

# ÚŘAD PRÁCE Semily

## PROJEKT INTERIÉRŮ a DVŘ (Dokumentace k výběrovému řízení)

### B.1 PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### CELKOVÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRŮ

Na základě zadání a následných konzultací byl vypracován v průběhu února 2015 návrh interiérů pro prostory ÚP Semily tak, aby vyhovoval funkčně uživateli a aby se splnila i podmínka maximálních možných nákladů na interiér. Návrh byl schválen a odevzdán.

Na základě návrhu byl vypracován tento projekt interiérů, který slouží také jako dokumentace pro výběrové řízení.

Základním principem řešení bylo zvolení přibližně shodného pracoviště každému pracovníkovi s pracovním stolem, kontejnerem, přístavným stolem na tiskárnu či jiná zařízení, jednacím stolem (u jednomístných kanceláří s 2 místy, u dvoumístných kanceláří pak menší s 1 místem), poličkou a příslušným úložným prostorem. Každá kancelář má šatní skříň u dvoumístných společnou pro 2 pracovníky, a alespoň 1 dveřovou policovou uzamykatelnou skříň a 1 regál.

Vybrané kanceláře pak mají navíc 1 nebo 2 kartotéky na závěsné pořadače s regálem nad ní.

Byly dořešeny chodby - čekárny, školící místnost a zasedačka.

Byla zvolena dvojí barevnost, jedna se světlým dřevěným dekorem jasan a červenou doplňkovou barvou pro všechny kanceláře a školení a druhou se zelenou (limetkovou) barvou a tmavým dekorem dřeva wengé pouze pro kancelář ředitele, zasedačku a vedoucího.

Na kontrolním dnu stavby byly závazně vybrány koberce pro obě barevnosti.

Protože návrh i projekt byl vypracován do dokumentace rekonstrukce stavby a stavba nebyla dosud hotova (nebyly dokončeny obklady nových konstrukcí, přičky, dveře, podlahy, stropy) nebylo možno zaměřit skutečnost.

Proto bude muset vybraný dodavatel provést vlastní doměření na místě a dle skutečnosti upravit rozměry některých výrobků, hlavně regálů a skříní.

Barevné řešení je orientačně vidět na půdorysech interiérů s barevným řešením B.2, k barevnému řešení jsou přidány i řezy, ale zde jde pouze o řezy interiérem, nikoliv řezy stavbou, která není ve 3D, proto se veškerý nábytek v jednotlivých podlažích za sebou překrývá. Proto řezy slouží spíše pro ukázkou výškových hladin prvků interiérů.

Pro vizualizaci všech interiérů slouží interaktivní 3D model interiérů B.9 v samospouštěcím formátu .exe na PC. Tento model je uložen v elektronické podobě na CD. Po spuštění souboru nabíhají procenta na černé obrazovce a 3D model se po načtení 100% otevře. Ovládání 3D modelu, vypínání hladin i ukončení aplikace je skryto pod klávesou ESC.

Všechny atypické prvky jsou zdokumentovány na výkresech atypů B.05.

Všechny prvky vybavení jsou pak zdokumentovány obrazově a popisem ve standardech prvků B.06.

Projekt obsahuje také knihu místností B.4, kde každá místnost má samostatný půdorys se soupisem prvků pro tuto místnost. Výkresy lze použít v každé místnosti pro bezproblémové roznášení prvků a montáž.

Projekt také obsahuje souhrnný položkový soupis prvků vybavení B.7.

Rozpočet je dodán jako B.8 slepý rozpočet v editovatelné podobě .xlsx a je dodán také pouze v elektronické podobě.

## BAREVNÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRŮ

Interiéry jsou řešeny ve dvojí jednoduché barevnosti

### Barevnost 1 - Všechny kanceláře, chodby, školící místnost

Barevnost je kombinací

šedé lamino na korpusech

lamino javor světlý na plátech, policích a dveřích

lamino červené na zástěnách, čelech zásuvek a viditelných zádech

barva RAL 7035 šedá na podnožích stolů a kartotékách

červený čaloun a eventuálně černá síťovina na židlích

doplňkově pak černá na židlích a šedý plast odpadkové koše, chrom věšáky, věšáčky a úchytky

