**Rekonstrukce části Šafránkova pavilonu**

**studentské koleje a nástavba jednoho patra**

pro Univerzitu Karlovu v Plzni, alej Svobody 76, 323 00 Plzeň

**Projekt**

pro provedení stavby

**D.1 – Dokumentace objektů - Stavení část SO 01**

**Interiér**



Vypracoval: MEPRO s.r.o.

nám. Před bateriemi 912/6, 162 00, Praha 6

IČ: 48025721, DČ: CZ 48025721

zastoupený: Ing.arch. M. Březinou, jednatelem

č.autorizace ČKA: 4209

Termín: květen 2024

Zak. číslo: 7 – 05/ 22

**Rekonstrukce části Šafránkova pavilonu**

**studentské koleje a nástavba jednoho patra**

pro Univerzitu Karlovu v Plzni, alej Svobody 76, 323 00 Plzeň

**Projekt**

pro provedení stavby

**D.1 – Dokumentace objektů - Stavení část SO 01**

**Interiér**

**Technická zpráva**



Vypracoval: MEPRO s.r.o.

nám. Před bateriemi 912/6, 162 00, Praha 6

IČ: 48025721, DČ: CZ 48025721

zastoupený: Ing.arch. M. Březinou, jednatelem

č.autorizace ČKA: 4209

Termín: květen 2024

Zak. číslo: 7 – 05/ 22

**Dokumentace interiéru**

**a) Technická zpráva interiéru**

**A1) Identifikační údaje:**

**A1.1) Údaje o stavbě:**

**a) Název stavby:** Rekonstrukce části Šafránkova pavilonu studentské koleje

a nástavba jednoho podlaží

**b) Místo stavby**: Šafránkova kolej, alej Svobody 703/31, 323 00, Plzeň

Okres, kraj: Plzeň

Charakter stavby: administrativa

**c) předmět projektové dokumentace**:

Rekonstrukce části Šafránkova pavilonu studentské koleje

a nástavba jednoho podlaží, Plzeň, p.p.č. 11330/3 k.ú. Severní

Předměstí, č.p. 703/31

Nejedná se o změnu využití. Nemění se.

Jedná se o PD ***Interiéru pavilonu studentské koleje***

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi:**

**Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**

Husova 654/3, 301 00 Plzeň

Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Finkem, Ph.D.,

děkanem fakulty na základě čl. 50 odst.1 písm. c) Statutu Univerzity

Karlovy ze dne 14.12.2016

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

dat. schránka: piyj9b4

**A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:**

Zpracovatel: Mepro s.r.o.

Ing. arch. Martinem Březinou, jednatelem spol. s r.o.

č. autorizace ČKA - 4209

Praha 6, 162 00, nám. Před bateriemi 912/6

IČO: 48025721, DIČ: CZ 48025721

bank. spoj.: KB Praha 5, č.ú.: 67 301-051/0100

ID: 9hb58nf

e-mail: [martin@](mailto:martin@)mepro-atelier.cz, ivan@mepro-atelier.cz

Ing. arch. M. Březina - ČKA 4 209,

Ing. arch. Michaela Dočkálová

Druh dokumentace: Projekt pro provedení stavby – projekt interiéru

Termín: červen 2024

Zak. číslo: 07 – 05/22

Provozovatel: Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

**A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:**

Stavba se skládá ze stavebních objektů – viz níže.

Provozní soubory nejsou žádné.

**Stavební objekty: SO 01** – Rekonstrukce části Šafránkova pavilonu – studentské

koleje a nástavba jednoho patra

**SO 02** – Komunikace a zpevněné plochy

**SO 03** - Sadové úpravy

Provozní soubory nejsou žádné.

