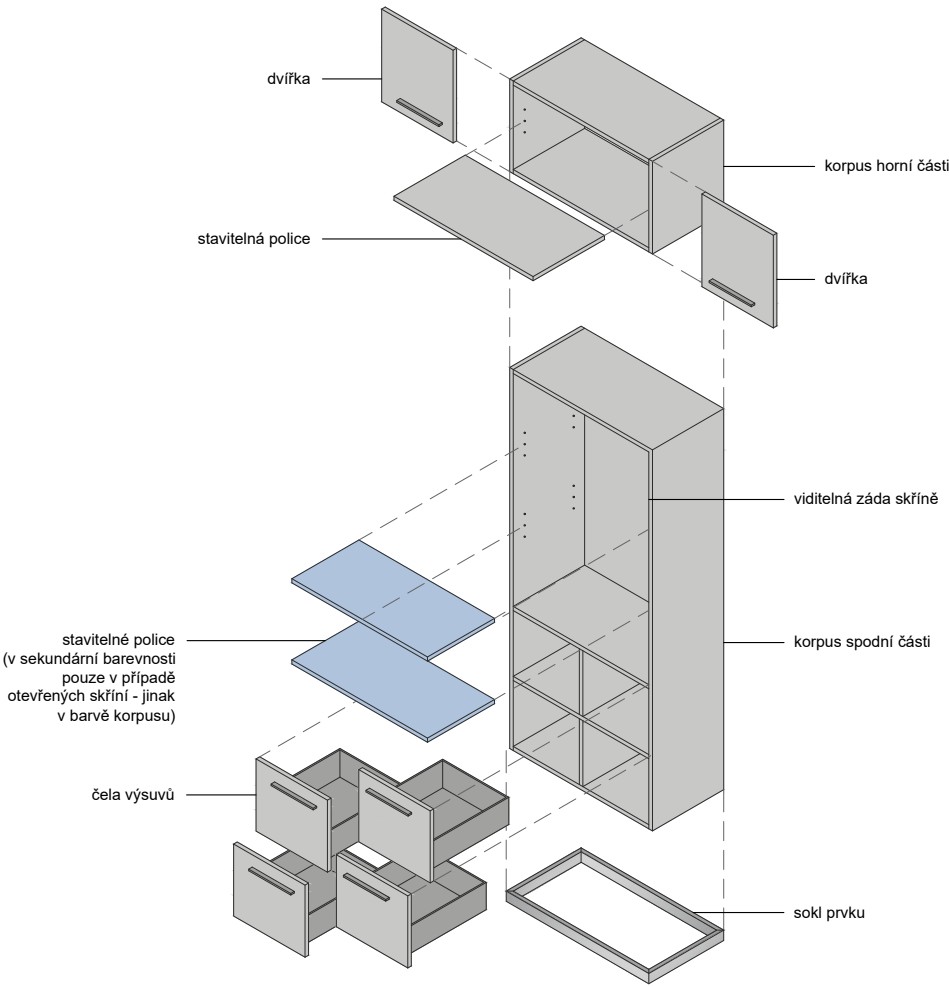
SEKUNDÁRNÍ BAREVNOST



referenční barevnost Pantone 651U
džínově modrá U540, perlička vč. ABS hran



referenční barva blízka RAL 9003
signální bílá



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

Barevně odlišena, dle sekundární barevnosti pavilonu, budou (dle detailní části popisu) pracovní desky stolů, korpusy a čela nástěnných skříněk nad stoly, čela doplňkových kontejnerů pod pracovní deskou a stavitelné police otevřených, či prosklených skříní.

Stavitelné police otevřených skříněk bez dvířek, uzavřených, prosklených a nástěnných skříněk, dvířka u nástěnných skříněk jednodveřových a dvoudveřových budou vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 mm

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

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

Úchytky kancelářského nábytku jsou považovány za kovové, naložené z čela plochy tl. 8 mm, obdélníkového průřezu. Na kontejneru úchytka tvoří předsažené čelo, které vytváří souvislou vlnitou hranu umožňující otevření jednotlivých zásuvek, či dvířek. V případě prosklených dvířek v hliníkovém rámu je navržena naložená úchytka kotvená do skleněné výplně.

