



A. Technická zpráva

„Rekonstrukce chodeb obj. A – I. etapa
projektová dokumentace interiéru, Fáze II.“

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1
613 00 Brno

Obsah: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Zpracovatel: Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3
162 00, Praha 6
pobočka Brno - Poděbradova 285/109, 612 00 Brno
Ing. arch. Jiří Vácha
Bc. Denisa Mikulincová

Datum: 11/2021

Obsah

1.	Účel projektu	2
2.	Funkční řešení.....	2
3.	Design kancelářského nábytku.....	2
a)	stoly	2
b)	židle.....	4
c)	skříně a kontejnery	4
d)	vestavěné skříně.....	5
e)	kuchyňské linky	5
f)	uložení talárů m.č 3045	5
g)	zasedací místnost – bar, m.č. 3002	5
h)	vybavení elektrickými spotřebiči	6
i)	doplňkové prvky interiéru	6
4.	Vzorování :.....	6
5.	Normové požadavky :	6

1. Účel projektu

Projekt řeší kompletní dodávku interiérového vybavení vymezených částí vnitřních prostor 1NP a 3NP objektu A (BA01) v areálu Mendelovy univerzity v Brně v Černých Polích. Jedná se o budovu univerzity, která slouží celoročně jednotlivým odborům školy.

Řešená část objektu s plánovanou stavební rekonstrukcí slouží zejména k administrativním účelům jednotlivým provozním oddělením univerzity.

Dodávka interiéru budovy bude navazovat na celkovou rekonstrukci dotčené části objektu. Pracovníci univerzity budou přesunuti po dobu rekonstrukce do náhradních prostor.

2. Funkční řešení

Dodávka interiéru je tvořena především typovým kancelářským nábytkem a je doplněna atypickými prvky. Jsou to například čajové kuchyňky, vestavěné skříně.

3. Design kancelářského nábytku

a)stoly

Základ dodávky tvoří kancelářské stoly, které jsou tvořeny ocelovou podnoží ve tvaru písmena A. Výšku stolů lze rektifikovat v rozsahu min 2cm. Konstrukce podnoží je tvořena hlavním nosníkem využívaným též jako kabelový žlab. "A" nohu stolu bude možné využít pro instalaci kabelového svazku. Každý stůl bude doplněn závěsem na procesorovou skříň PC a dvěma hliníkovými průchodkami (RAL 9007) ve stolové desce pro kabelové svazky. Pracovní desky stolů: budou tvořena dřevotřískovou deskou s laminovým potahem (LDTD) tl.25mm a hranami ABS tl. 2 mm. Ocelové podnoží a ostatní kovové prvky budou opatřeny práškovou vypalovací barvou RAL 9007 - gun metal.





b) židle

podrobná specifikace sedacího nábytku je uvedena v listech jednotlivých kancelářských prostor

c) skříně a kontejnery

budou tvořena dřevotřískovou deskou s laminovým potahem (LDTD) tl.18mm s hranami ABS tl. min 2mm.

Povrchová úprava LDTD je navržena ve dvou variantách dle požadavků jednotlivých oddělení univerzity. Design dřevo - "divoká hruška", nebo Design UNI- barva šedá.

Typy dvířek – otvíravé, posuvné, svislé a horizontální žaluzie jsou specifikovány v podrobném výpisu dle jednotlivých místností interiéru.

Jednotný klíč - zámky skříní a kontejnerů budou mít na jednoho pracovní místo v kanceláři jednotný klíč. Detaily zamykacího plánu bude upřesněny v rámci dodávky interiéru.

	
 <p>wild pear</p>	 <p>grey</p>

d) vestavěné skříně

Je použit materiál LDTD tl.18. Pouze na chodbě N2001 je povrchová úprava přizpůsobena dodávce sousedních stavebních dveří - lakovaná MDF.

e) kuchyňské linky

Jedná se o standartní prvky. Základ tvoří korpusy skříněk z LDTD tl.18mm a hranami ABS tl. 2 mm. Postformingové pracovní desky jsou vyrobeny ze surové dřevotřísky potažené dekoračním vysokotlakým laminátem (HPL) a na přední straně zesílené speciálním výztužným páskem.

Zásuvky - s kovovou bočnicí a plnovýsuvem s plynulým dotlumením - zatížení do 30kg
Nábytkový závěs pro otvíravá dvířka - NK závěs CLIP s integrovaným tlumením, clipový s excentrem.

f) uložení talárů m.č 3045

Taláry budou uloženy na pojízdný stojan- šten dr na oděvy. Před účinky prachu a ÚV záření budou jednotlivé stojany opatřeny textilními prodyšnými obaly. Čepice budou umístěny ve skříních s uzamykatelnými zásuvkami. Na protilehlé stěně jsou tři skřínky zavěšené na zdi. Dvířka uzamykatelná – jednotný klíč v rámci celé místnosti.

g) zasedací místnost – bar, m.č. 3002

Bar ve tvaru písmene L. Popis konstrukce viz kuchyňské linky. Na čelní straně baru bude nalepena fólie s logem univerzity.

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3
162 00, Praha 6

IČ: 29029210, DIČ: CZ29029210
Společnost je zapsána v obchodním
rejstříku vedeném Městským soudem v
Praze, oddíl B, vložka 15915.

Telefon: +420 270 003 300
E-mail: kontakt@energy-benefit.cz
Internet: www.energy-benefit.cz

h)vybavení elektrickými spotřebiči

Podrobný popis je uveden listech jednotlivých místností

i)doplňkové prvky interiéru

odpadkové koše, zrcadla, věšáky a stojany na oděvy atd. jsou podrobně popsány ve výpisech prvků.

4. Vzorování :

všechny prvky dodávky interiéru budou před zahájením výroby vzorovány a předloženy k odsouhlasení investorem!

5. Normové požadavky :

ČSN EN 1335-1 (911101) Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 1: Rozměry - Stanovení rozměrů

ČSN EN 1335-2 (911101) Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 2: Bezpečnostní požadavky.

EN 312; EN 438-4, EN 14322;

Prohlášení o shodě že dřevotřískové desky vyráběné pro všeobecné účely k užití v suchých prostorách, jak je popsáno v EN 312 s odpovídajícími vlastnostmi dle EN 13986:2004, ale i zvláštního odkazu pro použití: desky pro vnitřní zařízení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí,

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a související předpisy.

ČSN EN 1729-1 Nábytek – Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2007.

ČSN EN 1729-2 Nábytek – Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 2: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2007.

ČSN 91 0100 Nábytek – Bezpečnostní požadavky. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2006.

Vyhláška č. 410/2005 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých. Vyhláška č. 343/2009 Sb. ze dne 25. 9. 2009, kterou se mění vyhláška č. 410/2000 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.

Emisní třída LDTD : E1 (EN ISO 12460-5)