*Tato dokumentace interiérů se týká pouze objektu SO 01.*

**A.3 Seznam vstupních podkladů:**

- požadavky objednatele na rekonstrukci a přestavbu dané zadáním

- vlastní fotodokumentace a zaměření

- Stavebně technický průzkum – Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o. 08/2022

- geodetické zaměření – Ing. J. Královič

- Digitalizace výkresové dokumentace ŠAF alej Svobody, 37, Plzeň 1, INDRESS s.r.o. 10/2012

- Studie návrhu Krajské politické školy, dnes ŠAF z roku 1970, alej Svobody, Plzeň

- dostavba KPŠ Plzeň 1987

- Krajská politická škola v Plzni

- přístavba ubytovny 06/1973

- plány pavilon ubytovny 02/1972

- katastrální situace 1 :1000

- Společné rozhodnutí SZ UMO1 /24966/22/RaSt ze dne 9.3.2023, nabytí právní moci

17.4.2023

- dokladová část ke společnému povolení

Seznam stanovisek, rozhodnutí a jejich zapracování do projektové dokumentace.

- Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje ze dne 26.9.2022, č.j.: KHSPL/25879/21/2022

souhlasné závazné stanovisko

- NIPI Bezbariérové prostředí o.p.s. ze dne 4.10.2022, 074220043, Bez námitek, připomínky jsou zapracovány v DSP

- Magistrát Města Plzně – odbor dopravy ze dne 14.12.2022 č.j.: MMP/433296/22

Souhlas s dopravním řešením, svislé dopravní značky B1 + E13, P4 + C2c, vodorovné značení V10a,V10b a V10f. Vše zapracováno v této DSP.

- Magistrát Města Plzně – odbor dopravy, č.j.: MMP/324924/22 z 20.09.2022 není dotčeno

- Úřad městského obvodu Plzeň 1 odbor životního prostředí,

č.j.: UMO1/22405/22/2 ze dne 4.10.2022

souhlas s výpočtem stání, souhlasné stanovisko

- Správa veřejného statku města Plzeň – 23.5.2022

- Plzeňská teplárenská ze dne 27.09.2022, č.j.. 2022-O-09263 souhlasné stanovisko

- Plzeňská teplárenská ze dne 30.8.2022, č.j.. 18987-2022

- CETIN ze dne 15.8.2022, č.j. 740292/22 – existence sítí

- CETIN ze dne 21.11.2022 č.j.: 840007/22 vyjádření k PD

- ČEZ Distribuce č.j.: 001128696398 ze dne 5.10.2022– Nedojde ke střetu sítí, respektováno v DSP

- ČEZ Distribuce, č.j.: 001129733760, ze dne 30.11.2022

- ČEZ Distribuce č.j.: 0101792616 ze dne 15.8.2022

- ČEZ ICT Services a.s. č.j.:0700591616 ze de 15.08.2022 v zájmovém území se

nenachází zařízení

- ČEZ Telco Pro Services a.s. č.j.: 0201454198, ze dne 16.08.2022 v zájmovém území se

nenachází žádné zařízení

- Vodárna Plzeň, č.j.: ES/2022/3515 ze dne 19.8.2022, v zájmovém území se nachází vodovod i kanalizace – podmínky zapracovány do PD

- CRA České radiokomunikace č.j.:0000114059 ze dne 16.8.2022 nedojde ke styku s žádným podzemním ani nadzemním vedením

- GasNET č.j.: 5002670977 ze dne. 15.8.2022 – existence sítí

- GasNET č.j. 5002725626 ze dne 18.11.2022 – souhlas s PD.

- Plzeňská Teplárenská z 7.6.2022, č.j.: 18579/2022, vyjádření k existenci zařízení v

majetku Plzeňské Teplárenské a.s. a dále souhlas s dokumentací z 27.9.2022 zn.2022-O-

09236 ( obchodní útvar)

- Plzeňská Teplárenská a.s. SITz 6.12.2022, zn. 19435-2022, souhlasné, zapracováno v

DSP,

- Plzeňské městské dopravní podniky č.j.: 710/TÚ/SoK/PMDP/22 v dotčeném území nejsou

trakční kabely

- Státní pozemkový úřad, č.j.SPÚ 295194/2022 ze dne 27.9.2022 – nejsou dotčeny pozemky

- T-mobile ze dne 15.8.2022, č.j.: E41880/22 souhlasné stanovisko k PD

- Vodafone – zn.: MW9910205747457791 ze dne 16.8.2022 – souhlasné stanovisko

- Pils FREE ze dne 16.8.2022, nenachází se žádné podzemní síť

- OIP č.j.: 22552/6.42/22-2 ze dne 5.1. 2023, souhlasné se třemi závadami, které byly zapracovány ve finální dokumentaci. Rovněž budou respektovány požadavky §15 zákona č.309/2006 Sb. pro provádění vlastní stavby.

