

DaF-PROJEKT s.r.o.
Hornopolská 131/12, Ostrava - Moravská Ostrava, 70200
(Soukromá projekční a inženýrská kancelář)



D04-200 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace pro provedení stavby

Název akce	: Projektová dokumentace interiérů pro objekty OPF v Karviné
Investor	: Slezská univerzita v Opavě, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
Místo stavby	: ul. Na Vyhlídce 1079/1, 735 06, Karviná, k.ú. Karviná
Zakázka číslo	: 101/18
Datum	: Duben 2018
Projektant	:
Zodp.projektant	: Ing. Vítězslav Dvorský
Vypracoval	: Ing. arch. Jiří Bobek
	Ing. arch. Martin Závorka

OBSAH DOKUMENTACE

1.	Výchozí podklady.....	3
2.	Úvod	3
3.	Popis místností.....	4
4.	Popis nábytku	4
5.	Obklady stěn v místnosti D1	Chyba! Záložka není definována.
6.	Popis materiálů	11
7.	Požadavky na výrobní dokumentaci.....	11
8.	Bezpečnost práce	11
9.	Závěrečná doporučení.....	12

1. Výchozí podklady

- Studie interiéru prezentační místnosti
- Zadání investora (Příloha č. 3 Výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu)
- Konzultace se zadavatelem a uživatelem stavby

2. Úvod

Dle požadavku investora byl zpracován projekt řešení interiéru pro zakázku „**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE INTERIÉRŮ PRO OBJEKTY OPF V KARVINÉ**“.

Projekt interiéru řeší pouze některé místnosti v rámci komplexu fakulty. Ty se nacházejí v částech A, B a D. Jedná se převážně o výměnu nábytku a interiérových doplňků v učebnách a nové uspořádání interiéru v prezentační místnosti a studovně.

Rozsah řešení interiéru:

Budova A

1. nadzemní podlaží

V 1. nadzemním podlaží interiér NENÍ ŘEŠEN.

2. nadzemní podlaží

Místnosti 2. nadzemního podlaží řešené v projektu interiéru: A206/A-2_23, A211/A-2_29, A217/A-2_37

3. nadzemní podlaží

Místnosti 3. nadzemního podlaží řešené v projektu interiéru: A309/A-3_21

4. nadzemní podlaží

Místnosti 4. nadzemního podlaží řešené v projektu interiéru: A412/A-4_35

5. nadzemní podlaží

Místnosti 5. nadzemního podlaží řešené v projektu interiéru: A501/A-5_09

Budova B

1. nadzemní podlaží

V 1. nadzemním podlaží interiér NENÍ ŘEŠEN.

2. nadzemní podlaží

Místnosti 2. nadzemního podlaží řešené v projektu interiéru: B206/B-2_06

3. nadzemní podlaží

Ve 3. nadzemním podlaží interiér NENÍ ŘEŠEN.

Budova D

1. podzemní podlaží

Místnosti 1. podzemního podlaží řešené v projektu interiéru: D1-1_31

3. Popis místností

Vybrané místnosti budov A, B a D budou vybaveny novým nábytkem. Rozmístění jednotlivých kusů nábytku je znázorněno na výkresech D04-200 – D4-2010. V rámci projektu interiéru je rovněž zakresleno vybavení AV technikou. AV technika není dále řešena a bude součástí dodávky jiné akce. Z hlediska funkce lze řešené místnosti rozdělit na učebny, zasedací místnost a studovnu / student lounge.

Učebny – stávající lavice, katedry a sedací nábytek budou nahrazeny novými prvky. V některých učebnách dojde k navýšení jejich kapacity nebo změně uspořádání lavic. Učebny jsou v podstatě dvojího typu – pro klasickou výuku s běžnými 2 místnými, případně 1 místnými lavicemi anebo učebny vybavené PC, přičemž na jednu lavici připadá 1 x PC a 2 místa k sezení. Nové vybavení PC není součástí dodávky interiéru.

Zasedací místnost A309/A-3_21 – bude vybavena novým nábytkem. Stávající stoly, skříňky a sedací nábytek budou nahrazeny novými prvky. Nové stoly, které lze variabilně uspořádat; naproti vstupním dveřím sestava z dřevěných skříněk s otevíravými dvířky, vedle vstupních dveří bude na stěnu u okna vytvořena sestava z rámovaných obrázků. Dojde k přesunutí stávajících televizorů a jejich zavěšení na zeď.