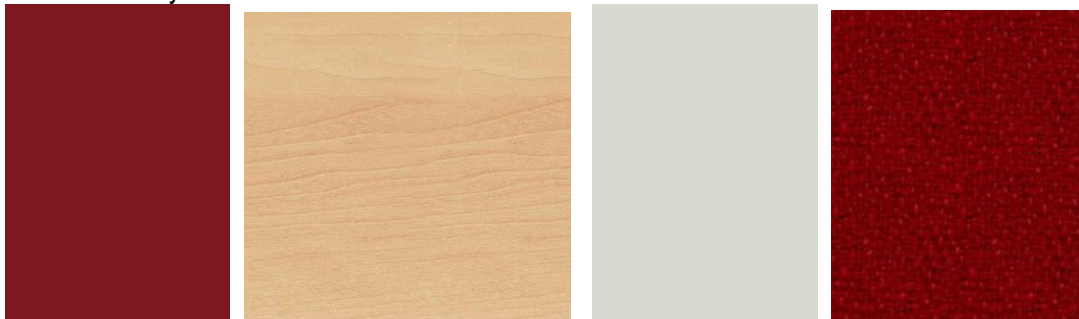
Pouze jako přibližný orientační vzor barvy lamin a látky byly vybrány tyto vzorky :

červené lamino např. Eger U306 ST15 nebo FUNDEFMAX 0067 FH či FS

lamino javor světlý např. EGER H183 nebo FUNDERMAX 0412

lamino šedé např. EGER U708 nebo FUNDERMAX 0741

čaloun červený



### Barevnost 2 - jen vedoucí 217, ředitel 313 a zasedačka 411

Barevnost je kombinací

šedé lamino na korpusech

lamino wengé na plátech, policích a dveřích

lamino sv. zelené (limetka) na zástěnách, čelech zásuvek a viditelných zádech

barva RAL 7035 šedá na podnožích stolů a kartotékách

sv. zelený čaloun a eventuálně černá síťovina a plast na židlích, kovové lesklé podnože

doplňkově pak černá na židlích a šedý plast odpadkové koše, chrom věšáky, věšáčky a úchytky

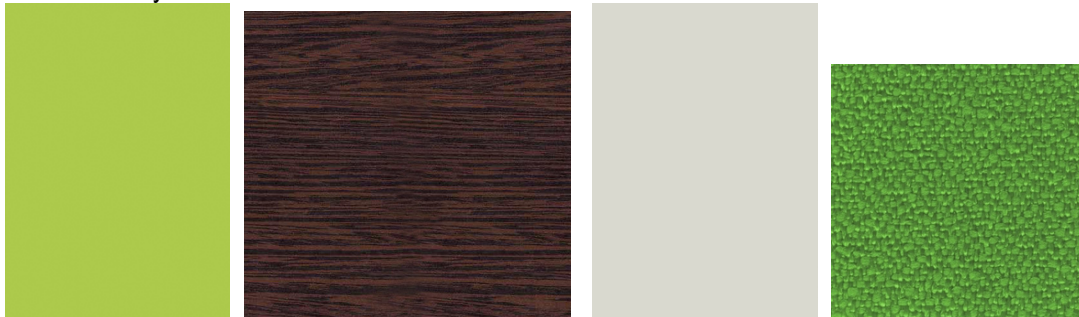
Pouze jako přibližný orientační vzor barvy lamin a látky byly vybrány tyto vzorky :

sv. zelené lamino např. Eger U630 ST15 nebo FUNDEFMAX 0725 FH či FS

lamino wengé např. EGER H1555 nebo FUNDERMAX 0203

lamino šedé např. EGER U708 nebo FUNDERMAX 0741

čaloun zelený



## **MATERIÁLY ATYPICKÝCH PRVKŮ**

LTD - všechny skříně a regály a také zástěny jsou z LTD standardně 18 mm s hranou ABS 2 mm, police skříní a regálů musí být silnější, aby se zabránilo průhybu polic při zatížení šanony. Pláty stolů jsou pak silné 25 mm také s hranou ABS 2 mm.

Úchytky kovové, plochého obdélníkového tvaru, nejlépe chrom.

Podnože všech stolů kov a barva RAL.

## **PRVKY VYBAVENÍ INTERIÉRŮ**

### **ATYPICKÉ PRVKY**

#### **SKŘÍNĚ, REGÁLY A KONTEJNER**

Skříně jsou atypické výroby.

Skříně vysoké N-02, N-03 a regály vysoké N-04 a N-05 jsou standardní skříně z LTD bez soklu na rektifikačních plastových nožkách. Police regálů a policové dvoudveřové skříně musí být silnější pro vyšší nosnost šanonů. Regály N-04 a N-05 je možno šířkově upravovat z 900 mm na 800 - 600 mm podle potřeby umístění po přesném zaměření na místě. Výška a hloubka musí být dodržena. Všechny dveřové skříně budou uzamykatelné.