Průchodky pro kabeláž pro PC budou umístěny na střed a v levé zadní části (80 mm od levé hrany) pracovní desky, střed obdélníkové, nebo čtvercové průchodky vždy 80 mm od zadní hrany desky, popřípadě dle individuálního přání uživatelů, materiál hliníkový odlitek, barva stříbrná přírodní elox.

Veškerý kancelářský 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 skříňky opatřeny odnímatelným plastovým soklem o výšce 50 mm - povrchová úprava broušený nerez.

Kotvení nástěnných polic a skříněk je považováno - u prvků kuchyněk na pomocné výdřevy umístěné z vnitřní strany mezi nosné CW profily SDK příček, u ostatních prvků pak přímo na konstrukci dvouplášťové SDK stěny pomocí hmoždinek do sádrokartonu s udávanou úrovní zatížení 15 kg / kus. Požadavek na nosnost vlastních kotvicích prvků polic a skříněk pak minimálně 40 / bm SDK příčky.

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

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

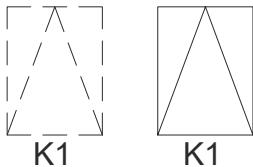
Poznámka:
Princip barevnosti nábytku je schématicky znázorněn na příkladu ukázkové sestavy a je součástí tohoto dokumentu.

Recetox D30

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	390 mm
hloubka	520 mm
výška	550 mm

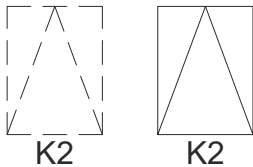
PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	390 mm
hloubka	520 mm
výška	615 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



Kontejnery

POPIS STANDARDU

Mobilní kancelářský kontejner z LTD tl. 18 mm v primární barevnosti - referenční barevnost RAL 7047.

Součástí kontejneru jsou 3 zásuvky s černými kovovými výsuvy cca 80% a integrovaným plynulým dojezdem. Vnitřní světlý rozměr zásuvky musí umožňovat uložení standardního formátu A3, součástí horní zásuvky je černá plastová integrovaná tužkovnice skrytá za společné čelo zásuvky. Otevírání pomocí naložených kovových úchytek délky 236 mm, tl. 8 mm, barva hliník eloxovaný.

Kontejner vybaven centrálním zámkem s vložkou a mechanismem proti převrácení. Čtyři nábytková kolečka světle šedé barvy ø 65 mm na tvrdý povrch, dvě čelní kolečka s brzdou, funkce blokování zásuvek s ochranou proti převrnutí kontejneru.

POPIS STANDARDU

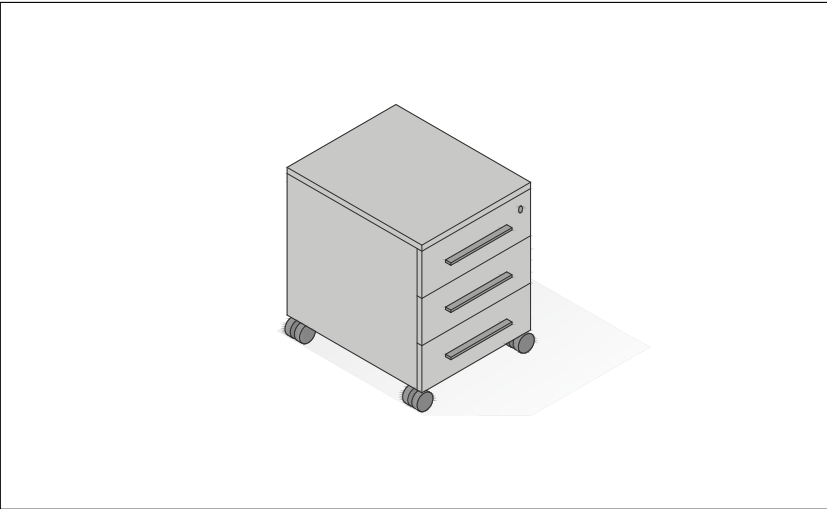
Mobilní kancelářský kontejner z LTD tl. 18 mm v primární barevnosti - referenční barevnost RAL 7047.

