

## **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 pracovny 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 interiérových 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 suterénu.

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 - desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová (bez plastových záslepek), zaoblená, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přecházet přes obrys desky. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, který je zároveň součástí nosné konstrukce stolu umístěným v lubu stolu, případně samostatně umístěným na cloně a dále vnitřním prostorem nohy až k podlaze, rozvody v noze jsou zakryty kovovými kryty. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stoly budou vybaveny clonou, která ale nesmí nahradit kovový lub. Stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Na podnoží bude variabilně upevnitelný držák pro PC. Držák musí být možné upevnit na pravou i levou nohu podnoží. Na každém stole dvě kabelové průchodky deskou (jejich polohu upřesní uživatel).

Ilustrativní obrázek+ výkresová dokumentace:



Zásuvkový kontejner – lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokadí zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek. Kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, vysunutí zásuvek 100% (plnovýsuv), brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, úchytky kovové s roztečí 128 mm.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

- 2) Jednací stoly – desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40\*40 mm spojené kovovými luby minimálně 40\*20 mm s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu.

Ilustrativní obrázek + výkresová dokumentace:



Konferenční stolek – desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40\*40 mm spojené kovovými luby minimálně 40\*20 mm s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

Stůl celokovový – desky stolů jsou navrženy z nerezového plechu tl. 1mm, provedení bez lemů, zadní nebo boční lemy výšky 40 mm, tloušťka pracovní desky 40 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny

v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40\*40 mm spojené kovovými luby minimálně 40\*20 mm s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu.

Ilustrativní obrázek:



- 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. Pracovní stoly, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní kovové mostového typu, kovové nohy tvaru T, nebo C s povrchovou úpravou práškovou barvou spojené LTD lubem, spojení kovových nohou s lubem tvoří samonosnou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů. Spodní vodorovná část podnože s rektifikací profil o rozměru minimálně 40\*25 mm, z obou stran uzavřený plastovou záslepkou. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále vnitřním prostorem nohy až k podlaze, rozvody v noze jsou zakryty kovovými kryty. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní deskou. Stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Všechny stoly budou vybaveny závěsy pro židli - držák je tvořen ohnutým ocelovým rámem - kulatina, přičemž od hrany stolu k hraně držáku, musí být zachována vzdálenost minimálně 250 mm pro pohodlné sezení, držáky musí být optimalizovány pro zavěšení níže uvedených židlí v učebnách, povrchová úprava práškovou barvou.

Pracovní stolek do učeben rozšiřitelný - stůl umožňuje rozšíření o jedno pracovní místo. Ve složeném stavu se nachází dvě pracovní desky na sobě a jsou spojeny po pravé straně nábytkovými nerezovými panty, které umožňují otočení horní desky o 180 stupňů, po rozevření jsou pracovní desky ve stejné rovině. Rozšiřitelná část podnože se skládá ze dvou desek, vzájemně spojených nerezovými panty, které umožňují otočení a podepření rozšířené horní pracovní desky. Ve složeném stavu jsou desky podnože zajištěny pomocí nábytkových magnetů.

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. Pracovní stoly, desky

stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní kovové mostového typu, kovové nohy tvaru T, nebo C s povrchovou úpravou práškovou barvou spojené LTD lubem, spojení kovových nohou s lubem tvoří samonosnou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů. Spodní vodorovná část podnože s rektifikací profil o rozměru minimálně 40\*25 mm, z obou stran uzavřený plastovou záslepkou. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále vnitřním prostorem nohy až k podlaze, rozvody v noze jsou zakryty kovovými kryty. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Všechny stoly budou vybaveny závěsy pro židli - držák je tvořen ohnutým ocelovým rámem - kulatina, přičemž od hrany stolu k hraně držáku, musí být zachována vzdálenost minimálně 250 mm pro pohodlné sezení, držáky musí být optimalizovány pro zavěšení níže uvedených židlí v učebnách, povrchová úprava práškovou barvou.