- Město Plzeň, Magistrát města Plzeň OŽP ze dne 10.8.2022, MMP/358593/22 a ze dne

18.10.2022, čj.: MMP 358593/22 – Koordinované závazné stanovisko – souhlasné a je

zapracováno v DSP

závazné souhlasné stanovisko – odbor stavebně správní, , z hlediska územního rozvoje je

záměr přípustný a v souladu se zásadami územního rozvoje

- odbor dopravy MMP – není dotčeným orgánem č.j.: MMP/324924/22 ze dne 20.9.2022

- odbor památkové péče MMP - souhlas s tím, že budou respektovány pož. zákona

č..20/1987 Sb. – archeologie

- odbor životního prostředí o vodách – netýká se

- odbor živ. prostředí MPP o odpadech – vyjádření, nejsou námitky

- OŽP o ochraně ovzduší souhlas

- OŽP o ochraně přírody a krajiny Není dotčeno.

- Odbor bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení – souhlasné stanovisko

- Policie české republiky, č.j. KRPP-170276-2/ČJ-2022-030506-1 ze dne 22.12.2022 –

souhlasné stanovisko

- Statutární město Plzeň, technický úřad, odd. technických stanovisek ze dne 23.11.2022,

souhlasné stanovisko – MMP/336108/22

- Státní energetická inspekce ze dne 5.12.2022, SEI-3469/2022, SEI–27184/2022/32.101

souhlasné závazné stanovisko

- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, č.j.: HSPM-2504-5/2022 ÚPP, souhlasné

koordinované závazné stanovisko na úseku požární ochrany, na úseku ochrany

obyvatelstva ze dne 5.12.2022

- Úřad městského obvodu Plzeň 1 OŽP, ze dne 1.12.2022, č.j.: UMO1/28122/22, souhlas s kácením. Podmínky budou respektovány.

- Úřad městského obvodu Plzeň 1, OŽP, UMO1/22405/22 ze dne 4.10.2022 – souhlasné

stanovisko, podmínky jsou zapracovány v dokumentaci

**B.2 Celkový popis stavby:**

Jedná se rekonstrukci části Šafránkova pavilonu – studentské koleje a o nástavbu nad touto částí o jedno podlaží. Stavba se nachází v Plzni, ulice Alej Svobody čp. 703/ 31 na Severním Předměstí, parc.č. 11330/3 v k.ú. Plzeň. Jedná se o stávající objekt Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni a jeho severní část. Jde o stabilizované zastavěné území. Využití stavby se rekonstrukcí a nástavbou nemění.

Pavilon – kolej se stavebně skládá ze tří částí. Ubytovny, přístavby ubytovny na levé straně a dostavby ubytovny ze strany pravé (při pohledu od ulice Alej Svobody). Nosnou konstrukci v původní ubytovně a přístavbě tvoří železobetonový montovaný skelet (modifikovaný MS 69).

Šafránkův pavilon (ŠAF) má v současné době kapacitu kolejí 128 lůžek z toho 52 dvoulůžkových pokojů a 6 soc. buněk se sociálním zařízením a kuchyňkou. Dále nabízí praní prádla, posilovnu, studovnu, učebny, menzu a v neposlední řadě i využití rozlehlé zahrady.

Stavební práce se týkají v této etapě pouze pavilonu ubytování - kolejí a nástavbě jednoho podlaží nad tímto pavilonem. Objekt má dnes jedno technické podzemní podlaží, a čtyři nadzemní podlaží. Jednotlivá podlaží jsou horizontálně spojena výtahem přes všechna podlaží a stávajícím tříramenným schodištěm. Druhé horizontální propojení je dnes v dostavbě s výtahem a dvouramenným schodištěm.