Součástí kontejneru jsou 4 zásuvky s černými kovovými výsuvy cca 80% a integrovaným plynulým dojezdem. Vnitřní světlý rozměr zásuvky musí umožňovat uložení standardního formátu A3, součástí horní zásuvky je černá plastová integrovaná tužkovnice skrytá za společné čelo zásuvky. Otevírání pomocí naložených kovových úchytek délky 236 mm, tl. 8 mm, barva hliník eloxovaný.

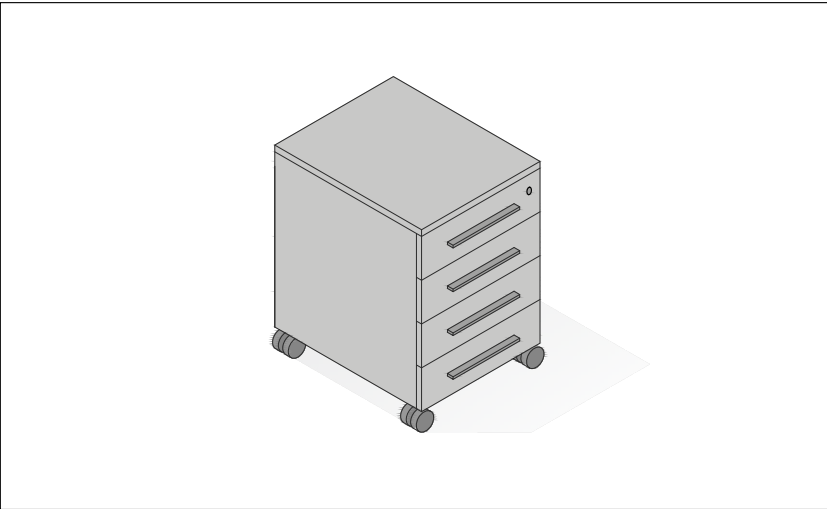
Kontejner vybaven centrálním zámkem s vložkou a mechanismem proti převrácení. Čtyři nábytková kolečka světle šedé barvy ø 65 mm na tvrdý povrch, dvě čelní kolečka s brzdou, funkce blokování zásuvek s ochranou proti převrnutí kontejneru.

standards nábytku

ZOBRAZENÍ



kontejner, 3 zásuvky - K1



kontejner, 4 zásuvky - K2

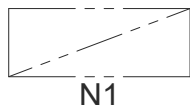
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
RCI	DPV	I 001	02	II 04	00

Recetox D30

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	800 mm
hloubka	300 mm
výška	380 mm

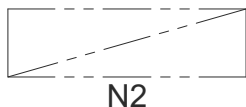
PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1050 mm
hloubka	300 mm
výška	380 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



Skříňky nástěnné - část 1

POPIS STANDARDU

Otevřená nástěnná závěsná skříňka s korpusem v sekundární barevnosti z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, hrany ABS tl. 0,5 mm, čelní pohledové ABS tl. 2 mm.
Žáda skříňky v doplňkové sekundární barevnosti (bílá) z LTD tl. 8 mm do drážky.

Kotvení skříňek ke skryté podkonstrukci (součást stavby) zapuštěnými imbusovými šrouby.

Na výrobku vyznačena maximální nosnost police - 40 kg / bm příčky.