Ilustrativní obrázek + výkresová dokumentace:



- 4) Katedry - Součástí katedry budou dvě skříňky na skříně AV techniky a jedna policová uzamykatelná skříňka. Ve skřínkách 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 započítím 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.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

- 5) Skřínky - 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). Pro korpusy budou použity plné dveře, celoskleněné dveře a případně budou použity korpusy bez dveří jako otevřené policové. Součástí dodávky budou nástavce s rozřaďovači na poštu a dokumenty (poličky pro formát A4). Dále je navrženo umístění umyvadel ve skříních. Součástí skříní bude i oddíl pro vrchní ošacení. Tyto skříně budou ve



dvou velikostech a pravé/levé variantě. Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

Sokl - bude použit pod skříňky a bude výšky 60 (shodné s případným lištováním koberců).

Skříňe budou: úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, materiál LTD tloušťky 18 mm, půda, plně dveře po celém obvodu police a dno opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříňe nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má v soklu rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříňe, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky, což umožňuje stavět skříňe volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříňe jsou uzamykatelné zámkem. Ilustrativní obrázky viz výkresová dokumentace

6) Veškerý sedací nábytek bude typový.

Pracovní židle anatomická - otočná kancelářská na 5-ti ramenném plastovém kříži - černý, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák čalouněný, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem, výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením. Sedák šířka sedáku min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Celkový rozměr v mm š. 700 x h. 640 x v. 1010-1150. Potah vysoce odolný proti oděru (minimálně 100.000 Martindale). Stálobarevnost skupina 5/6, odolnost proti šmolkování skupina 4/5. Atesty odolnosti proti ohni (ČSN EN 1021 - 1,2). Potahová látka bude jednobarevná (šedá). Pracovní křesla ředitelská - budou čalouněné v šedé kůži. Ilustrativní obrázek:

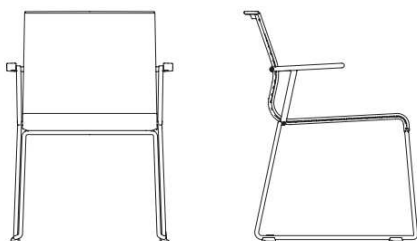


Konferenční polokřeslo - konstrukce spojeného sedáku a zádové opěrky. Kostra ocelová, průběžný rám z vysoce kvalitní oceli průměr 14 mm, povrchová úprava chrom. Rám je tvořen ocelovou kulatinou, která bez přerušení probíhá zepředu a ze zadu pod sedákem na kterou navazují dvě podélné - průběžné podnože ve tvaru U. Kluzák s měkkým povrchem pro tvrdé podlahy, bez ostrých hran z transparentního polykarbonátu. Sedák a opěrák celočalouněný, vodorovně minimálně 7\*profilovaný (prolisy). Přední hrana sedáku zaoblená, přetažená směrem dolů o minimálně 65 mm. Rám sedáku a opěráku je tuhá konstrukce z litého hliníku schopná udržet svůj tvar i za podmínek značného namáhání, a také působí jako podpurná konstrukce pro čalounění. Viditelný rám bez ostrých hran je lakovaný. Rukojeť spojující v horní části hliníkový rám

opěráku je z polyamidu a má tvar oblouku, za který je možné židli přenášet. Područky pevné, ve tvaru T (tvarově podobné pracovní židli), pevně uchycené ke konstrukci hliníkového rámu sedáku židle a opěrce, materiál polyamid vyztužený skelným vláknem. Područky lze montovat a demontovat i později a nesnižují flexibilitu produktu. Minimální stohovatelnost 15 ks židlí. Celkový rozměr židle je š. 590 mm, v. 840 mm, výška sedu 470 mm, hloubka 470 mm. Nosnost min. 110 kg . Hmotnost max. 5,5 kg pro snadnou manipulaci. Potah vysoce odolný proti oděru (100.000 Martindale). Stálobarevnost skupina 5/6, odolnost proti šmolkování skupina 4/5. Atesty odolnosti proti ohni (ČSN EN 1021 - 1,2). Potahová látka bude jednobarevná (šedá).

