

Technická specifikace – příloha č. 1

Seznam

1. závěsná police
2. oboustranný regál
3. stůl pro PC - knihovna
4. madlo na zeď
5. věšákové desky s háčky
6. skříňka dveřová
7. katedra
8. řečnický pult
9. stoly pro PC
10. kuchyňky
11. odkládací stolek
12. vybavení studovny
13. rolety - stínící technika
14. kolejničky a záclony
15. židle konferenční bez područek
16. skříňe na pomůcky do učebny č. 4.07
17. kancelářská židle pracovní
18. skříň s nástavcem
19. skříňka zásuvková
20. polička pod PC jednotku
21. jednací stůl

1. ZÁVĚSNÁ POLICE – KNIHOVNA (výkres č. 1)

Doplní kapacitu úložných prostor.

Materiál PDL v tloušťce 18 mm. Provedení laminované desky (P2E1 dle ČSN EN 312) je v bílé barvě.

Všechny hrany budou opatřeny ABS hranou tl. 0,5 mm. Záda PDL 8 mm bílá.

Vybavení – 2 přestavitelné police na kovových nosičích.

Police je zavěšená na zdi.

Rozměry: šířka – 75 cm
 Hloubka – 22 cm
 Výška – 80 cm

2. REGÁL KNIHOVNY (výkres č. 2)

Pro doplnění kapacity úložných prostor pro studijní materiály, bude prostor knihovny doplněn o nový regál.

Materiál PDL bílá (P2E1 ČSN EN 312). Všechny hrany budou opatřeny ABS hranou v tl. 0,5 mm.

Vnitřní vybavení – 2 pevné vodorovné mezistěny, ostatní výškově nastavitelné police na kovových nosičích.

Průběžné boky v přední části je soklový vlys vysoký 65 mm. Spodní hrany boků jsou opatřeny plastovými kluzáky. Regál je oboustranný.

Rozměry: šířka – 61 cm
 Hloubka – 42 cm
 Výška – 237 cm

3. STŮL PRO PC – KNIHOVNA (výkres č. 3)

Stůl je konstruován jako třímístný, jednotlivá pracoviště jsou oddělena bokem. Konstrukci tvoří boky, horní pracovní deska a výstužný příčný vlys. Pro každé pracoviště je osazena výsuvná deska pro klávesnici – PDL 18 mm na kovovém zásuvkovém, kolečkovém výsuvu.

V zadní části je vlys zabraňující sklouznutí klávesnice. Na boky je osazen držák PC jednotky a do plochy je umístěná kabelová průchodka. Všechny hrany jsou opatřeny ABS 2 mm s rámusem R1 ve shodném dezénu s plochou.

Spodní hrany boků ABS 0,5 mm + plastové kluzáky.

Rozměry: délka - 250 cm
 Výška - 76 cm
 Hloubka - 55 cm

4. MADLO NA ZEĎ (výkresy č. 4, 5, 6, 7, 8)

Exponované stěny budou opatřeny ochrannou deskou v šířce 300 mm, horní hrana bude ve výšce přibližně 900 mm. Materiál bude z desek PDL 18 mm v dezénu světlý rovnolákný dub, hrany jsou opatřeny ABS hranou tl. 2 mm s rádiusem zaoblení R1. Hrany musí být odstínově sjednoceny s pohledovou plochou.

Madla budou ke stěně připevněny vruty a hmoždinkami, hlavy budou překryty krycími čepičkami v odstínu desky PDL. Délky budou v jednotlivých učebnách rozdílné dle umístění. Ve studijní zóně u knihovny z důvodů zaoblení stěny budou madla složena ze segmentů a podložena lištou.

5. VĚŠÁKOVÉ DESKY S HÁČKY (výkres č. 8)

V učebně č. 105 bude na stěně vytvořena možnost pro odložení bund a kabátů.