Studovna D1/D-1_31 – ze stávajících prvků studovny zůstanou pouze 4 ks PC stolků. Místnost bude rozdělena na 3 části – u vstupu zůstane zachována část s prodejem skript – pracovní stůl s PC a pracovní židli, zavěšené a stojací policové vitríny pro vystavení prodáváných skript; v prostřední části je navržena studovna – pracovní stoly, které lze variabilně uspořádat dle aktuálních požadavků na práci, židle a u stěny sousedící s malým sálem zachované PC stolky; v nejzazší části u okna pak relaxační zóna se sedačkami a sedacími vaky. V místnosti bude proveden nový dřevěný obklad s horizontálním uspořádáním desek s viditelnými spárami, které budou rytmizovány vertikálním tmavě šedým dřevěným obkladem. V místech vynechání dřevěného obkladu budou do stěny kotveny policové vitríny.

4. Popis nábytku

Jednotlivé typy nábytku jsou rozděleny do následujících skupin:

100 - 105	skříňky, vitríny
120 - 127	katedry, stoly, lavice
150 – 154	sedací nábytek
160 - 162	doplňky
165 - 167	krycí desky
Z/1 – Z/3	vnitřní žaluzie

Skříňky, vitríny

Konstrukce je postavena na laminované DTD tl. 18 mm. Horní deska skříněk (pol. 100 – 103) bude z laminované DTD tl. 25 mm. Viditelné hrany jsou oplepeny hranou ABS ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny. Hrany vnitřních polic jsou oplepeny hranou tl. 0,5 mm ve shodném provedení dezénu. Skříňe mají záda plná dodávající konstrukci tuhost. Sokl výšky 100 mm. Rozvržení volných polic je uzpůsobeno pro ukládání tiskopisů a šanonů. Dvířka budou vybavena kovovými úchytkami.

Katedry, lavice, stoly

Lavice klasické

Pracovní stůl je opatřen horní deskou z laminované DTD tl. 25 mm. Viditelné hrany jsou oplepeny ABS hranou ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny rádiusem R2.

Nosná konstrukce (nohy) je z ocelových tenkostěnných profilů. Výška stolové desky bude v úrovni 730 -750 mm pomocí stavitelných nožek – výšková rektifikace.

Vlastní noha je vyrobena ve tvaru „H“ z uzavřeného profilu 50 x 30 mm (spodní) a 60 x 20 mm (horní). Spodní profil (50 x30) je opatřen plastovými, tvarovanými návleky v šedé barvě a horní profil 60 x 20 obdélníkovou šedou plastovou ucpávkou.

Spodní a horní uzavřený profil je spojen přes párový, otevřený profil „U“. Spojení profilu jsou řešeny neviditelnými (vnitřními) svary.

Otevřený (párový) profil „U“ má v sobě otvory pro zavěšení bočního krycího plechu, plechové trnože (spojení a zavětrování podnoží). Pravý a levý bok „H“ stojiny nosné konstrukce je opatřen nasazovacím, bočním krycím plechem (vnitřním i vnějším 2ks + 2ks). Tento nasazovací plech je designovým prvkem celé podnože.

Vnitřkem „H“ stojiny (prostor mezi „U“ profilem a vnitřním a vnějším bočním, krycím plechem) je možné protáhnout kabeláž pro připojení PC, tel. a dalších zařízení.

Vlastní pevné spojení nohou je provedeno přes univerzální stavitelnou plechovou trnož, které jednak slouží ke spojení, ale také k vedení elektro kabeláže. Pomocí této trnože je možné dosáhnout šířky stolu v rozsahu 1400 - 2200 mm. V obou krajích trnože jsou kruhové otvory s plastovými ucpávkami pro provlečení elektro kabeláže (ochrana proti poškození – prořezání kabelů).

Vlastní spojení nohou a trnože je provedené zavěšení plechové trnože do nohou bez pomocí šroubů. Přišroubováním stolové desky s trnoží a horním profilem nohy (60 x 20) dojde k pevnému spojení celého stolu v celek.