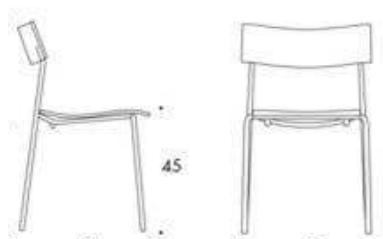
Výjimku tvoří pracovní vedoucích kateder (č.m. 3.53a a 4.53), kde bude provedeno čalounění všech sedacích prvků ve shodné kůži, jen konferenční křesla budou čalouněna jednotnou textilií.

Ilustrativní obrázek:



Židle stohovatelná do učeben - zdravotní školní stohovatelná židle, na čtyřech nohách, skládající se z kovového rámu, samostatného dýhovaného sedáku a opěráku, hmotnost max. 5 kg pro snadnou manipulaci, rám: kovový subtilní , vyrobený z vysoce kvalitní oceli – profil trubka o průměru maximálně 16 mm, povrchová úprava práškovou vypalovací barvou RAL 9006, napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků, konstrukce zadních nohou přechází v opěrák. Sedák a opěrák z vysoce kvalitní, ergonomicky tvarované překližky, spodní část sedáku je opatřena plastovým výliskem, který zajišťuje ochranu při stohování /požadavek stohování bez doteku sedáku a rámu/, minimální stohovatelnost 15 ks židlí, nohy s kluzákem pro snadný posun po podlahové krytině, materiálové provedení sedáku a opěráku – dýha přírodní buk, povrchová úprava polyuretanový lak. Celkový rozměr š. 470 mm, v. 760 mm, výška sedu 450 mm, hloubka 490 mm, výška zádové opěrky 145 mm.

Ilustrativní obrázek:

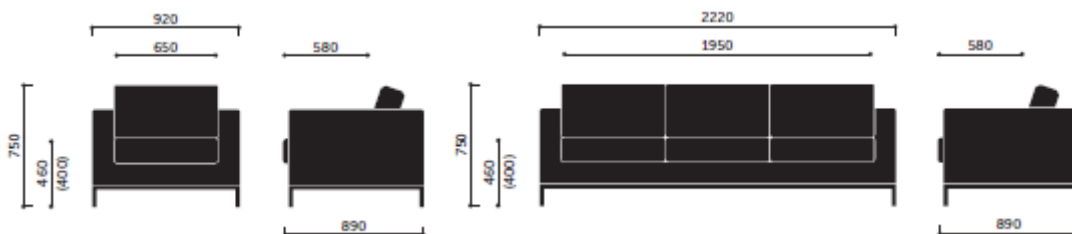


Shodné budou židle v přestávkových prostorách pro studenty (jedná se o shodnou položku).



Křeslo a pohovka pro návštěvy pracovních vedoucích kateder bude celočalouněná pohovka a křeslo, moderní kubický design, podnoží kov obdélníkového průřezu s povrchovou úpravou práškovou barvou v barevnosti RAL 9006, kovový rám zajišťuje větší stabilitu konstrukce podnoží, čalounění kůže přírodní, výška: 750 mm, hloubka: 890 mm, šířka: křeslo 920 mm, sedačka minimálně 2000 mm.

Ilustrativní obrázek:



Židle celokovová budou v provedení Al. v přírodní barvě – elox jsou použita v prostorách CHÚC a na venkovní terase. Stohovatelná židle, na čtyřech nohách. Kostru tvoří hliníkové eloxované profily tl. 1,2mm, spojené nýty a šrouby. Sedák a opěrka je vyrobena s tvarovaných lisovaných plochých profilů, které jsou spojeny s kostrou židle nýty. Rozměry š. 560 mm, v. 760 mm, výška sedu 450 mm, hloubka 590 mm.