Věšáky tvoří desky z PDL 18 mm v dezénu světlý rovnolákný dub a šířce 700 mm. Desky PDL - P2E1 dle ČSN EN 312). Hrany jsou opatřeny ABS hranou tl. 2 mm s rádiusem zaoblení R1. V horní části jsou osazeny dvojháčky v provedení nikl nebo satinchrom. Upevnění jednotlivých desek je zavěšení na stěnu pomocí závěsných plechů, skob se závitem a hmoždinek.

Horní hrana věšákové desky je přibližně 1800 mm.

Délky – 245 cm a 430 cm.

6. SKŘÍŇKA DVEŘOVÁ (výkres č. 8, 13)

Korpus skříňky dvoudveřové (učebna č. 105) je vyroben z PDL 18 mm v dezénu světlý rovnolákný dub, hrany jsou ABS 0,5 mm. Korpus stojí na rektifikačních plastových nohách výšky 100 mm, překrytých soklem PDL 18. Dveře jsou naložené, hrany opatřeny ABS hranou tl. 2 mm s rádiusem zaoblení R1. Hrany musí být odstínově sjednoceny s pohledovou plochou.

Skříňka třídveřová (učebna č. 212) je z DTD 18 a 29 mm + dýha dub. Dveře a půda mají hrany opatřeny masivky DB 3 mm a rámusem R2. Vše je přimořeno do odstínu stávajícího nábytku.

Na dveřích jsou úchytky chrom v rozteči 96 mm, zajištění dveří – zámek FAB. Použité závěsy jsou rychlomontážní, klipové s celoživotní zárukou. Vnitřní vybavení – výškově přestavitelné police na kovových nosičích.

Rozměry dvoudveřové skříňky (u.č.105, PDL dub světlý):
šířka - 90 cm
Hloubka - 42 cm
Výška - 100 cm

Rozměry třídveřové skříňky (u.č. 212, dýha DB):
šířka - 140 cm
Hloubka - 42 cm
Výška - 90 cm

7. KATEDRA (výkres č. 9)

Konstrukci tvoří boky – desky plné PDL tl.25 mm, čelní deska tl.18 mm a horní pracovní plocha tl.25 mm.

Na horní pracovní ploše je osazen vlys 70 mm zabraňující pádu drobných předmětů. Do plochy desky jsou osazeny výklopné zásuvky a ve spodní části je osazen kabelový kanálek – příprava pro elektrickou instalaci.

Provedení z PDL 18 a 25 mm (P2E1 dle ČSN EN 312) v dezénu světlý rovnolákný dub.

Hrany jsou opatřeny ABS hranou tl. 2 mm s rádiusem zaoblení R1 ve shodném dezénu s pohledovou plochou.

Ve stolku sloužícím jako katedra bude do boku upevněn držák jednotky PC.

Spodní hrany boků – ABS 0,5 mm + plastové kluzáky 5 mm.

Rozměry: šířka - 120 cm

Hloubka - 70 cm

Výška - 75,5 cm

8. ŘEČNICKÝ PULT (výkres č. 9)

Je určen pro přednášení ve stoje.

Vyroben je z PDL 25 mm (P2E1 dle ČSN EN 312) v dezénu světlý rovnovlákný dub. Hrany jsou opatřeny ABS hranou tl. 2 mm s rádiusem zaoblení R1.

Konstrukce je tvořena boky, čelní krycí deskou, vodorovnou pevnou mezistěnou, výsuvnou deskou pro klávesnici PC a horní šikmou deskou. Na té bude umístěn monitor PC, překrytý čirým sklem.

Výsuvná deska pro klávesnici má v zadní části vlys zabezpečující klávesnici proti posunutí. Vysunutí zabezpečuje kovový kolečkový výsuv.

Při montáži budou dle potřeby osazeny kabelové průchodky pro propojení veškeré techniky.

Rozměry: šířka - 60 cm

 Hloubka - 70 cm

 Výška 101, 120 cm

9. STOLY PRO PC (výkres č.10)

Konstrukci tvoří boky – desky plné PDL tl. 25 mm, čelní vystužovací vlys a horní pracovní plocha tl. 25 mm.