Stůl je doplněn čelním krycím plechem, který se skládá z konzol a děrovaného plechu. Konzola je tvarovaná pásovina, která je uchycena do spodní části stolové desky metrickými šrouby do předem připravených závrtných matic. Čelní krycí plech má různě vysekané otvory (narušení homogenity) a vytvoření vnějšího designové pohledu, má zahnuté odvodové hrany z bezpečnostního hlediska , proti poškození oděvů a z hlediska zvýšení pevnosti krycího plechu. Spojení konzoly a čelního plechu je proveden okrasným šroubovým spojem (metrický závit).

Kovová konstrukce je v barvě RAL 9006. Ucpávky – barva šedá.

Lavice s držákem PC

Pracovní stůl je opatřen horní deskou z laminované DTD tl. 25 mm. Viditelné hrany jsou oplepeny ABS hranou ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny rádiusem R2. Ve stolové desce je 1ks stolová průchodka (pozice bude určena) Materiál – hliník, otočné víko, kartáček pro protažení kabelů.

Nosná konstrukce (nohy) je z ocelových tenkostěnných profilů. Výška stolové desky bude v úrovni 730 -750 mm pomocí stavitelných nožek – výšková rektifikace.

Vlastní noha je vyrobena ve tvaru „H“ z uzavřeného profilu 50 x 30 mm (spodní) a 60 x 20 mm (horní). Spodní profil (50 x30) je opatřen plastovými, tvarovanými návleky v šedé barvě a horní profil 60 x 20 obdélníkovou šedou plastovou ucpávkou.

Spodní a horní uzavřený profil je spojen přes párový, otevřený profil „U“. Spojení profilu jsou řešeny neviditelnými (vnitřními) svary.

Otevřený (párový) profil „U“ má v sobě otvory pro zavěšení bočního krycího plechu, plechové trnože (spojení a zavětrování podnoží) a také držáku PC. Pravý a levý bok „H“ stojiny nosné konstrukce je opatřen nasazovacím, bočním krycím plechem (vnitřním i vnějším 2ks + 2ks). Tento nasazovací plech je designovým prvkem celé podnože.

Vnitřkem „H“ stojiny (prostor mezi „U“ profilem a vnitřním a vnějším bočním, krycím plechem) je možné protáhnout kabeláž pro připojení PC, tel. a dalších zařízení.

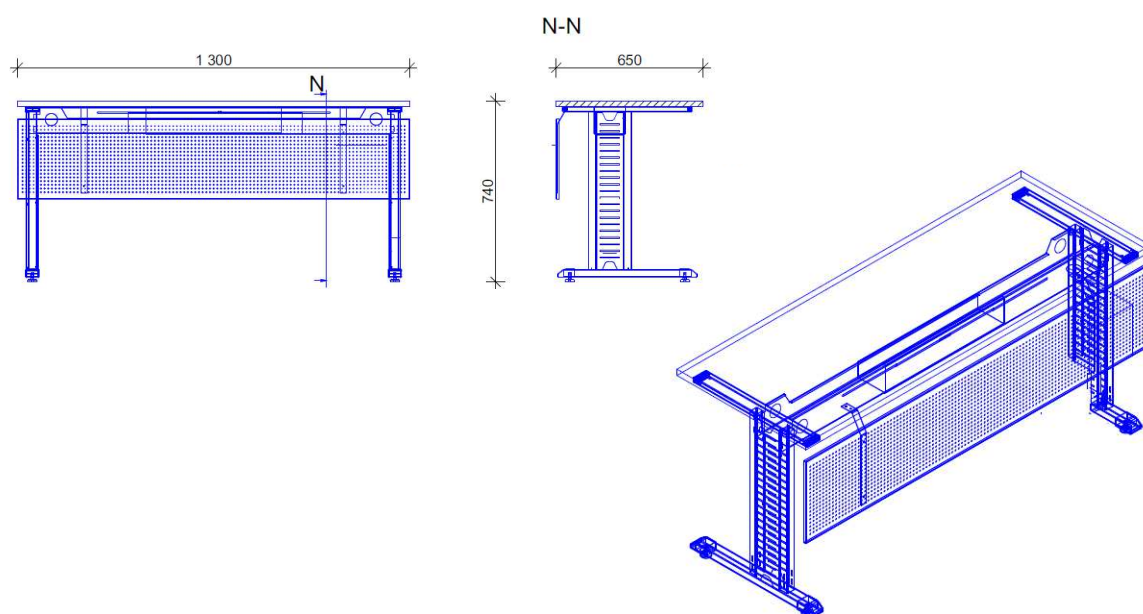
Vlastní pevné spojení nohou je provedeno přes univerzální stavitelnou plechovou trnož, které jednak slouží ke spojení, ale také k vedení elektro kabeláže. Pomocí této trnože je možné dosáhnout šířky stolů v rozsahu 1400 - 2200 mm. V obou krajích trnože jsou kruhové otvory s plastovými ucpávkami pro provlečení elektro kabeláže (ochrana proti poškození – prořezání kabelů).