Ilustrativní obrázek:



- 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.

Magnetická tabule bude tvořena lakovaným plechem v odstínu RAL dle jednotlivých podlaží. Magnetické tabule bude přišroubována ke stěně. Horní lišta a spodní madlo budou v provedení MDF tl. 20mm s HPL fólií zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Horní lišta bude vysoká 60mm, spodní madlo 150mm. Prosklená dvířka budou uchycena pomocí čípkového závěsu (provedení chrom) v horní části k liště a ve spodní části k madlu. Prosklená dvířka budou opatřena zámkem. Dvířka budou z float skla tl. 6mm. MDF lišta a

madlo budou přišroubovány ke stěně. Šrouby budou překryty samolepícími krytkami v dekoru lišty a madla.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

Ochranná stěnová madla - informační systém lemuje ze spodní strany madlo a z horní strany lišta. Tyto prvky budou použity na stěnách komunikací jako ochranná stěnová madla.

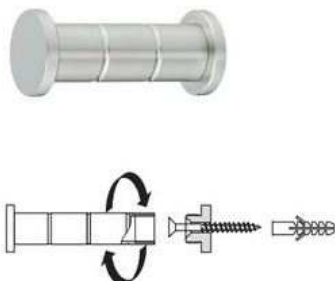
Stěnové madlo bude v provedení MDF tl. 20mm s HPL fólií zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Madlo bude vysoké 150mm. Ochranné madlo bude přišroubováno ke stěně. Šrouby budou překryty samolepícími krytkami v dekoru madla.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

Věšáková stěna materiál LTD tloušťky 18 mm, opatřena hranou ABS na ní namontovány věšáky pro odkládání svrchních oděvů (počet viz výkres). Věšáky budou nerezové a pevně uchycené tak, aby je nebylo možno jednoduše demontovat.

K obkladu stěny budou použity LTD desky o rozměrech 352x352mm a 352x724mm. Desky budou ke stěně kotveny pomocí dřevěných latí. Součástí stěny bude sokl a horní lišta výšky 60mm z materiálu LTD tl. 18mm, sokl i lišta budou opatřeny hranou ABS tloušťky minimálně 2mm. Spáry mezi jednotlivými deskami budou 20mm. Věšák bude kruhového průřezu z materiálu nerez. Průměr háčku 20mm, délka 50mm.

Ilustrativní obrázek nerez háčku:



Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

Obklady stěn v učebnách- materiál LTD tloušťky 18 mm, opatřena hranou ABS. Členění mezi jednotlivými obkladovými deskami bude provedeno barevnými pásky vždy v barvě podlaží a křídla budovy.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

### Skleněný paravan

Stěna z bezpečnostního skla (lepené sklo). Kotvená mezi kotevní lištu na podlaze a stropu (podhledu). V případě kotvení do podhledu je součástí prvku i nezbytné vyztužení konstrukce podhledu. Sklo bude graficky pojednáno. Celá plocha bude matovaná (pískování, fólie). Podle grafického návrhu bude vynecháno číslu podlaží a doplněn informační text – barevně, podle barvy podlaží. Text bude upřesněn investorem a graficky upraven v rámci výrobní

dokumentace. Paravan bude šířky 2000 mm a bude se skládat ze dvou skel š. 1000 mm. Výška bude přizpůsobena světlé výšce podlaží cca 2900 mm.

V 1. PP bude obdobný paravan umístěn pod schodištěm (2 ks.). Jeho rozměry budou přizpůsobeny danému prostoru (š. 1500 a výška cca 1800). Tento paravan bude proveden z jedné tabule skla. Grafická a povrchová úprava bude analogická s paravany v NP.

