**ÚVOD**

Zpracovaný projekt řeší interiér, především mobiliář objektu, který bude využíván pro sociální služby s cílem sociálního začlenění klientů do společnosti. Jde o společné prostory příjmu, pracoviště sester, lékaře, jídelny, rehabilitační kuchyně, denní místnosti zaměstnanců a pokojů klientů. Jednotlivé kusy mobiliáře jsou zpracovány ve výkresech tvaru a byl vybrán design navrhovaného typového mobiliáře.

Veškeré rozměry mobiliáře budou upraveny dle skutečných rozměrů stavby, ověření a zaměření provede zhotovitel. Zhotovitel aktualizuje návrh umístění prvků v každé místnosti. Především mobiliáře do nik, pevných stavebních otvorů či sestav mobiliáře mez dvě stěny.

Nedílnou součástí dokumentace jsou Výkresy tvaru jednotlivých kusů navrhovaného mobiliáře.

Použitá vyobrazení dokumentují slovně vymezené technické podmínky a umožňují uchazečům utvořit si představu o estetických vlastnostech předmětu dodávky, které nelze popsat slovy. Takto uváděný technicko-kvalitativní a výtvarně-estetický standart těchto výrobků nesmí být podkročen. Z tohoto důvodu bude nutno autorovi projektu, technickému dozoru a zástupcům investora předložit k posouzení konkrétní vzorky vybraných realizačním dodavatelem nabízených produktů a to před jejich objednáním.

**NORMY**

Veškeré nábytkové a materiálové vybavení musí splňovat následující normy:

ČSN 91 0000 Nábytek – názvosloví – v platném znění

ČSN 91 0000 Dřevěný nábytek – technické požadavky ČSN 91 0015 Nábytek. Čalouněný nábytek. Základní ustanovení – v platném znění

ČSN 91 0000 Nábytek. Bezpečnostní požadavky – v platném znění

ČSN 91 0601 Nábytek. Židle a pracovní sedadla. Technické požadavky ČSN 91 0604 Nábytek. Čalouněný sedací nábytek. Technické požadavky – v platném znění

ČSN EN 1335-1Kancelářský nábytek – Kancelářské židle pracovní – Část 1: Rozměry – Stanovení rozměrů – v platném znění

ČSN EN 1335-2Kancelářský nábytek – Kancelářské židle pracovní – Část 2: Bezpečnostní požadavky – v platném znění

ČSN EN 13353 Kancelářský nábytek – Kancelářské židle pracovní – Část 3: Metody zkoušení – v platném znění

ČSN EN 717-7 Desky a dřeva – Stanovení úniku formaldehydu – Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou – v platném znění

ČSN EN 717-7 Desky a dřeva – Stanovení úniku formaldehydu – Část 2: Únok formaldehydu metodou plynové analýzy – v platném znění

ČSN 33 2000-7-713 Elektrická instalace budov – Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – oddíl 713: Nábytek – v platném znění

**INTERIÉR**

Projekt řeší především vybavení objektu mobiliářem. Interiérové prvky spojené se stavbou jako jsou podlahoviny, obklady, svítidla, jsou řešeny především v rámci prováděcího projektu stavební části a profesí. V rámci AD nad interiérem, budou dekory podlahovin (dlažba a pvc podlahy) a obkladů vybrány a odsouhlasen v rámci vzorkování materiálů. Jde především o to, aby věci pevně zabudované spolu barevně ladily.

V rámci tohoto projektu jsou ve vybraných místnostech řešeny výmalby vždy jedné stěny. Konkrétní barevný tón bude zvolen opět v rámci AD, až budou známy konkrétní dezény podlahovin.

Projekt řeší vybavení objektu mobiliářem. V 1.NP jsou to především prostory příjmu – pracovny sester, lékaře, vlastní příjem / vyšetřovna. Jedná se o vybavení pracovišť kancelářskými stoly, kontejnery, kancelářskými skříněmi, sedacím mobiliářem, v případě příjmu potom vyšetřujícím lehátkem, ve skříni v sesterně je zabudovaný trezor – kotvený přes záda skříně do stěny). V rámci přízemí jsou to dále servisní prostory – sklad a prádelna s průmyslovou pračkou, automatickou pračkou a sušičkou. Do vnitrobloku jsou potom orientovány prostory sloužící klientům – pracovní rehabilitace s kuchyňskou linkou a stolováním; jídelna se stolováním a její část se sedačkami a kuchyňkou pro osoby na vozíku. V 2. NP, 3.NP a částečně ve 4.NP jsou řešeny pokoje klientů. Až na jeden jde většinou o dvojlůžkové pokoje. Pokoj je vybaven dvěma zdravotnickými polohovatelnými lůžky se zdravotní omyvatelnou prodyšnou matrací, 2 mobilními nočními stolky, 2 psacími stoly, šatními skříněmi. Prostory lůžek jsou od sebe odděleny textilním závěsem.