Regál N-01 je regál na míru pro vsazená plechové typové kartotéky T-01. Je to regál bez soklu se 3 pevnými policemi pouze nahoře nad kartotékou. Regál bude mít záda. Regál bude muset být kotven k přičce proti vyvrácení.

Všechny skříně a regály jsou nakresleny v knize atypů. Zde je též patrné, které police budou stavitelné a které napevno.

Skříně a regály nízké N-07 a N-08, platí pro ně vše, jako pro skříně vysoké.

Atypické regály N-06 do školící místnosti jsou rozkresleny v knize atypů. U regálu N-06b je důležité odsazení spodních zad pro protahování rozvodů a vytvoření prostupů v zádech pro připojení elektro a slaboproudu do zásuvek. Horní část má pak předsazenou čelní desku, na které bude namontována LCD TV na držáku a před ní se bude stahovat plátno z rampy.

Oba regály mají horní nástavec, jehož výšku je potřeba upřesnit a upravit podle výšky stropu a oken do vedlejší kanceláře. Na nástavci je dopředu přesahující rampa, která ponese stahovací promítací plátno. Výška rampy je dána.

Při montáži těchto regálů bude potřeba koordinace při připojování rozvodů reproduktorů, HDMI, ovládání plátna, počítačové sítě a elektro za zády předsazenou čelní deskou.

Pod každý pracovní stůl přijde pojízdný zásuvkový kontejner K-02 se 3 zásuvkami a horní úzkou zásuvkou s tužkovníkem. Kontejner bude uzamykatelný. V rámci korpusu bude mít kontejner pohledová záda z lamina, aby mohl být přesouván pod stoly i zády do viditelné polohy do prostoru. Čela zásuvek budou vždy v doplňkové barvě. Úchytky stejné, jako na skříně.

### **STOLY**

Všechny stoly pracovní, přístavné a jednací S-01, S-02 a S-03 jsou stejného typu. Jedná se o kovovou podnož navrženou z profilů 40x50 mm s šedou RAL barvou. Nohy budou ukončeny plastovými rektifikačními nožkami. Plát je od podnože mírně odsazen. Plát bude z LTD 25 mm, hrana ABS. Je možno použít i typovou podnož z ocelových profilů 40 x 40 mm, pokud to bude pro dodavatele výhodnější, a doplnit o pláty. Všechny pracovní stoly S-01 budou doplněny o plechový žlabový elektrokanál pod zadním svlakem. Každý pracovní stůl bude mít také kabelovou průchodku, umístěnou v levé zadní části plátu blíže středu mezi počítačem a monitorem, a to tak, aby nedocházelo k zakrytí průchodky stolním počítačem nebo monitorem. Poloha počítače, klávesnice a monitoru je patrná na půdorysech.

Výjimkou je jednací malý přístavný stůl S-03e, což je obdélníkový plát na centrální noze také čtvercového průřezu v barvě RAL. Tento stůl musí být navíc plátem pevně spojen s plátem pracovního stolu.

Stůl S-05 je stolek pultového vyššího typu na psaní vestoje na chodbě s jednou válcovou nohou a bočnicí u zdi, za kterou musí být stolek kotven - připevněn k přičce.

Jako stůl jídelní S-06 a konferenční S-07 mohou být použity i typy. Stolek S-07 by však měl být z lamina javor viz. barevnost.

Konferenční stolek se sklem a odkladní spodní dělenou deskou do sekretariátu T07 byl původně vybrán typový ke křesílkům T06, ale bylo by vhodné ho vyrobit atypicky, aby bylo dodrženo lamino javor, a ne bílé, jaké je na typu.

## **ZÁSTĚNY A OBKLADY**

Každý pracovní stůl bude mít ke zdi a do prostoru některou zástěnu do L z doplňkové barvy lamina A02, na které bude umístěn i trojháček na desce jako věšák pro návštěvy. Zástěna bude kotvena do zdi - příčka za stolem.

V 5.NP budou navíc jedny zvýšená záda nízké skříňky v prostoru A02g.

Na chodbách bude za čekárenskými židlemi nástěnné madlo A-04 vždy od zárubně po zárubeň dveří.

V sekretariátu bude obklad celého koutu za křesílky A-05.

