

## **SEZNAM PŘÍLOH:**

AI\_01 – Technická zpráva  
AI\_02 – Výkresy položek  
AI\_03 – Půdorys 1.PP  
AI\_04 – Půdorys 1.NP  
AI\_05 – Půdorys 2.NP  
AI\_06 – Půdorys 3.NP  
AI\_07 – Půdorys 4.NP  
AI\_08 – Výkaz výměr  
AI\_09 – Soupis prací a dodávek

## **OBSAH:**

### 1) Textová část

- Obsah
- Identifikační údaje
- Úvod – koncepce řešení
- Popis provedení

### 2) Grafická část

- Schémata nábytkových kusů
- Dispoziční schémata všech podlaží s rozmístěním typů jednotlivých místností

### 3) Tabulková část

- Položková tabulka – výkaz výměr
  - soupis prací a dodávek – upřesňující popis položek
-

## Úvod – koncepce řešení:

Projekt řeší vybavení nábytkem dostavby objektu CEMS II. k PEF – ČZU. Dokumentace řeší 4 typy prostor:

1. prostory pracoven
2. prostory učeben (seminární místnosti a posluchárny)
3. komunikace - chodby
4. společné prostory (haly, šatny, prostory pro studenty, prostory bufetu)

Vzhledem k tomu, že se jedná o druhou etapu dostavby, je třeba respektovat již existující nábytkové vybavení a budovu vybavit zařízením shodně se zařízením celé stavby. Z tohoto důvodu je navrženo nábytkové vybavení většinou shodně s řešením I. etapy. Nábytek (především skříňový) je navrhován tak, aby ho bylo možno sestavit do jiných sestav, případně částečně přemístit do nových prostor. Nábytek je navržen materiálově i barevně jednotný a je možno jednotlivé kusy (položky) přemístit do libovolné části stavby, bez ohledu na barevné členění budovy. To by mělo umožňovat i kombinaci s prostory I. etapy.

Obecně platí, že především knihovní díly lze podle přání uživatelů přeskupovat a sestavovat do „libovolných“ sestav. Stejně tak se předpokládá určitá variabilita stolových sestav, zejména v místnosti 2.43. Rozmístění stolů a dalšího nábytku v učebnách a společných prostorech je závazné.

### 1 – prostory pracoven

Jedná se o pracovní pedagogů (odborní asistenti, vedoucí kateder), a sekretariáty. Tyto prostory jsou navrženy jako typové sestavy podle rozměru, tvaru, účelu a obsazenosti místností. Pro celý objekt je navrženo použití ucelené nábytkové řady. Jednotlivé nábytkové kusy jsou navrženy tak, aby umožňovaly použití i v jiných než navržených sestavách. Rozsah vybavení je dán požadavky zadavatele. Prostory pro asistenty jsou vybaveny vždy pro dvojici pedagogů. Zahrnují pracovní stůl s kontejnerem a židli, dva sloupce knihovních skříněk, místo se židlemi u stolu na konzultace a společnou šatní skříň (většinou se skrytým umyvadlem).

Prostory vedoucích kateder jsou vybaveny materiálově a tvarově stejným nábytkem. Pouze sedací nábytek bude čalouněn kůží. Kancelář vedoucího katedry je výrazně prostorově komfortnější a zahrnuje i pohodlné sezení pro návštěvy.

Sekretariáty umožňují odbavení návštěv. Vybaveny jsou čajovou kuchyňkou, pracovním stolem s kontejnerem a pracovní židlí, druhý pracovní stůl je s nástavbou na třídění pošty. Tato sestava slouží jako „recepční pult“ při odbavení návštěv. knihovny. Prostor je také vybaven věšákovou stěnou, šatní skříní se skrytým umyvadlem a sezením pro čekající návštěvy.

### 2 – prostory učeben

Prostory učeben se dělí na posluchárny a seminární místnosti navazující na učebnovou halu. Dále budou pro potřeby výuky dočasně vybaveny místnosti na jednotlivých katedrách.

Posluchárny jsou vybaveny stupňovitým sezením, které je součástí stavební dodávky. V rámci interiéru budou instalovány obklady stěn na zadní stěně posluchárny, ochranná madla podél schodových stupňů a katedra.

Seminární místnosti jsou navrženy jako vybavené pracovními stoly a židlemi. Vybavení je doplněno obkladem stěny s věšáky na svrchní oblečení.

Výjimku tvoří zasedací místnost v 2. NP, která bude využívána jako učebna i zasedací místnost.