POPIS STANDARDU

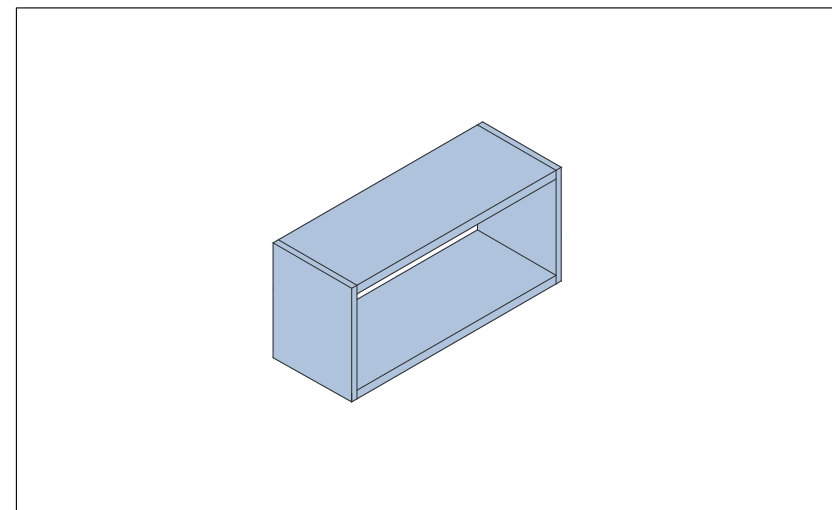
Otevřená nástěnná závěsná skříňka s korpusem v sekundární barevnosti z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, hrany ABS tl. 0,5 mm, čelní pohledové ABS tl. 2 mm.
Žáda skříňky v doplňkové sekundární barevnosti (bílá) z LTD tl. 8 mm do drážky.

Kotvení skříňek ke skryté podkonstrukci (součást stavby) zapuštěnými imbusovými šrouby.

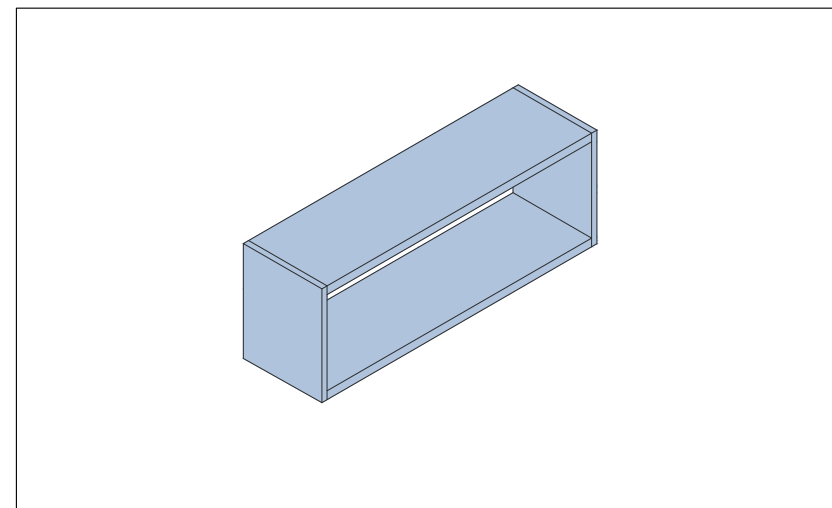
Na výrobku vyznačena maximální nosnost police - 40 kg / bm příčky

standards nábytku

ZOBRAZENÍ



skříňka nástěnná, otevřená - N5



skříňka nástěnná, otevřená - N6

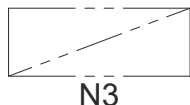
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
RCI	DPV	I 001	02	II 05	00

Recetox D30

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	800 mm
hloubka	300 mm
výška	380 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1050 mm
hloubka	300 mm
výška	380 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



Skříňky nástěnné - část 2

POPIS STANDARDU

Otevřená nástěnná závěsná skříňka s korpusem v sekundární barevnosti z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, hrany ABS tl. 0,5 mm, čelní pohledové ABS tl. 2 mm.
Žáda skříňky v doplňkové sekundární barevnosti (bílá) z LTD tl. 8 mm do drážky.

Dvířka z dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm budou kotvena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování pro výklopná dvířka, plynové pístové výklopy s plynulým dovíráním. Úchytka na dvířkách naložená - délka 236 mm, tl. 8 mm, barva hliník eloxovaný.

Kotvení skříněk ke skryté podkonstrukci (součást stavby) zapuštěnými imbusovými šrouby.