Prosklené desky budou osazeny pomocí nerezových lišt, které budou kotveny k podlaze a k podhledu, respektive stropu (nutno zajistit výztuhu nad podhledem). Povrch nerezových lišt bude horizontálně kartáčovaný. Součástí značení bude název a popis katedry. Přesný grafický návrh bude upřesněn po zadání textů investorem.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

### Květník

Obdélníková nádoba rozměru: šířka 350 mm, délka 1000 mm a výška 550 mm. Materiál – vysokotlaký laminát dekor „beton“. Květináč bude vybaven vnitřní nádobou se závlahovým a drenážním systémem. Osazení rostlinami provede investor. Rostliny se vzrůstem 0,5 – 1,0 m.

Čtvercová nádoba rozměru: šířka 1000 mm, délka 1000 mm a výška 550 mm. Materiál – vysokotlaký laminát dekor „beton“. Květináč bude vybaven vnitřní nádobou se závlahovým a drenážním systémem. Osazení rostlinami provede investor. Rostliny se vzrůstem 1,5 – 2,0 m

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

- 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 skříňek bude umožňovat osazení mikrovlnné trouby.

Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

### Dřez s odkapávačem:

– nerezový dřez s odkapem, dřez bude pro skříňku š. 450mm. Rozměr dřezu 790x500mm. Rozměr dřezu 340x400x180mm. Sítkový ventil 3 1/2" s přepadem. Sifon pro úsporu místa 6/4". Otvor pro baterii 35 mm.

Ilustrativní obrázek:



1 + ½ dřez s odkapávačem:

– nerezový dřez s odkapem, dřez bude pro skříňku š. 600mm. Rozměr dřezu 1000x500mm. Rozměr dřezu 340x400x180mm, rozměr menšího dřezu 165x300x130mm. Sítkový ventil 2x3 1/2" s přepadem. Sifon pro úsporu místa 6/4". Otvor pro baterii 35 mm.

Ilustrativní obrázek:



Baterie – páková kuchyňská armatura, materiál chrom, přívody 3/8" DN15, čistící funkce, keramická kartuše M2, otočný výtok 360°

Ilustrativní obrázek:



Chladnička pro sekretariát – pro výšku zabudování do skříňky 860x600x600 mm:

- barva/design bílá, pro plnou integraci k montáži se spřaženými kluznými dveřmi, rozměry spotřebiče 873x540x549 mm , energetická třída A+, čistá kapacita chladícího prostoru 146 l, automatické odmrazování chladničky, antibakteriální ochrana, 3 poličky na plnou šíři chladničky (skleněné s lištou), 4 poličky ve dveřích chladničky, zásuvka na zeleninu, zásuvka v mrazáku,

výrobník ledu, mechanické ovládání teploty, 1 osvětlení chladničky interní žárovkou, umístění dveřních závěsů vpravo (zaměnitelné doleva).

Ilustrativní obrázek:



Chladnička pro denní místnosti:– pro výšku zabudování do skříňky 1500x600x600 mm:

- barva/design bílá, pro plnou integraci k montáži se spřaženými kluznými dveřmi, rozměry spotřebiče 1446 x 540 x 550 mm , energetická třída A+, čistá kapacita chladícího prostoru 217 l, objem chlazený čistá 180 l, objem mrazničky čistý 37 l, automatické odmrazování chladničky, antibakteriální ochrana, 3 poličky na plnou šířku chladničky (drátěné), 4 poličky ve dveřích chladničky, zásuvka na zeleninu, zásuvka v mrazáku, výrobek ledu, mechanické ovládání teploty, 1 osvětlení chladničky interní žárovkou, umístění dveřních závěsů vpravo (zaměnitelné doleva).