Vlastní spojení nohou a trnože je provedené zavěšení plechové trnože do nohou bez pomoci šroubů. Přišroubováním stolové desky s trnoží a horním profilem nohy (60 x 20) dojde k pevnému spojení celého stolu v celek.

K nosné konstrukci stolu bude zavěšen držák PC, který je vyroben z plechu. Držák PC je univerzální (možnost přestavitelnost) pro různé hloubky a šířky PC. Pomocí univerzálního držáku, opásáním a zámkem docílíme zabezpečení proti odcizení.

Stůl je doplněn čelním krycím plechem, který se skládá z konzol a děrovaného plechu. Konzola je tvarovaná pásovina, která je uchycena do spodní části stolové desky metrickými šrouby do předem připravených závrtných matic. Čelní krycí plech má různě vysekané otvory (narušení homogenity) a vytvoření vnějšího designové pohledu, má zahnuté odvodové hrany z bezpečnostního hlediska , proti poškození oděvů a z hlediska zvýšení pevnosti krycího plechu. Spojení konzoly a čelního plechu je proveden okrasným šroubovým spojením (metrický závit).

Kovová konstrukce je v barvě RAL 9006. Ucpávky – barva šedá.



Stůl A309, D1

Obdélníkový stůl, kovová rámová podnož s výškovou rektifikací min 15 mm, nohy čtvercového průřezu - jechl 40x40mm, tl. stěny min. 2mm.

Spojnice (luby) "U" profil 40 x 25 mm, tl. min. 2mm otočen otevřenou stranou vzhůru. (směrem ke stolové desce).

1ks Lubu (kratší strana – hloubka stolu) je opatřen 4 prostřihy v obou krajích pro rohovou spojku .

2ks Lubů (delší strana – délka stolu) je opatřen 4 prostřihy na jednom kraji pro rohovou spojku a na druhém konci je lub opatřen packou (ohnutá pod úhlem 90st. směrem dovnitř) pro připevnění kovové konstrukce stolu k stacionárnímu 4 zásuvkovému kontejneru. V pacce je proveden otvor průměru 8 mm.

Rohová spojka - tvar "U" , tl 2,5mm - pozink. Protikus

rohové spojky - vložka (vložená uvnitř stojiny – jechl 40

x 40 mm) , Materiál rohové spojky - plech tl. 4mm s

vnitřním závitem M8. Celá rámová konstrukce je

spojena 2ks imbusový šroub M8 x 60 mm.

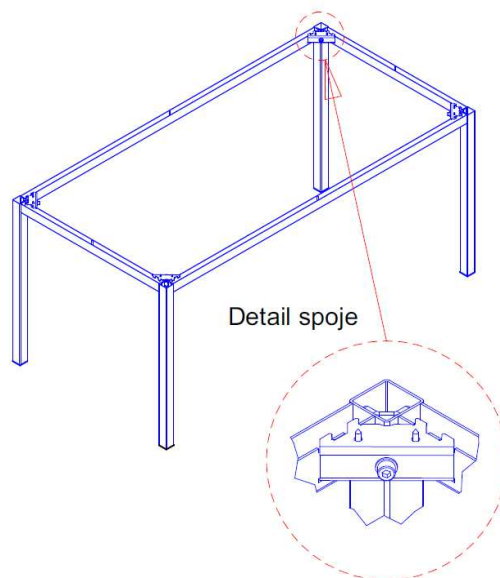
Stolová deska, provedení : LTD tl. 25mm, všechny

hrany oplepeny ABS hranou 2mm v dekoru desky,

Povrchová úprava Kovové podnože - vypalovaná

prášková barva v odstínu hliník (RAL 9006).

Materiál stolové desky – bílá barva.