V pracovní desce je osazena kabelová průchodka a pod ní je průběžný kabelový držák.

Provedení PDL – rovnovlákný světlý dub, hrany jsou opatřeny ABS 2 – 3 mm s rámušem zaoblení R1 ve shodném dezénu s plochou. Na bok je upevněn držák jednotky PC.

Spodní hrany – ABS 0,5 mm + plastové kluzáky 5 mm.

Rozměry (15 kusů): šířka – 95 cm

 Hloubka - 68 cm

 Výška - 75,5 cm

Rozměry (13 kusů): šířka – 120 cm

 Hloubka - 68 cm

 Výška - 75,5 cm

10. KUCHYŇKY (výkres č. 11. 12)

Kuchyňské sestavy jsou tvořeny skříňkami spodními, pracovní deskou, v které je osazen nerezový jednoduchý, zádočným obkladem a horními skříňkami.

Skříňky jsou dodávány v pevném smontovaném stavu, korpusy i dveře jsou v krémovém odstínu – PDL 18 mm. Hrany korpusů – ABS 0,5 mm, hrany dveří a čel zásuvek – ABS 2 mm – rádius R1. Dveře jsou naložené, opatřené úchytkami s roztečí 96 mm v provedení satin – chrom. Použité závěsy rychlomontážní, klipové s celoživotní zárukou.

Zásuvkové výsuvy musí být celovýsuvné.

Pracovní deska tl. 39 mm a zádočný obklad tl. 10-12 mm mají shodný dezén – světlé dřevo, musí být odolné proti oděru, vlhkosti a horkým předmětům. Přední hrana pracovní desky je zaoblená.

Spodní skříňky stojí na rektifikačních nohách, výšky 100 mm, z přední a boční strany překryté soklovým vlysem. Horní skříňky jsou zavěšené na stěně pomocí závěsných lišt a závěsných systémů.

Police ve skříňkách jsou výškově přestavitelné a umístěné na kovových nosičích. V horní otevřené skříňce je umístěna mikrovlnná trouba. Rohové skříňky s dřezem jsou vybaveny odpadkovým košem. Za dřezovými skříňkami je zachován stávající keramický obklad.

Rozměry: a) kuchyňka u m. č. 115 – 1,85 bm
b) kuchyňka u m. č. 214 – 2,20 bm
výška linek – 1,70 m

11. ODKLÁDACÍ STOLEK (studijní zóny) výkres č. 14

Stolek tvoří horní a spodní deska, dva plné boky a středová zpevňovací police.

Hrany jsou opatřeny ABS hranou tl. 2mm s rádiusem zaoblení R1. Dezén bude deska s laminovaným povrchem v odstínu světlý rovnolákný dub v tl. 25 mm nebo v tl. 32 mm (2 x 16 mm). Ve spodní části jsou osazena otočná kolečka, 1 x s brzdou.

Materiál, který se použije na výrobu musí mít záruku spolehlivé protipožární ochrany (například EURODEKOR FLAMMEX B/M1 nebo GRENAMAT C) musí splňovat požární odolnost dle ČSN 13501 – 1 reakce na oheň, vzhledem k tomu, že se jedná o prostor pro shromažďování osob. Výrobek musí být schopen odolávat působení malého ohně bez významného rozšíření. Je schopen odolávat teplotu od hořícího předmětu za podstatného zpoždění a omezení uvolňování tepla. Materiál musí vykazovat nízký vývin kouře při hoření. ABS hrany jsou samozhášlivé. Vše musí být doloženo certifikáty.

Rozměry: šířka - 50 cm
hloubka - 50 cm
výška - 65 cm

12. VYBAVENÍ STUDOVNY (výkres č. 15, 16)

a) sestava skříněk s led osvětlením, s pracovní deskou

Spodní skříňky – otevřená, zásuvková a dvoudveřová – provedení krémová PDL 18 mm. Hrany korpusů jsou olepeny ABS tl. 0,5 mm, dveře a čela zásuvek ABS tl. 2 mm, rádius R1. Korpusy stojí na rektifikačních nohách výšky 100 mm, překryté soklovým vlysem.