Architektura objektu je poplatná době svého návrhu – 70.tým letům 20. století. Jedná se konstrukčně o železobetonový montovaný skelet s proskleným pásy oken v kombinaci s monolitickými betonovými konstrukcemi. Stropy jsou provedeny z železobetonových stropních panelů. Parapetní panely jsou sendvičové o tloušťce 300 mm. Jako prosklené stěny jsou řešeny opláštění stávajícího schodiště.

**B.2.1.) Účel objektu :**

Objekt se nachází na pozemku parc.č. 11330/3 – zastavěná plocha a nádvoří,

v kat. úz. Plzeň.

Objekt Šafránkova pavilonu se skládá z několika částí, které jsou spojené v jeden celek spojovacím krčkem.

Stavba bude užívána v souladu se svým stávajícím využitím – kolej Šafránkův pavilon, Lékařská fakulta UK Plzeň.

**Kapacitní údaje:**

Zastavěná plocha se nemění - plocha zastavěná objektem 2.426 m2 na ppč. 11330/3 v k.ú.

Plzeň. - rekonstruovaná část: 795 m2

Obestavěný prostor: - rekonstruovaná část: původní 16.948 m3

nový 19.418 m3

Zvětšený obestavěný prostor o: 2.525 m3

**Kapacitní údaje: stávající počet pokojů nový počet pokojů**

1.NP stávající 13 pokojů 14 pokojů

2.NP stávající 17 pokojů 18 pokojů

3.NP stávající 17 pokojů 23 pokojů

4.NP stávající 17 pokojů 23 pokojů

5.NP nástavba ------------- 15 pokojů

Původní počet lůžek: 128 lůžek

Nový navrhovaný počet lůžek 185 lůžek

Nárůst kapacity o celkem 57 lůžek

Počet pokojů původní 64 pokojů

nový 93 pokojů

Z celkového nového počtu je 5 pokojů uzpůsobeno pro bezbariérové užívání dle Vyhl. č. 398/2009 Sb.

**B.3) Vybavení interiérem:**

Veškeré vybavení interiérem a jednotlivé prvky byly konzultovány s uživatelem a provozovatelem koleje a dále pak odsouhlaseno na samostatných jednáních. Požadavky byly v tomto projektu zapracovány.

Vybavení se týká provozní části objektu, veřejných prostor, ubytovací části.

Veškeré prvky jsou uvedeny v přiloženém katalogu výrobků a jsou patrné z přehledných půdorysů jednotlivých podlaží. Zařízení interiéru a jednotlivé kusy technologie jsou uvedeny a popsány v půdorysech.

**V 1.PP** – zde nachází místnost pro studentské spolky, sklady, zkušebna, posilovna s vybavením, bezbariérové WC, šatna, úklidová místnost, sušárna a technické místnosti.

Pod krčkem jsou místnosti kolárny se stojany na kola a provozní sklad.

**1.NP –** jedná se o vstupní podlaží celého objektu. Nachází se zde vstupní hala, toileta, kuchyňka, herna, kancelář kolejné, WC, technické místnosti, studovna, spojovací krček.

Dále se tomto podlaží nacházejí pokoje studentů, doplněné kuchyňkou.

Vybavení jednotlivých pokojů včetně vizualizací je uvedeno samostatně.

**2.NP** – Na tomto podlaží jsou navrženy jednotlivé pokoje doplněné společnou kuchyňkou, jeden pokoj je navržen jako bezbariérový. Podlaží je doplněno společenskou místností, úklidovými místnostmi a rozvodnou.

Vybavení je patrné z katalogu a v půdorysech podlaží.

**3.NP** – v tomto podlaží se nachází pokoje doplněné kuchyňkou, úklidem, bezbariérový pokoj

Vybavení je patrné z katalogu a v půdorysech podlaží.

Veškeré připomínky k vybavení, půdorysům, vývodům byly respektovány, stejně jako i připomínky k barevnému řešení.

**4.NP –** zde jsou pouze kolejní pokoje se společnou kuchyňkou, jeden pokoj je bezbariérový.

Vybavení je patrné z katalogu a v půdorysech podlaží.

**5.NP –** na tomto novém podlaží jsou navrženy pouze pokoje s příslušenstvím.

Podlaží je doplněno úklidem, kuchyňkou, venkovní terasou na západní straně.