Na výrobku vyznačena maximální nosnost skříňky - 40 kg / bm příčky.

POPIS STANDARDU

Otevřená nástěnná závěsná skříňka s korpusem v sekundární barevnosti z laminovaných dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm, hrany ABS tl. 0,5 mm, čelní pohledové ABS tl. 2 mm.
Žáda skříňky v doplňkové sekundární barevnosti (bílá) z LTD tl. 8 mm do drážky.

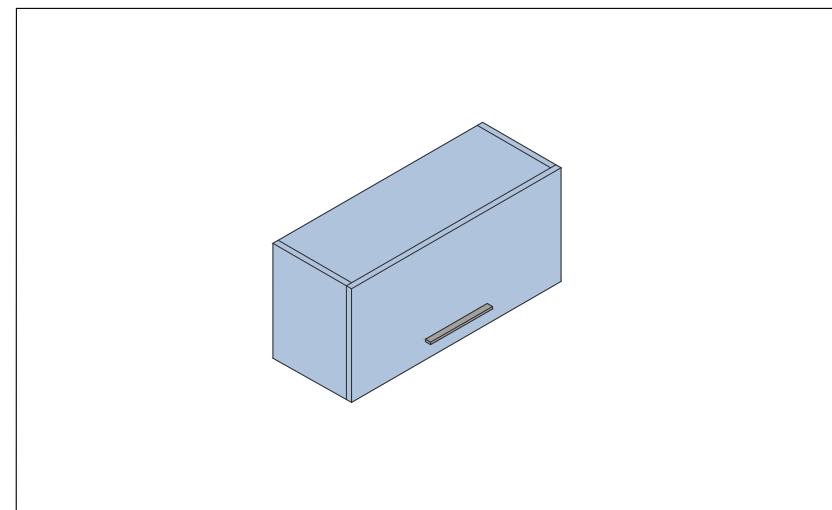
Dvířka z dřevotřískových desek LTD tl. 18 mm budou kotvena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování pro výklopná dvířka, plynové pístové výklopy s plynulým dovíráním. Úchytka na dvířkách naložená - délka 236 mm, tl. 8 mm, barva hliník eloxovaný.

Kotvení skříněk ke skryté podkonstrukci (součást stavby) zapuštěnými imbusovými šrouby.

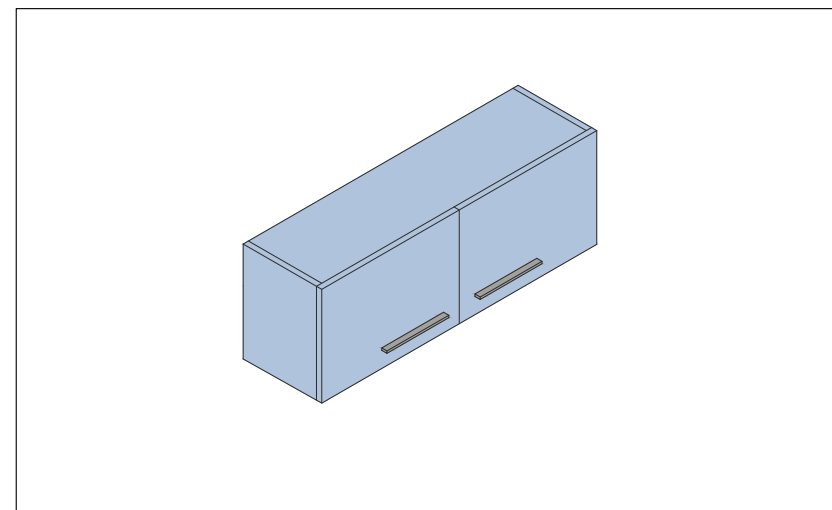
Na výrobku vyznačena maximální nosnost skříňky - 40 kg / bm příčky.