Pracovní deska je v dezénu světlý beton, přední hrana zaoblená, odolná proti otěru a vlhkosti. Tloušťka 39 mm. Horní skříňky jsou zavěšené na stávajícím obkladu stěny. Dezén přírodní dub. Prosklená skříňka má použité čiré sklo. Úchyty rozteče 96 mm, satin-chrom. Police uvnitř skříněk jsou na kovových nosičích. Výška je přestavitelná.

Rozměry: 3,65 bm
výška 2 m

b) dvojháčky na dřevěnou desku

Vedle sestavy jsou namontovány dvojháčky v provedení nikl nebo satinchrom k pověšení oděvů. Háčky jsou připevněny na již existující dřevěnou desku.

c) odkládací skříňka kombinovaná

Jedna polovina je otevřená a jedna polovina je krytá dveřmi s úchytkou, rozteč 96 mm a opatřená zámkem. Sokl výška 100 mm, rektifikace. Police jsou na kovových nosičích a jsou výškově přestavitelné.

Rozměry: šířka 110 cm
 hloubka 45 cm
 výška 90 cm

d) obdélníkové stoly

Deska tl. 36 mm, dezén dub přírodní, hrany ABS 2 mm s rámcem R1. Podnož je centrální kovová – černá.

Rozměry: šířka 80 cm
 délka 160 cm
 výška 75,5 cm

e) stolky kulaté

Deska tl. 36 mm, dezén dub přírodní, hrany ABS 2 mm s rámcem R1. Podnož centrální kovová – černá.

Rozměry: průměr 80 cm
 výška 65 cm

f) třímístná pohovka

Skládá se ze třech samostatných segmentů, spojených kovovým rámcem. Konstrukce je řešena tak, že sedák i opěrák jsou oddělené. Nemá područky. Díky nižšímu sezení je tento sed určen do odpočinkových, společenských zón, studoven a podobně.

Kostru tvoří sedák a opěrák z lisované bukové překližky tloušťky 12 mm, která je obalena PUR pěnou v objemové hmotnosti 45 kg/m³. Tloušťka PUR sedáku je 15 cm, opěradla 8 cm. Rám tvoří ocelový nosník průměr 40 x 2 mm s nohama průměru 32 x 2 mm. Povrch kovových částí je chrom. Nohy jsou opatřeny kluzáky bez ostrých hran.

Látka je složením 100 % polyester a neobsahuje metalická barviva. Gramáž látky je 285 g/m², 399g/bm. Odolnost vůči prodření je 100 000 cyklů s 5 letou zárukou. Odolnost vůči ohni BS EN 1021-1 : 2006 (cigareta), BS EN 1021 – 2 : 2006 (zápalka). Stálost barvy na světle musí splňovat 6 (ISO 105 – B02 : 1999).

Údržba látky by měla být čistírenská, profesionální. Alternativně je možné vytříit dočista za použití vlhkého hadříku, přičemž je třeba pracovat s vhodným šamponem určeným pro čalouněné výrobky. Barevnost dle předloženého vzorkovníku – v odstínu tyrkysová, sedáky i opěráky ve shodné barvě.

Rozměry: výška 77 cm
 šířka 180 cm
 hloubka - 65 cm

Ilustrační foto:



g) křesla

Křeslo tvoří jeden segment pohovky. Odstín čalounění pohovek a křesel žlutá + tyrkysová. Kombinace dle vzorníku.