### **3 – komunikace**

Tato kategorie prostor zahrnuje chodby a vstupní dvoupodlažní halu. Uvedené prostory budou vybaveny ochrannými stěnovými madly a rampou v úrovni nadpraží dveří. Částečně budou tyto prvky součástí informačního systému. Do

### **4 – společné prostory**

Společnými prostory se rozumí ostatní místnosti, které nespadají do výše jmenovaných kategorií. Jedná se například o bufet, denní místnosti a kuchyňky, sklady, archivy, šatny apod.

## **POPIS MATERIÁLŮ STANDARDŮ A POLOŽEK**

Provedení nábytku je navrženo shodně s designem interierových prvků 1. etapy dostavby. To se týká materiálů, barevnosti, dezénu, kování atd. Provedení je navrženo z konstrukčních desek a foliovým povrchem. Jako dekor je navržen javor. Výjimku tvoří prvky v posluchárnách – obklad stěny a stěnové madlo a katedra. Tyto prvky budou provedeny s dekorem buk, aby byly shodné s materiálem na stupňovitém sezením. Dále budou barevně provedeny šatnové skříňky v suterenu.

Kovové prvky nábytku budou provedeny tak, že kování (úchytky, viditelné části zámků a dalšího kování) budou v provedení matný nerez. Podnoží stolů bude provedeno v barvě RAL 9006. Kovové desky výstavního (informačního) systému budou provedeny v barvách podle umístění v podlaží a křídle.

### **Skupiny položek**

- 1) pracovní stoly a kontejnery – Podnoží kovové výškově rektifikovatelné s možností vložení kabelu do nohy. Doporučujeme použití systémového podnoží. Barva podnoží RAL 9006. Pracovní deska tloušťky 25 mm s narážecí ABS hranou. Na každém stole dvě kabelové průchodky deskou (jejich polohu upřesní uživatel). Ztužující deska bude s připevněným žlabem pro zavěšení kabelů. Na podnoží bude variabilně upevnitelný držák pro PC. Držák musí být možné upevnit na pravou i levou nohu podnoží, a to jak z vnitřní tak z vnější strany. Stoly budou provedeny v různých délkách, od 1300 mm. Podnoží bude montováno tak, aby neomezovalo prostor pro umístění zásuvkového kontejneru nejlépe stejná délka podnoží s délkou pracovní plochy. Zásuvkové kontejnery budou provedeny na kolečkách se čtyřmi zásuvkami, samostatně uzamykatelnými a pojezdovým plno-výsuvným kováním.
- 2) Jednací stoly – Podnoží opět kovové rektifikovatelné s nohou vždy v rohu stolu. Výška a tloušťka stolové desky bude shodná s výškou pracovního stolu. Doporučujeme použití systémového podnoží. Barva podnoží RAL 9006.
- 3) Pracovní stolky do učeben jsou dvojího typu. Jednoduché stolky a stolky, které umožňují rozšíření o další pracovní místo (vždy vpravo). Rozšiřitelné stolky budou použity jako stolky krajní. Každý stolek umožní zavěšení PC v zamykatelném boxu připevněném na podnoží. Box pro PC bude odnímatelný,

ale jen při odemknutí a vyjmutí PC z boxu. Přesný rozměr boxu určí objednatel před výrobou. Pod pracovní deskou stolku bude žlab pro vedení kabelového svazku případně police pro odkládání.