**B.4) Obecná specifikace interiéru:**

Jedná se o specifikaci jednotlivých položek interiéru dle katalogu vybavení. Jednotlivé položky jsou označeny kódem, který se shoduje s kódem na výkrese. V některých případech (např. koše, háčky apod.) nejsou kódy zobrazeny v půdorysech – pokud jejich poloha není upřesněna v jiné části dokumentace nebo ve stavební části, umístění bude konkretizováno před realizací.

Jedná se o vybavení pokojů, kuchyněk, kanceláře a společných prostor určených pro studenty a zaměstnance Lékařské fakulty UK v Plzni.

Obecné informace

* Barevné řešení jednotlivých částí je patrné v katalogu vybavení, popř. specifikováno ve výkresové části. Budou tedy předloženy vzorky takové barevnosti či dekoru, které se budou shodovat nebo velmi přibližovat barevnosti či dekoru uvedených vzorků materiálového provedení, které je specifikováno ve výkresové části dokumentace.
* Konstrukce nábytku bude uzpůsobena pro podlahy v místnostech, kam se bude nábytek umísťovat. Například aby bylo možné přirazit nábytek ke zdi a nebyl poškozen sokl podlahy. Pro jednotlivé typy krytin budou také dodána vhodná kolečka, koncovky nohou, rektifikační koncovky a kluzáky nábytku.
* V centrálních chodbách, kuchyňkách a hyg. zázemí bude na podlaze keramická dlažba v šedé barvě v betonovém designu, shodné barevnosti s podlahou z heterogenního PVC v pokojích v šedé barvě a kancelářích, společných prostorách (herna, studovna apod.) v barvě modré. Ve vstupní hale bude stávající podlaha z mramorové dlažby, v prostorách zázemí a tech. typu bude epoxidová stěrka či stávající podlaha. V prostorách hygienického zázemí studentů bude keramická dlažba v bílošedé barvě v betonovém designu. Stěny v hygienických prostorách a také okolí všech umyvadel v objektu je obloženo keramickým obkladem.
* Nové stěny objektu jsou převážně z SDK. popř. z pórobetonových tvárnic. Závěsné skříňky a police se budou kotvit převážně do stávajícího zdiva z dutých příčkovek, tvárnic z porobenu, keramzitbetonu nebo betonu.

Obecné informace

* Je-li předepsána barva, pak bude v provedení mat – struktura.
* Jsou-li uvedeny kvalitativní požadavky, např. otěruvzdornost x cyklů – jsou to požadavky minimální a je možné dodat s vyšší hodnotou parametru.
* Pokud jsou udávány rozměry, které nemají přímý dopad na celkové rozměry sestav popř. funkci nebo neomezují možnost umístění či užívání je možné navrhnout odchylný rozměr, každý takový případ je však podmíněn schválením zadavatele.
* Od předepsaných rozměrů, které nebudou mít podstatný vliv na velikost sestavy, základní užitné vlastnosti apod. je možné se odchýlit nejvýše o 5% a taková odchylka je vždy podmíněna schválením objednatele.
* Sestavy skříní včetně pospojování do sestav.
* Prostor pro všechny kuchyňské linky bude zaměřen na stavbě a bude zpracována výrobní dokumentace a bude podléhat schválení objednatele.
* U kuchyněk, skříní apod. které dobíhají až ke stěně, budou u stěny použity obložky pro bezproblémové otevírání krajních dvířek.
* Pokud je předepsána rektifikace, bude v minimálním rozsahu 0 – 20 mm.
* Součástí dodávky budou všechny související činnosti a materiál nutný k instalaci a zprovoznění předmětu zakázky zejména ale nikoliv výlučně doprava, manipulace, montáž a instalace, napojení na požadovaná média včetně drobného instalačního materiálu, ověření funkčnosti, zpracování a předání dokumentace požadované touto ZD nebo dokumentace nutné k provozování předmětu dodávky, likvidace obalů apod. Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů), bude součástí dodávky také revizní zpráva pro realizovanou část připojení.
* Veškeré výchozí rozměry dodavatel před výrobou zaměří na stavbě a případně bude koordinovat práce s ostatními profesemi a v případě odchylek přizpůsobí provedení mobiliáře.
* Dodavatel předloží podrobnou knihu nábytku a u atypických prvků i výrobní dokumentaci.
* Nedílnou součástí koordinace s ostatními profesemi (ZTI, elektro apod.), napojení na jednotlivá média (platí i pro prvky, které jsou přenášené/ původní); v místě zásuvek, ventilů apod. nutno provést v zadních partiích nábytku adekvátní úpravu pro jejich zpřístupnění (vyříznutí pravidelných otvorů, případné odsazení atd.)