Rozměry: výška - 77 cm
 šířka - 60 cm
 hloubka - 65 cm

13. ROLETY – STÍNÍČÍ TECHNIKA – není předmětem zakázky

Rolety musí být vyrobeny z kvalitních materiálů, odpovídajících náročným požadavkům pro zastínění přednáškových učeben. Slouží k zastínění okenních otvorů při promítání nebo zastíňují okna před přímými slunečními paprsky. Rovněž dotvářejí elegantní vzhled poslucháren. Ovládání rolet je prováděno řetízkovou mechanikou.

Materiál rolet - složení 75 % PVC, 25 % skelné vlákno. Váha/gramáž – 340 g/m². Plně zatemňující „blackout“, barva béžová.

Údržba materiálu musí být jednoduchá, lze jej otřít vlhkou houbou. Materiál nesmí podporovat hoření.

Roletový systém se upevňuje do zdi, pod nebo do stropu pomocí montážní lišty nebo klipů. Mechanismus bude v bílém plastovém provedení.

Počty kusů - učebna č. 212 – 2 kusy

Rozměry: délka 160 cm
 výška 220 cm

14. KOLEJNÍČKY A ZÁCLONY – není předmětem zakázky

a) Do stávající garnýže bude vruty přichycena jednokolejnička – bílá, zafrézovaná do desky PDL, pro snadnou montáž záclony je osazena zámkem MARATHON.

Kolejnička bude pouze jedna pro záclonu.

Studovna 2 ks: délka 180 cm.

Učebna č. 212: délka 571 cm.

Počítačová učebna: délka 576 cm

b) Záclony – materiál 100 % POLYESTER se sníženou hořlavostí, vykazující výrazné potlačení hoření. Odolnost proti mačkání a zachování rozměrové stálosti, snadná údržba. Záclona bude bez výrazného vzoru – pouze jemná zesílená nit („prší“).

Ilustrační foto:



16. SKŘÍŇĚ NA POMŮCKY DO UČEBNY Č. 4.07

Svařovaná kovová skříň na školní pomůcky. Zamykání bezpečnostním zámkem.

Výškové přestavitelné police se spodní výztuhou o nosnosti do 60 kg. Všechny police přestavitelné po 25 mm.

Horní dveře jsou osazeny čirým sklem.

Rozměry: šířka 90 cm
 hloubka 40 cm
 výška 195 cm

Přední strana skříňe v oranžové barvě. Boční strany a zadní strany ve světle šedé barvě. Barva je v kvalitní úpravě, tzn. nesmí docházet k odlupování barvy.

Ilustrační foto:



17. KANCELÁŘSKÁ ŽIDLE PRACOVNÍ

Pracovní židle s vysokým opěrákem. Opěrák židle je výškově stavitelný.

Čalounění v barvě šedé dle vzorníku dodavatele. Výběr bude probíhat při podpisu smlouvy.

Základní vybavení: - sedák a opěrák čalouněný do látky – barva šedá

- záda opěráku a područky jsou plastové
- kříž plastový
- kolečka s větším průměrem, pr. 60mm

Rozměry: šířka sedáku 45cm
 židle 66cm
 Hloubka sedáku 47cm
 židle 60cm

Ilustrační foto:



18. SKŘÍŇ S NÁSTAVCEM (výkres č. 19)

Materiál olše shodná se stávajícím nábytkem na Teologické fakultě.

Rozměry: Skříň: výška 1640mm
 délka 800mm
 hloubka 415mm
 Nástavec: výška 540mm
 délka 800m
 hloubka 415mm

19. SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ (výkres č. 18)

Materiál olše shodná se stávajícím nábytkem na Teologické fakultě.

Rozměry: výška 755mm
 délka 550mm
 hloubka 415mm

20. POLIČKA POD PC JEDNOTKU (výkres č. 18)

Materiál olše shodná se stávajícím nábytkem na Teologické fakultě.

Rozměry: výška 755 mm
 šířka 260 mm
 hloubka 750 mm

21. JEDNACÍ STŮL (výkres č. 20)

Materiál olše shodná se stávajícím nábytkem na Teologické fakultě.

Rozměry: výška 755mm
 délka 1060mm
 hloubka 600mm