

I 01

obsah

II 01

úvod

II 02

koncept barevného řešení kancelářského nábytku

II 03

všeobecný technický popis a barevnost - kancelářský nábytek

III 01

barevné řešení mobiliáře

IV 01

výškové umístění napojovacích bodů - kancelářský nábytek

NÁBYTEK KANCELÁŘSKÝ

201

- stůl psací, sestava

202

- stůl psací

215

- vestavěné umyvadlo

222

- skříň kancelářská

224

- skříň kancelářská, s policemi prosklená

401

- stůl konferenční

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

standardy nábytku

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

Dokument popisuje standardy kancelářského nábytku - který se bude nově doplňovat při rekonstrukci dvojice podlaží pavilonu A19. Součástí je samotný kancelářský nábytek a s tím spojené prvky. Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast.

Jednotlivé položky definují standardy vybavení a je třeba dbát na přesné dodržení popsaných parametrů. Základní standardy nábytku jsou dále upřesněny ve výkazu výměr a v grafické části projektové dokumentace - Souhrnném půdorsu podlaží a také Knize místností. Úpravy základního standardu jsou definovány doplňkovými variantními kódy, jejichž význam je pro každou jednotlivou položku popsán v listu standardů. Kódové označení - přesné stanovení standardu ze strany zadavatele (uživatele) se týká vždy konkrétní místnosti a typu standardu. V dokumentaci je uvedeno jako důležitá informace pro dodavatele, aby se předešlo možné záměně při finální dodávce. Další úpravy - upřesnění standardů je slovně specifikováno ve výkazu výměr. Všechny úpravy a upřesnění je nutno dodržet a 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 návazností na vybavení v jednotlivých místnostech. Případným odchylkám skutečného stavu od projektové dokumentace je nutno přizpůsobit výsledné provedení vybavení místností.

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

- * ČSN EN 14056 - Laboratorní nábytek - Doporučení pro konstrukční řešení a instalaci
- * ČSN EN 13150 - Pracovní stoly pro laboratoře ve vzdělávacích institucích - Rozměry, požadavky na bezpečnost a trvanlivost a zkušební metody
- * ČSN EN 14073-2 - Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Bezpečnostní požadavky
- * ČSN EN 910412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- * ČSN EN 16337 - Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic
- * ČSN EN 15570 - Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich 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 obytných 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, ventily a vývody médií), musí být součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojný místo do vzdálenosti 5 metrů.

Součástí dodávky je 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 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 kancelářského nábytku budou vzorkovány za účasti uživatelů a autorského dozoru z důvodu prezentace specifických konstrukčních detailů jednotlivých prvků.

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

standardy nábytku

Původní objekt pavilonu D19, ve kterém sídlil Farmakologický ústav a Ústav lékařské etiky Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, nyní MUNI MED je součástí tzv. "zelené etapy" výstavby areálu Univerzitního kampusu Bohunice (UKB). Jedná se o standardní pavilon areálu s typickou cihlově červeně-hnědou fasádou z terakotovým opláštěním.

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

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

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

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

- primární barevnost - základ pro řešení interiéru objektu, ve vazbě na stavbu tvoří 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
- zadní čela otevřených skříní

Sekundární barevnost použita na akcent mobiliáře:

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

PRIMÁRNÍ BAREVNOST



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

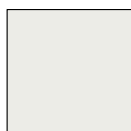


referenční barva blízka RAL 9006
hliník metalický

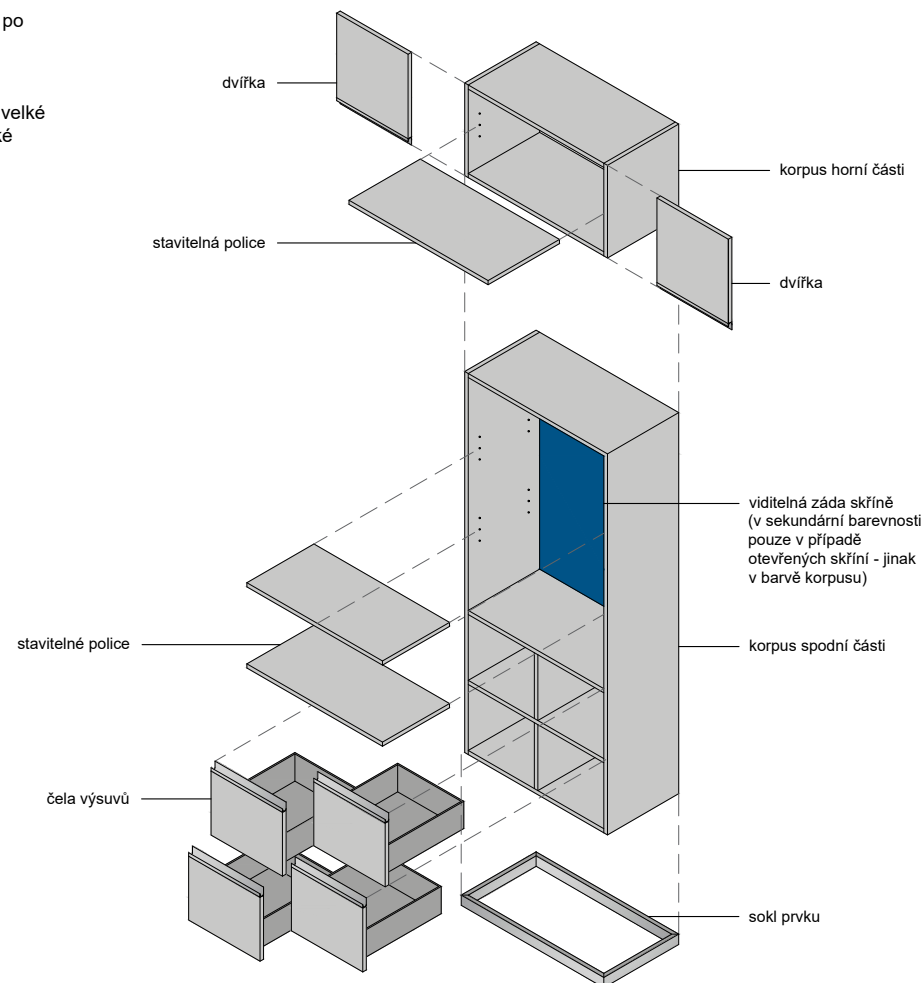
SEKUNDÁRNÍ BAREVNOST



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



referenční barva blízka RAL 9003
signální bílá



Koncept barevného řešení kancelářského nábytku

UKB G 124 - Rekonstrukce objektu A19

standardy nábytku

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 vyrobenx z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 mm

Dvířka skříněk, včetně nástěnných a čílka 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 uvažovány kovové, naložené z čela plochy tl. 8 mm, obdélníkového průřezu. Na kontejneru úchytku tvoří předsazené čelo, které vytváří souvislou vvislou hranu umožňující otevření jednotlivých zásuvek, či dvířek. V případě prosklených dvířek v hliníkovém rámu je navržena naložená úchytkota 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 uvažováno - u prvků kuchyněk na pomocné výdřevy umístěné z vnitřní strany mezi nosné CW profily SDK příček, u ostatních prvků pak přímo na konstrukci dvoupřístě 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.

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