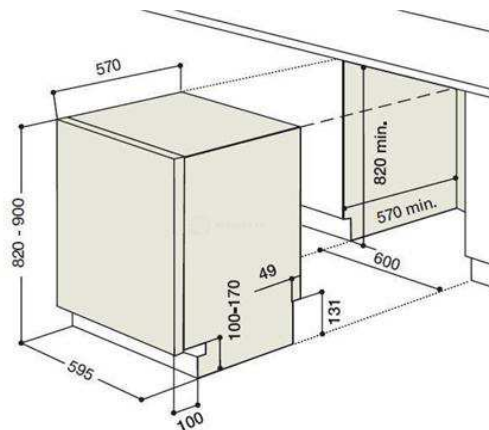
Ilustrativní obrázek:



Vestavná myčka:

- šířka 600 mm, vestavná výška 820 - 900 mm, barva panelu nerez, barva krycího panelu stejná jako skříňky kuchyňské linky, kapacita 12 souprav, počet programů 4 (oplachování, intenzivní, normální ECO), počet mycích teplot 4, energetická třída A, ochrana proti úniku vody, vrchní koš výškově nastavitelná.

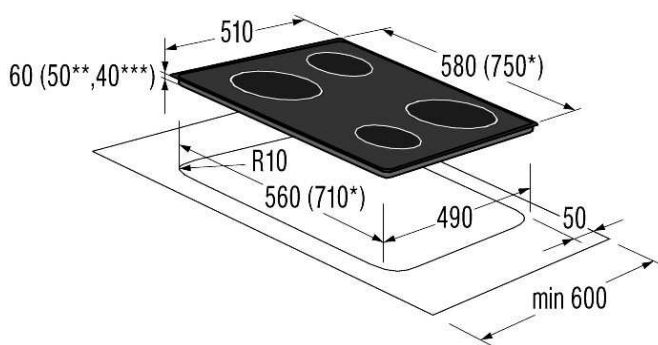
Ilustrativní obrázek:



Varná deska:

- sklokeramická vestavná deska samostatná, rozměry 55x590x505 mm, 4 varné zóny, regulace výkonu, timer, uzamčení desky, Stop control.

Ilustrativní obrázek:



## 9) Lednice na nápoje

- Rozměry 600x600x1730 mm, obsah 350 l, rozměry police 525 x 360 mm, počet polic 6, ventilované chlazení, rozsah teplot 0°C až +10°C, vnitřní led osvětlení, zámek dveří, mechanické ovládání, analogový teploměr, automatické odtávání, odpařování vody, materiál bílé provedení, skleněné dveře.

Ilustrativní obrázek:



#### Vozík na nádobí

- Rozměry 535x855x930 mm, rozměr police 830x515 mm, počet polic 3, nosnost 120 kg, materiál nerez, 4 otočná kolečka (2x brzděná), police s prolisovaným zvednutým okrajem.
- 



Žádáme zde o doplnění podrobného technického popisu a ilustrativních obrázků

- Rozměry: délka 1400 mm, šířka 750 mm, výška 900. Pult bude vybaven lednicí a nerezovými zásuvkami. Pracovní plocha nerez.
- Ilustrativní obrázek:





### Chlazená vitrina

- . Rozměry: šířky 1000 mm, hloubka 750 mm, výška 1300 mm. Agregát v soklu. Provedení nerez a čiré sklo. Police skleněné.
- Ilustrativní obrázek:



### Regál nerezový

- Policový regál o rozměrech šířka 750 mm, hloubka 400 mm a výška 2000 mm.
- Policový regál o rozměrech šířka 800 mm, hloubka 300 mm a výška 2000 mm.
- Policový regál o rozměrech šířka 750 mm, hloubka 600 mm a výška 2000 mm.
- Ilustrativní obrázek:



### Mycí stůl s dřezem

Žádáme zde o doplnění podrobného technického popisu a ilustrativních obrázků

- Nerezový stůl s dřezem a spodní policí.