**Sedací nábytek****Židle do učebny**

Židle na kovové podnoži. Sedák s opěrákem tvoří buková skořepina bez čalounění z jednoho kusu.

Certifikace:

Výrobek splňuje rozměrové a bezpečnostní předpisy, uchazeč doloží kopii platného certifikátu dle ČSN EN 16139:2013

Popis:

Trubková podnož 16 x 2 mm, čtyřnohá, povrchová úprava lesklý chrom.

Podnož je svařovaná a opatřena pevným prvkem proti nežádoucímu pojezdu distančních podložek vymezujících prostor mezi samotnou podnoží/konstrukcí a bukovým korpusem. Buková skořepina o síle min.

10 mm, přední strana opatřena vysokotlakým HPL laminátem barvy červená RAL 3000, zadní strana a boční hrany bukové skořepiny bělen + lakovány. V horní části opěradla je manipulační oválné madlo, rozměr madla 12 x 3,5 cm.



Rozměry:

Hloubka sedáku 39 cm

Výška opěradla 41 cm

Výška sedáku 45 cm

Celková šířka 54 cm

Celková výška 85 cm

Nosnost min. 120 kg

Kancelářská židle za katedru

Otočná kancelářská židle s konstrukcí odděleného sedáku a opěradla, synchronní mechanismus, područky, bez podhlavníku, výšková stavitelnost plynovým pístem, pětiramenný kříž, pojezdové kola

Certifikace :

Výrobek splňuje rozměrové a bezpečnostní předpisy, uchazeč doloží kopii platného certifikátu dle ČSN EN 1335-1, 1335-2

Mechanika :

Synchronní dvoupáková mechanika, blokace synchronní mechaniky min. v 5-ti pozicích. Plynulé nastavení protitlaku pomocí ovládacího prvku uprostřed mechaniky

Sedák :

Tvarovaný miskový, čalouněný potahem (né síťovinou), výplň sedáku je z kvalitního molitanu o tloušťce min. 4 cm. Sedák dostatečně zaoblen přední hranou, zabraňující nežádoucímu otlaku na spodní část nohou. Nosný prvek sedáku buková překližka, o síle min. 10 mm. Sedák bez prošíání. Spodní část sedáku je z černého plastu .

Opěrák :

Ergonomicky tvarovaná opěra čalouněná potahem (né síťovinou), výplň opěry z kvalitního molitanu o tloušťce min. 3 cm. Opěra zad bez prošíání. Opěra je výškově stavitelná systémem UP- DOWN. Rozsah výškového nastavení opěry min. 8 cm. Zadní díl opěry je z černého plastu, obsahuje dva výrazné vertikální rádiusové prolisy.

Područky :

Pevné, fixní, bez výškového nastavení, trojúhelníkového tvaru, materiál černý plast, hladké horní madlo o délce 29 cm. Výška horního madla od sedáku 18 cm.

Základna :

Pětiramenný kříž z černého plastu – nylonu, min. průměr 64 cm

Černý plynový výškově stavitelný píst

Kolečka dle typ podlahy (koberec nebo PVC, atd.....) průměr 50 mm

Potah :

Kvalitní jednobarevná textilie bez větších struktur, složení 100 % polyester, min. 100.000 zátěžových cyklů, gramáž min. 285g/m², splňuje cigaretový a zápalkový test BS EN 1021-1, BS EN 1021-2

Rozměry :

Šířka sedáku 50 cm

Hloubka sedáku 44 cm

Opěradlo šířka v dolní části 42 cm

Opěradlo šířka v horní části 48 cm

Výška opěradla 57 cm

Výška sedáku 45 -56 cm



Vnitřní žaluzie

Místnosti A-309 a D-1 budou v interiéru opatřeny vertikálními žaluziemi. Součástí dodávky žaluzie bude hliníkový profil, stropní a stěnové úchyty. Látkové lamety v barvě bílé (např. 9003). Ovládání pomocí řetízku a šňůry.

Studovna D-1 bude opatřena vertikální žaluzií, která se bude posouvat od středu okna na obě strany.

Studovna A309 také bude opatřena žaluzií, která se bude posouvat od středu žaluzie na obě strany.