Skříně (vč. skříněk a kontejnerů, kde je to relevantní):

* Materiál: laminovaná dřevotřísková deska (LTD) tl. 18 mm, záda min. 10 mm, třída kvality E1 ve střední cenové úrovni barevnosti a struktury povrchu, Nábytkové hrany v provedení ABS, lepené polyuretanovým lepidlem (šedá ABS lepená vždy šedým PUR lepidlem), pokud není dále uvedeno u konkrétního výrobku jinak.
* Konstrukce korpusu skříní: jednotlivé nábytkové prvky, boky, pevné police, půda a dno tvoří korpus z napevno lepených dílců s kolíkovými neviditelnými spoji, lisovanými s pomocí technologie zajišťující nezbytnou pravoúhlost korpusu.
* Pohledová záda skříně z laminované dřevotřískové desky tl. min.10 mm vlepeny do drážky a tvoří pevnou nerozebíratelnou konstrukci. Korpus olepen ze všech stran polyuretanovým lepidlem ABS hranou tl. 1 mm a na půdách, dnech, dveřích a čelech hranách ABS 2 mm.
* Police: police pevné konstrukčně spojené s boky, police volné s možností nastavení výšky budou umožňovat aretaci polic v pravidelném rastru, uživatelsky bezpečné provedení. Police olepeny polyuretanovým lepidlem ABS hranou tl. 1 mm. Nosnost polic skříní min. 15kg.
* Dveře plné: na niklovaných kvalitních závěsech s úhlem otevírání 110° s plynulým integrovaným tlumením dovíráním, olepeny polyuretanovým lepidlem hranou ABS tl. 2mm.
* Skříně výškově rektifikovatelné.
* Police skříní budou výškově stavitelné po 30 – 35 mm.
* Horní závěsné skříňky budou zavěšeny na kování umožňujícím výškové vyrovnání, v případě, že je zeď z dutých materiálů, budou použity chemické kotvy
* U skříní, které dobíhají až ke stěně (např. 64, 65, 66), budou u stěny použity obložky pro bezproblémové otevírání krajních dvířek a veškeré výchozí rozměry dodavatel před výrobou zaměří na stavbě a případně bude upravena velikost výrobku při zachování daného počtu dle výkresové dokumentace.

Sedací nábytek:

* Potahové látky pro položky 39, 40, 41, 52, 53 budou barevně shodné.
* Konce nožiček židlí s ostrými hranami musí být opatřené chrániči. Nepřipouštějí se gumové chrániče. Požadovány jsou filcové, nebo jiné roznášecí podložky, které zatížený bod roznesou do větší plochy.
* U židlí s kolečky budou použita kolečka typu W s měkkou kontaktní plochou dle normy EN 12529. Kolečka ve tvaru koule se nepřipouštějí.

**Regály a šatní skříňky:**

* Šatní skříňky (26) lze dodat v jiných modulech, než je dáno touto specifikací, při zachování celkového počtu boxů, rozměrů jednotlivých boxů a jejich rozložení v jednotlivých místnostech. Šatní skříňky budou pevně spojeny do bloků.
* Skladové regály je možné dodat v jiných rozměrech modulů při zachování celkových rozměrů sestav resp. kapacity.
* Dodávka regálů včetně pospojování do sestav a kotvení do stěn k zajištění stability. Regály resp. police budou označeny štítkem s nosností a tabulkou pravidelných kontrol