### Koš s umyvadlem

Žádáme zde o doplnění podrobného technického popisu a ilustrativních obrázků

- Pro odpad je navržen velkokapacitní odpadkový koš na tříděný odpad. Je navržen jako box o pěti oddílech. Box bude vytvořen z laminovaných DTD desek v dezénu shodném s ostatními nábytkovými díly v tloušťce 20 mm. Hrany desek ABS. Uvnitř každého oddílu bude kovový rámeček pro uchycení pytle na odpad. Každý oddíl bude uzavřen dvířky. Pod vhazovacím otvorem bude pak barevné označení pro druh odpadu. Odpad bude rozdělen na směsný odpad, papír, plast, plechovky a sklo. Horní deska bude z vysokotlakého laminátu se zapuštěným keramickým umyvadlem (výlevkou).
- Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

### Odpadkový koš

Žádáme zde o doplnění podrobného technického popisu a ilustrativních obrázků

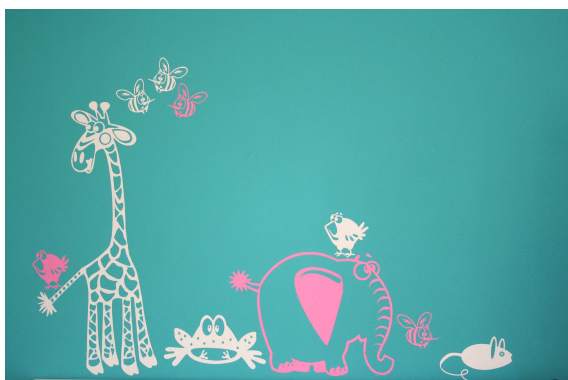
- Pro odpad je navržen velkokapacitní odpadkový koš na tříděný odpad. Je navržen jako box o třech oddílech. Box bude vytvořen z laminovaných DTD desek v dezénu shodném s ostatními nábytkovými díly v tloušťce 20 mm. Hrany desek ABS. Uvnitř každého oddílu bude kovový rámeček pro uchycení pytle na odpad. Každý oddíl bude uzavřen dvířky. Pod vhazovacím otvorem bude pak barevné označení pro druh odpadu. Odpad bude rozdělen na papír, plast a plechovky.
- Ilustrativní obrázek viz výkresová dokumentace

### Barevný nátěr stěny

Žádáme zde o doplnění podrobného technického popisu a ilustrativních obrázků

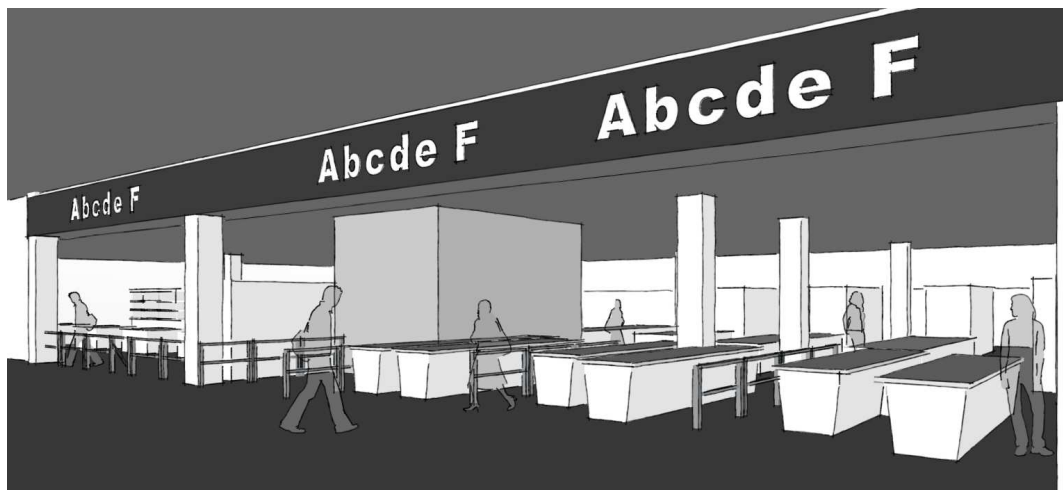
- Vybrané plochy v každém podlaží budou barevně vymalovány. Nejedná se o běžné malířské provedení, ale o nátěr omyvatelnou (vodou ředitelnou) barvou na hladce vystěrkovaném podkladu. Přesná barevnost bude upřesněna v rámci AD. Plochy v 1. PP bude provedena dvoubarevně s motivem podle grafického návrhu. Tento návrh bude zpracován v rámci AD.