U ředitele bude obložen horními deskami celý nízký předsazený parapet pod okny A-06. Parapet bude dotěsněn ke zdi pod oknem a boky silikonem a zalištován a bude sloužit na postavení kytek.

## **POLICE**

Každý pracovní stůl bude mít nad zástěnou jednoduchou závěsnou polici A-01 se zády a bočnicemi.

## **TYPOVÉ PRVKY**

### **KARTOTÉKA**

Kartotéka T01 je typová plechová kartotéka se 4 zásuvkami pro dvouřadé ukládání závěsných kapsových pořadačů a vsazuje se vždy do regálu N01. Kartotéka musí být uzamykatelná a s ochranou proti překlopení, proto se systémem, že lze vytáhnout vždy jen jednu zásuvku. Kartotéka bude v barvě RAL 7035, což je standardní provedení. Proto byla i stejná barva zvolena na podnože stolů.

### **ŽIDLE A SEZENÍ**

Pracovní židle T02 jsou typové výrobky ve 4 typech, T02a pro všechny kanceláře, T02c k řediteli a T02d k vedoucímu. Všechny tyto židle budou mít čalouněný sedák a síťový opěrák, područky a synchro mechaniku se samostatně stavitelným sedákem a opěrákem. Čalounění musí být ergonomicky tvarované.

V žádném případě nesmí být použity pracovní židle či křesla s houpací mechanikou s aretací!

Pracovní židle T02b je běžná standardní pracovní židle bez područek s odděleným čalouněným sedákem a opěrákem.

Jednací židle T03 jsou v 5ti typech. Židle T03a je jednací do všech kanceláří s područkami, nohami, čalouněným sedákem a síťovaným opěrákem. Konferenční židle T03b do školící místnosti je běžná konferenční židle na nohách bez područek s čalouněným sedákem a opěrákem. Jednací židle T03c do zasedačky bude na nohách a bude mít područky, čalouněný sedák a plastový opěrák. Jednací židle T03d patří k řediteli a bude to židle na rámu s čalouněným opěrákem a sedákem. Jednací židle T03e je k vedoucímu a jde o židli na nohách s područkami s čalouněným sedákem a síťovaným opěrákem, podobná, jako T03a. Jednací židle musí mít sladěné či shodné čalounění sedáku i eventuálně opěráku s čalouněním sedáku příslušné pracovní židli.

Židle čekárenská T04 na chodbách je plastová židle na chromových nohách.

Židle jídelní T05 do kuchyněk jsou standardní z ohýbané překližky s otvorem v opěráku na zvedání a na chromových nohách.

T06 je typové čalouněné hranaté křesílko a kovové podnoží. Pozor, musí být sladěno či dodrženo čalounění shodné s pracovní jednací židlí.

### **DOPLŇKY**

Všechny doplňky jsou typové.

Stojanový věšák D-01 s chromových trubek vybrat přibližný dle standardů.

Odpadkový koš D-02 bude plastový otevřený, 15 l dle standardů, vhodná by byla šedá barva.  
Nástěnka D-03 bude typová v Al rámu, vhodnější bude ta, která má i AL rohy, a ne rohy z odlišného plastu.  
Stojan na formuláře / prospekty D-04 je typový nástěnný držák z plastu se šikmými policemi z plexi. Je celkem na 4 A4 nad sebou. Plast je v několika barevných provedení, vhodný bude bílý plast. Montovat se budou vždy 2 vedle sebe.

#### Audiotechnika

D05 zesilovač - zvukový procesor byl vybrán, aby byl připojitelný na síť, HDMI s LCD TV, na dataprojektor a měl systém 5+1 s výkonem min 100W na kanál. Výběr tohoto zařízení a jeho vhodnost konzultuje dodavatel s uživatelem a propojení koordinuje.

D-06 Systém reproduktorů 5+1. Výkon na kanál min. 100 W , malé repro montovatelné na zdi pod strop a na rampy regálů s držákem s možností natáčení repro ve všech směrech a subwoofer do police pod plátno na sokl, Vše včetně akustických kabelů. Dodavatel přizpůsobí police v regálu N06b na zvukový procesor a na subwoofer. Subwoofer možno postavit v případě nutnosti i na podlahu před regál. Při vedení kabelů k reproduktorům a za zády regálu k procesoru bude potřeba koordinace. Jen jako orientační a nezávazný vzor pro velikostní a tvarový výběr repro je možno doporučit repro Bose.

20.3.2015

Ing.arch.akad.arch. Ondřej Svoboda