Popis jednotlivých položek

- Pol.100 skříňka policová (1200/450/1100 mm), otevíravá plná dvířka s kovovými úchytkami, korpus z laminované DTD tl. 18 mm, horní deska tl. 25 mm. Viditelné hrany oplepeny PVC hranou ve shodném provedení dezénu. Plná záda dodávající konstrukci tuhost nebo záda ze sololitu. Dvířka budou opatřena polohově stavitelnými dveřními závěsy a kovovými uchytkama dle výběru investora.
- Pol.101 skříňka policová (1200/600/850 mm), otevíravá plná dvířka s kovovými úchytkami, korpus z laminované DTD tl. 18 mm, horní deska tl. 25 mm. Zadní krycí deska v. 250 mm, tl. 25 mm. Viditelné hrany oplepeny PVC hranou ve shodném provedení dezénu. Plná záda dodávající konstrukci tuhost nebo záda ze sololitu. Dvířka budou opatřena polohově stavitelnými dveřními závěsy a kovovými uchytkama dle výběru investora.
- Pol.102 skříňka policová (600/600/850 mm), otevíravá plná dvířka s kovovými úchytkami, korpus z laminované DTD tl. 18 mm, horní deska tl. 25 mm. Zadní krycí deska v. 250 mm, tl. 25 mm. Viditelné hrany oplepeny PVC hranou ve shodném provedení dezénu. Plná záda dodávající konstrukci tuhost nebo záda ze sololitu. Dvířka budou opatřena polohově stavitelnými dveřními závěsy a kovovými uchytkama dle výběru investora.
- Pol.103 otevřená policová skříňka 1650x1940x350 mm (š. x v. x h.), konstrukce z laminované DTD tl. 18 mm, viditelné hrany oplepeny PVC hranou ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny.
- Pol.104 zavěšená otevřená horní policová skříňka 2350x250x480 mm (š. x v. x h.), konstrukce z laminované DTD tl. 18 mm, viditelné hrany oplepeny PVC hranou ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny.
- Pol.103 zavěšená otevřená horní policová skříňka 2000x350x480 mm (š. x v. x h.), konstrukce z laminované DTD tl. 18 mm, viditelné hrany oplepeny PVC hranou ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny.
- Pol.120 lavice 1200x450 mm, horní pracovní deska z laminované DTD tl. 25, povrchová úprava HPL lamino, nosná konstrukce (nohy) z ocelových tenkostěnných profilů, spojení nohou je provedeno přes univerzální stavitelnou plechovou trnož.
- Pol.121 lavice 600x450 mm, horní pracovní deska z laminované DTD tl. 25, povrchová úprava HPL lamino, nosná konstrukce (nohy) z ocelových tenkostěnných profilů, spojení nohou je provedeno přes univerzální stavitelnou plechovou trnož.
- Pol.122 PC lavice 1400x700 mm, horní pracovní deska z laminované DTD tl. 25, povrchová úprava HPL lamino, nosná konstrukce (nohy) z ocelových tenkostěnných profilů, spojení nohou je provedeno přes univerzální stavitelnou plechovou trnož. Držák PC, kabelové průchodky v pracovní desce.
- Pol.123 katedra 1200x600 mm, kovová rámová podnož, horní pracovní deska z laminované DTD tl. 25 mm, povrchová úprava HPL lamino, šuplíková skříňka 400x600 mm, kovová kabelová průchodka v pracovní desce, kovové uchytky dle výběru investora.
- Pol.124 pracovní stůl 1600x700 mm, kovová rámová podnož, horní pracovní deska z laminované DTD tl. 25 mm, povrchová úprava HPL lamino, šuplíková skříňka