- Ilustrativní obrázek:



### Poutač bufet

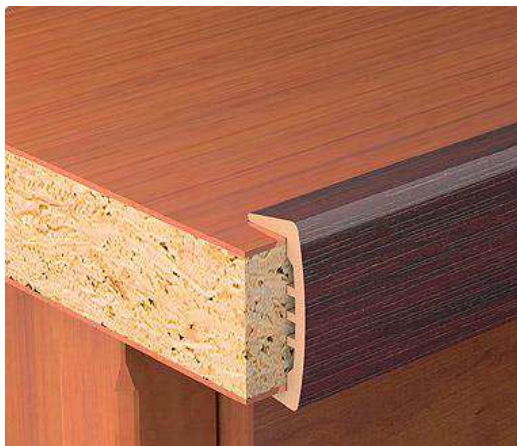
- Deska z vysokotlakého laminátu na výšku překladu vč. krytu rolety (cca 670 mm). Šířka na celou délku rolety (5 600 mm). Deska bude potištěna nebo polepena samolepicí fólií. Grafická předloha bude zpracována po upřesnění od investora (např dle loga provozovatele). Označení bude jednobarevné.
- Ilustrativní obrázek:



### Doplňkové lišty

- Doměrkové lišty. Všechn nábytek, který je přistaven v rohu místnosti bude dolištován pomoci DTD laminovaných lišt. Dezén lišt bude shodný s nábytkem. Lišty budou dopasovány přesně do mezer mezi nábytkem a stěnou, popřípadě mezi nábytkovými kusy.

- Ilustrativní obrázek:



### Potisk skel

Potisk skel pomocí průhledné samolepky s jemně dírkovaným povrchem, anglicky zvané také **one way vision**. Velkoformátový tisk na celou výšku plochy pro polep (spoje pouze vertikální po stejných vzdálenostech, eventuálně ořez na nepravidelný formát plotrem (OPOS)).

Materiál samolepky: Bílá, monomerická, válcovaná, perforovaná okenní fólie (180 µm) s černým snímatelným lepidlem. Hustota perforace 45/55, tj. 23 děr/cm<sup>2</sup> o průměru 1,6mm s rozstupem 2,4mm

- Ilustrativní obrázek:



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. Nábytek, který je přistaven v rohu místnosti bude dolištován pomocí DTD laminovaných lišt. Dezén lišt bude shodný s nábytkem. Lišty budou dopasovány přesně do mezer mezi nábytkem a stěnou, popřípadě mezi nábytkovými kusy.

Žádáme zde o jednoznačné doplnění vysvětlení

### UPOZORNĚNÍ:

#### Poznámka - DŮLEŽITÉ:

Před započítáním 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 a to tak, že položky nad 50 ks je uchazeč povinen předložit kompletní a funkční jako referenční vzorky, ostatní mohou být vzorovány pomocí katalogových listů a materiálových vzorků. Vzorky budou plně odpovídající požadavkům uvedeným v zadávací dokumentaci.

Na veškeré rozměry a hmotnosti u výše uvedených položek, v případě že není omezeno max. nebo min., a nejedná se o standardně používané rozměry umožňuje zadavatel toleranci +/- 5%.

Součástí nabídky – vyplněného výkazu výměr bude i ke každé položce vyplněný identifikační list (viz níže).

POLOŽKA č:	NÁZEV - POPIS:	SKUPINA č:
CELKOVÝ ROZMĚR v mm š × h × v:		
BAREVNÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTACE (v případě výrobku vyráběného na míru doloží uchazeč výkres):		
PODROBNÁ SPECIFIKACE PROVEDENÍ, MATERIÁLOVÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:		
VÝROBCE:		
TYPOVÉ OZNAČENÍ (uvádí se v případě typového výrobku):		