- 4) Součástí katedry budou dvě skříňky na skříň AV techniky a jedna policová uzamykatelná skříňka. Ve skříňkách s dvířky (uzamykatelné) budou umístěny nezbytné aktivní prvky AV systémů. Tyto skříňky bude větrány. V pracovní ploše katedry budou zabudovány připojovací body AV techniky. Dále bude v desce katedry vytvořen box s uzamykatelnou roletou na elektronický zámek. Box bude sloužit pro uložení vizualizéru. Přesný rozměr upřesní dodavatel AV techniky. Před započítáním výroby je nutno odsouhlasit tento nábytkový kus s dodavatelem AV techniky. Katedra pro seminární místnosti bude provedena jako pracovní stůl se zásuvkovou uzamykatelnou skříňkou a boxem pro umístění PC. Box pro PC bude odnímatelný a bude nad podlahovou krabicí. Pro podnoží a konstrukci katedry platí stejné zásady jako pro pracovní stoly.
- 5) Kancelářské skříňky budou provedeny z DTD desek s melaminovým povrchem v dezénu javor. Budou provedeny ve čtyřech základních korpusech – šířka 400 a 800, nízké (660) a vysoké (1280). Pod skříňky bude použit sokl výšky 60 (shodné s případným lištováním koberců). Pro korpusy budou použity plné dveře, celoskleněné dveře a případně budou použity korpusy bez dveří jako otevřené policové. Tloušťky polic a korpusů budou 20 mm. Součástí dodávky budou nástavce s rozřaďovači na poštu a dokumenty (poličky pro formát A<sub>4</sub>). Dále je navrženo umístění umyvadel ve skříních. Součástí skříní bude i oddíl pro vrchní ošacení. Tyto skříňe budou ve dvou velikostech a pravé/levé variantě.
- 6) Veškerý sedací nábytek bude typový. Pracovní anatomická židle bude na pěti-paprskovém podnoží s kovovými kolečky. Polohovací píst bude pneumatický. Židle bude čalouněna látkou a bude v provedení s područkami. Opěradlo bude zvýšené. Ředitelská křesla budou také na pěti-paprskovém podnoží s pneumatickým pístem. Provedení bude s područkami a čalouněné v šedé kůži. Konferenční polokřesla budou kovová s látkovým čalouněním. Čalounění pracovní anatomické židle a konferenčních sezení bude shodné materiálově i barevně. Potahová látka bude jednobarevná (šedá). Výjimku tvoří pracovní vedoucích kateder (č.m. 3.53a a 4.53), kde bude provedeno čalounění všech sedacích prvků ve shodné kůži, jen konferenční křesla budou čalouněna jednotnou textilií. Sofa pro návštěvy pracovních vedoucích kateder bude o šířce min. 2000 mm.  
Židle v učebnách budou na kovové kostře, matný nerez nebo RAL 9006. sedáky a opěráky v bukové lamele. Židle budou stohovatelné a s područkou, která umožní zavěšení na pracovní desku stolu (usnadnění úklidu). Shodné budou židle v přestávkových prostorách pro studenty (jedná se o shodnou položku).  
V prostorách CHÚC a na venkovní terase budou celokovová polokřesla (provedení Al. V přírodní barvě - elox).
- 7) Informační systémy budou provedeny jako magnetické plochy na stěnách, kryté skleněnými dvířky. Magnetické plochy budou povrchově dokončeny vypalovací práškovou barvou vždy v barevnosti podle barvy podlaží. Informační systém lemuje ze spodní strany madlo a z horní strany lišta. Tyto prvky budou použity na stěnách komunikací jako ochranná stěnová madla. V učebnách budou provedeny deskové obklady stěn s věšáky pro odkládání svrchních oděvů. Věšáky budou nerezové a pevně uchycené tak, aby je nebylo možno jednoduše

demontovat. Členění mezi jednotlivými obkladovými deskami bude provedeno barevnými pásky vždy v barvě podlaží a křídla budovy.

- 8) Kuchyňské linky budou provedeny v materiálu shodném s ostatním skříňovým nábytkem (lamino javor). Sestavy budou provedeny podle schémat. Vybavení bude vždy vestavnými zařizovacími předměty (lednice, varná plocha apod.). Dvířka budou hladká s matnými nerezovými úchyty. Pojezdy zásuvek budou plno-výsuvné. Kuchyňky pro sekretariát budou vždy provedeny v šířce 1500 a budou obsahovat vestavnou lednici pod pracovní plochu. V pracovní ploše bude jednoduchý dřez s odkapávačem. Pracovní plocha bude cca 700 mm a odkapávač u stěny. Součástí budou i horní skříňky s plnými dvířky. Kuchyňské linky v denních místnostech budou obdobné, budou však obsahovat vestavnou lednici s výrobníkem ledu 1500 mm vysokou a varný panel (sklokeramickou desku). V pracovní ploše bude osazen 1+1/2 dřez s odkapávačem. Jedna z horních skříněk bude umožňovat osazení mikrovlnné trouby.
- 9) Všechny případné doměrky mezi namontovaným nábytkem a stěnami, parapety a případně stropem budou vyplněny doplňky k pracovní desce nebo ukončovacími lištami. Materiál dokončovacích lišt bude shodný s veškerým nábytkem.

#### UPOZORNĚNÍ:

##### **Poznámka - DŮLEŽITÉ:**

**Před započatím výroby předloží dodavatel k odsouhlasení výrobní dokumentaci objednateli. Zvláštní pozornost je třeba věnovat odsouhlasení kateder do poslucháren a stolků do učeben. Zhotovitel provede doměření všech prostor – případný nesoulad mezi dokumentací a skutečností na stavbě bude vyřešen s AD před zahájením prací. Veškeré prvky budou ve vzorku předloženy investorovi a AD ke schválení.**