**Stoly:**

* Součástí dodávky u všech stolů s přípojným místem bude také dopojení všech osazených konektorů do podlahové krabice nebo parapetního žlabu vč. materiálu.
* Nosnost stolů minimálně 150 kg, pokud není u jednotlivých položek uvedeno jinak

**Použité prvky**

* Povrchové úchytky – dle výkresové části, kovové, rozteč 160 mm, bez ostrých hran, nesmí zachytávat oděv. Konkrétní úchytky budou předmětem vzorkování
* Přestavitelné police – nosiče přestavitelných polic budou umožňovat aretaci polic = zabraňující vysunutí police.
* Výsuvy s kovovým, plastovým nebo DTD korpusem s tlumením.
* Závěsy dvířek niklované, s tlumením s možností deaktivace, úhel otevření 110°, seřízení ve třech směrech.
* Ocelový kabelový žlab z plechu tl. 2 mm s kruhovou perforací pro uchycení kabelových svazků nebo rozbočení 230V v barvě podnože délky zpravidla o 300 mm kratší než stůl

**Dodavatel doloží**

prohlášení o shodě nebo obdobný dokument o shodě s doporučeními a požadavky uvedených norem, pokud je pro dané zboží norma relevantní. Platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách použitých třískových desek

**Materiál**

* Všechny použité materiály (pro které je to relevantní) budou splňovat emisní třídu E1.
* Pracovní deska – postforming Pracovní deska tvořena jádrem z dřevotřískové desky potažené folií z vysokotlakého laminátu (HPL fólií), přední horní i spodní hrana plynule zaoblená - postforming. Ostatní hrany musí být olepeny hranou ABS tl. 2 mm s rádiusem R2. Deska odolná teplotě do 150°C, krátkodobě 250°C.
* LTD - laminovaná dřevotřísková deska tloušťky 18 mm. Olepena hranami PU technologií, barva lepidla bude odpovídat barvě dekoru LTD – dvířka, čela zásuvek ABS 2 mm/R2, ostatní ABS 1 mm.
* Hranou ABS budou olepeny i hrany, které nejsou vidět, ale nepřiléhají k jiné desce, tzn. i spodní, zadní apod.
* U stolů, u kterých je podnož definována jako podnož z ocelových profilů 40 x 40 mm je nutné dodržet tento rozměr u stolových nohou – pro horizontální část konstrukce je možné použít profily jiných rozměrů při dodržení minimální předepsané nosnosti a maximálního rozměru 40 mm ve vertikálním směru v místě/místech sezení.

Splnění norem

Tam kde je to pro konkrétní výrobek relevantní bude odpovídat požadavkům těchto norem a předpisů:

* ČSN 14 749 Bytový a kuchyňský úložný nábytek a pracovní desky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
* ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek - Technické požadavky
* ČSN 91 0100 Nábytek - Bezpečnostní požadavky
* ČSN EN 12529 (918003) - Kladky a kola - Kladky - Kladky pro otáčivá křesla – Požadavky
* ČSN EN 14 072 Sklo v nábytku - Metody zkoušení
* ČSN EN 14 073 Úložný nábytek - Bezpečnostní požadavky a Metody zkoušení pro stanovení stability a pevnosti konstrukce
* ČSN EN 14 074 Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí
* ČSN EN 15 372 Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky na nebytový stolový nábytek
* ČSN EN 16 121+A1 Nebytový úložný nábytek - Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu
* ČSN EN 527-1 Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
* ČSN EN 527-2 Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky
* ČSN EN 527-3 (911105) - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a mechanické pevnosti konstrukce
* ČSN EN 312-3 (492614) - Třískové desky - Požadavky - Část 3: Požadavky na desky pro vnitřní vybavení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí
* ČSN EN 12727 (910645) - Nábytek - Pevně zabudované řady sedadel - Zkušební metody a požadavky na pevnost a trvanlivost

**Součástí projektu interiéru jsou, jak již bylo uvedeno, půdorysy jednotlivých podlaží a celkový katalog vybavení s popisem jednotlivých prvků. Je doplněno výkazem a rozpočtem.**

**Barevnost nábytku, potahů a výmalby je patrná z přiložených vizualizací.**

Vypracoval: Ing. arch. I. Březina