- 400x700 mm, kovová kabelová průchodka v pracovní desce, kovové uchytky dle výběru investora.
- Pol.125 pracovní stůl 1500x800 mm, kovová rámová podnož, horní pracovní deska z laminované DTD tl. 25 mm, povrchová úprava HPL lamino.
- Pol.126, 127 dřevěné stolky, horní deska tl. 80 mm, nožky 80x80 mm.
- Pol. 150 židle s dřevěným sedákem z ohýbané bukové překližky, nožky z ocelových trubek s chromovanou povrchovou úpravou, plastové koncovky, odstín moření dřeva dle výběru investora
- Pol. 151 židle kancelářská otočná s područkami, čalouněný sedák, síťovaný opěrák, kovová kostra, černá plastová kolečka, nosnost min. 130 kg
- Pol. 152 židle jednací, konstrukce z ohýbaných ocelových trubek s chromovanou povrchovou úpravou, kožený sedák a opěrák, základna rámu opatřena plastovými kluzáky, nosnost min. 110 kg
- Pol. 153 pohovka 2 místná, dřevěný rám, ocelové nožky, povrchová úprava práškovým lakem, plastové koncovky nožek, polyesterový potah, čalounění polyuretanovou pěnou 30kg/m³
- Pol. 154 sedací vak tvar „hruška“, objem 590 litrů, dvouvrstvé provedení s vnitřním obalem, polyesterový potah, výplň z polystyrenového granulátu
- Pol. 160 šatní stěna s věšáky, 4 kovové dvojháčky, deska z laminované DTD tl. 18 mm
- Pol. 161 rámeček na fotografie 500x500 mm, rám z dřevovláknité desky s fólií, přední kryt z polystyrenového plastu, papírová pasparta
- Pol. 162 tabule bílá keramická 1800x1200 mm, odkládací pultík na fixy
- Pol. 165-167 krycí desky na stěnu, laminovaná DTD tl. 18 mm, kotvená vruty do hmoždinek do zadní stěny učeben. Dodávka včetně kotvícího materiálu.
- Pol. Z/1 vnitřní vertikální žaluzie 2800/3800 mm, hliníkový profil s plastovými koncovkami vč. stropního a stěnového úchytu, zatemňující látkové lamely, ovládání pomocí řetízku a šňůry, barva bílá RAL 9003, lamely bílé. Posouvání lamel od středu okna na obě strany.
- Pol. Z/2 vnitřní vertikální žaluzie 3200/2400 mm, hliníkový profil s plastovými koncovkami vč. stropního a stěnového úchytu, zatemňující látkové lamely, ovládání pomocí řetízku a šňůry, barva bílá RAL 9003, lamely bílé. Posouvání lamel od středu okna na obě strany.
- Pol. Z/3 vnitřní vertikální žaluzie 3600/2400 mm, hliníkový profil s plastovými koncovkami vč. stropního a stěnového úchytu, zatemňující látkové lamely, ovládání pomocí řetízku a šňůry, barva bílá RAL 9003, lamely bílé. Posouvání lamel od středu okna na obě strany.

5. Popis materiálů

Dřevěný a kovový nábytek

Nábytek bude vyroben z laminované DTD, popřípadě MDF desky v kombinaci s kovovými prvky, jako jsou nohy, podnože, úchyty atp. Všechny části dřevěných skříněk, zásuvek a stolů budou v barvě bílá - designový a kvalitativní vzor Egger W1000 ST9.

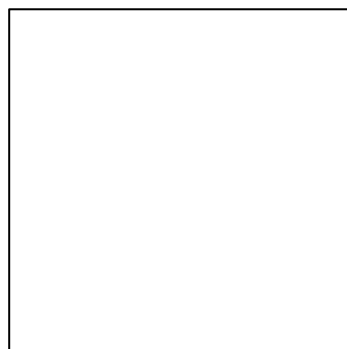
Vitríny budou kromě bílé barvy i ve dřevodekoru buk světlý s vodorovnou kresbou – designový a kvalitativní vzor Egger Buk přírodní H1518 ST15.

Dřevěné části mobiliáře (židle v učebnách) budou ve světlém dřevodekoru – např. světlý buk. Kovové konstrukce mobiliáře budou provedeny s povrchovou úpravou práškovým lakem v šedé barvě (RAL 9006).

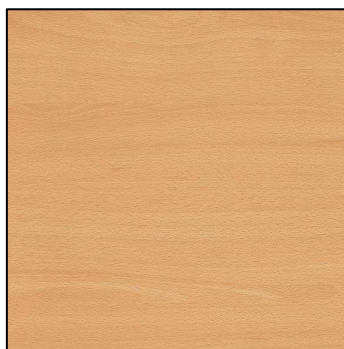
Obložení stěn bude v kombinaci:

1 – Bílá, např. Egger W1000 ST9

2 – Dřevodekor světlý buk, např. Egger Buk přírodní H1518 ST15



1



2

6. Požadavky na výrobní dokumentaci

Před výrobou pevných stolů bude předložena výrobní dokumentace se zakreslením polohy instalačního žlabu pro rozvod kabeláže.