standards nábytku

ZOBRAZENÍ

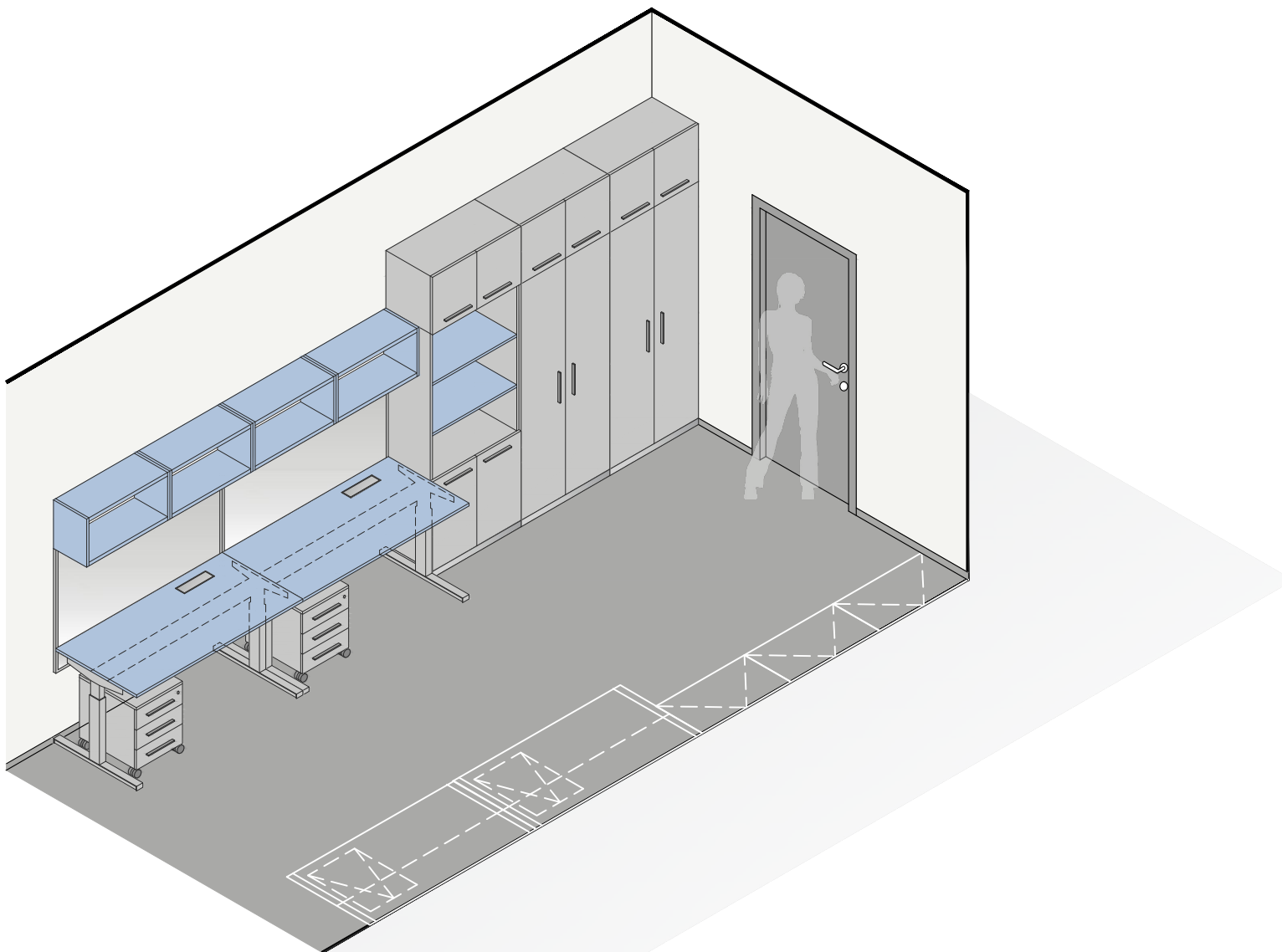


skříň nástěnná, jednodveřová - N7



skříňka nástěnná, dvoudveřová - N8

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
RCI	DPV	I 001	02	II 06	00





Výškové umístění úchytek - kancelářský nábytek