7. Bezpečnost práce

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví a všechna ustanovení vyplývající ze Zákona č. 262/2006 Sb, stavebního zákoníku, především pak ustanovení části páté – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, Zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolení.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno.

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, požárníci, plynárna, vodárna, policie). Staveniště v místech výskytu musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, plyn, el. proud, atd.).

Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Dodavatel je povinen zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb podle zák.133/85 Sb. a vyhlášky 37/86 Sb. o požární ochraně.

Během výstavby jsou dodavatelé a investor povinni dodržovat veškeré požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (svaření, broušení apod.).

Protipožární zajištění stavby bude konzultováno před jejím zahájením s místně příslušným HZS.

8. Závěrečná doporučení

Pokud tato dokumentace z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení obsahuje odkazy na technologie či specifická označení výrobků jsou tyto odkazy, názvy a označení **NEZÁVAZNÉ** a zadavatel v souladu s § 45, odstavec 3 zákona číslo 137/2006 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Uživatel si vyhradil právo upřesnit dezén DTD a barevné provedení jednotlivých částí nábytku před jejich realizací.

Rozměry uvedené v dokumentaci jsou směrné a zvláště u položek, které mají vazbu na stavební konstrukce, bude nutné jejich ověření se skutečností – obklady sloupů, kryty radiátorů, interiérové žaluzie, apod. Projekt a kusovník neslouží jako výrobní dokumentace.

Jednotková cena bude obsahovat zpracování dílenské dokumentace včetně jejího schvalování, vzorkování, výrobu nebo dodávku, dopravu a montáž příslušné položky včetně případného zaškolení obsluhy.

Před zahájením výroby nutno, aby dodavatel předložil dílenskou dokumentaci a vzorky materiálů k odsouhlasení investorovi/uživateli a autorovi projektu.

Z dokumentace vyplývá, že celá dodávka interiéru se skládá z pěti hlavních oddílů: Posluchářenské stoly, Posluchářenské sezení, Podlahová krytina – koberec, Akustické (protipožární) obklady a podhledy, Ostatní - větrací mřížky a žaluzie.

K zajištění kontroly ze strany investora (uživatele) akce, že uchazeči o VZ řádně porozuměli technickému řešení projektu a že jsou schopni dodávku (skládající se z jednotlivých poddodávek) splnit v požadovaném finančním objemu, termínu, požadované vysoké kvalitě provedení a technické úrovni provedení při dodržení požadavků dotčených orgánů státní správy – HZS, hygiena a další uvedených v PD doporučujeme zpracovat do zadávací dokumentace následující požadavky.

V rámci technické kvalifikace požadavek na předložení vzorků vybraných položek dodávky a to takto:

1. Vzorek učebnového nábytku: 1 ks lavice
1 ks židle do učeben
2. Vzorek koberce vč. doložení certifikátu + technického listu
3. Vzorek dřevěného obkladu do místnosti D1

Jedná se o položky, které budou tvořit hlavní finanční podíly dodávky.

Předložením vzorků uchazeči o VZ, které budou hodnoceny dle předem stanovených kritérií v ZD si zadavatel ověří jakost, kvalitu, atd.....položek, které budou tvořit základní objemy dodávky.

například:

Vzorek bude řádně označen názvem dodavatele a uvedením čísla vzorku. Jako součást nabídky vzorků budou v nabídce (listinné podobě nabídky) účastníka zadávacího řízení dodány technické listy, osvědčení či certifikáty k materiálům, prokazující splnění technických požadavků a zdravotních a bezpečnostních předpisů uvedených v PD (dále jen doklady) a ze kterých bude dále patrné, ke kterému číslu vzorku se tyto doklady vztahují. Zadavatel stanovuje povinnost dodavatelům převzít po ukončení zadávacího řízení předložené vzorky, a to do pěti pracovních dnů od písemné výzvy k převzetí.

Na předložených vzorcích dodavatel prokáže:

- celkovou kvalitu dodávaného zboží,
- detailní soulad předložených vzorků s požadavky podle PD.

Detailním souladem se rozumí:

- vzhled,
- funkčnost,
- kvalita a exaktnost provedení,
- rozměry a tvary,
- použité materiály,
- konstrukční detaily,
- celková stabilita a bezpečnost.

V případě, že dodavatel není schopen prokázat splnění určité části technické kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn tuto část v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob.

V Ostravě 04/2018

Ing. arch. Martin Závorka