Ve 4.NP se nachází denní místnost zaměstnanců s kuchyňkou, jídelním stolem pro 4 osoby, dvojicí sedaček a skříňkami na šaty. Dále je zde přímo šatna zaměstnanců se šatními skříňkami. V každé místnosti klientů / zaměstnanců je při vstupu čistící koberec.

**KANCELÁŘSKÝ MOBILIÁŘ**

Účastníci výběrového řízení při vzorkování nabízeného mobiliáře nabídnou kvalitu zde popsanou a vyšší. Při vzorkování jednotlivých kusů budou projektantem vybrány dekory, povrch, barvy a odstíny.

**KANCELÁŘSKÉ, PRACOVNÍ STOLY**

Konstrukce stolů je navržena (a po dodavateli požadována) systémová, tzn. že jednotlivé díly stolu jsou spojovány metrickými šrouby (viz schéma na v.č. 05) nikoli pevnými svařenými spoji. Podnož kancelářského stolu se skládá ze dvou ocelových nohou Jäckelu profilu 50/50 mm tvaru obráceného „U“ pod pracovní deskou spojených dvojicí ocelových mostů profilu 20/50 mm.

Stolová deska tl 25 mm je osazena ze spodní strany inzerty – závrtnými ocelovými lůžky pro spoj kov/kov s vnitřním metrickým závitem, do nich je deska skrz podnož kotvena. Shora jsou na podnoži osazeny distanční plastové podložky 50/20 mm tl. 5 mm (vždy po dvou na každé noze i mostu) zamezující přímý kontakt desky s podnoží. Deska k podnoži tedy přiléhá v těchto 8-mi místech, což zajišťuje celkovou tuhost stolu. Každá noha má plastovou koncovku s možností rektifikace. Výška podnože 715 – 730 mm, s pracovní deskou 25mm a plastovou distancí 5 mm je tedy celková výška 745 - 760 mm. Výška podnože a tedy i celková výška stolu je tolerována v rozmezí ± 15 mm.

Navrhovaný profil podnože 50/50 mm je možné nahradit za profily 30/60 či 20/80 mm s odpovídající výškou mostů. Povrchovou úpravou podnože je vypalovaná prášková barva Komaxit – matný, RAL 7012.

Deska stolu má celkovou tl. 25, jde o dřevotřískovou desku laminovanou (LDTD), dezén ořech či javor s ABS hranou tl. 2 mm v příslušném dekoru. Desky stolu v dezénu ořech budou v m.č. N.108, N.109, N.112, N.408 (místnosti personálu). Na pokojích klientů jsou desky stolu v dezénu javor – m.č. N.206, N.207, N.208, N.306, N.307, N.308, N.411, N.413. Desky jídelních stolů jsou v dekoru LDTD bílé, u kulatých stolů centrální kulatá noha, u obdélníkových stolů rámová konstrikce z Jackelů 50/50 pod stolovou deskou a 4 nohy opět profil 50/50mm.

Pracovní deska je dle účelu stolu osazena dvěmi nerezovými (var. celohliníkovými) průchodkami s odnímatelným víčkem s kartáčem.

Pod pracovní deskou dle konkrétního typu stolu je v přední části instalován přímý kabelový kanál / žlab typový plastový vyklápěcí pro vedení kabeláže.

Pod pracovní deskou stolu dle konkrétního typu je u strany přimontován typový ocelový nosič na PC tělo, umožňující předozadní posuv a otáčení držáku s PC pro lepší manipulaci s ním. Barva černá.

**Označení stolů:**

T 80-160 A1

**T** … označení pro stůl

**80-160** … hloubka a šířka stolové desky v centimetrech

**A** … materiál stolové desky; A lamino ořech, B lamino javor, C lamino bílé, E kov

**1** … typ stolu; 1 klasický kancelářský, 2 boční kancelářský, 3 pracovní, 4 jídelní obdélníkový, 5 jídelní kruhový, 6 konferenční kruhový

**KONTEJNER**

Do řešených prostor je navržen jeden typ kontejneru - mobilní kontejner v.600 mm, hl. 570 mm, š. 430 mm; v provedení lamino.

Kontejnery jsou čtyřzásuvkové s centrálním cylindrickým zámkem (odemyká a zamyká všechny zásuvky společně – pomocí svislé aretační tyče) se 3mi klíči; s blokováním otevření všech 4 zásuvek najednou. Konstrukce zásuvek – boční systémové korpusové lišty s vnitřními plastovými válečky zajišťující lehký chod a dynamickou nosnost 30 kg, adaptivní systém tlumení dojezdu pro tiché a měkké zavírání, plnovýsuv. Madla typ hrazda dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm. Nábytková kolečka hliníková / nerezová s gumovými běhouny, DN 60 mm, otáčivá s kluzným ložiskem, čelní 2 s brzdou, do dna kontejneru kotveno pomocí destičky s čepem; typ kolečka pro tvrdé povrchy, nosnost 40 kg.

**SKŘÍNĚ**

Do řešených prostor pracoven a pokojů je navržena základní vysoká policová skříň s nástavbou. Skříně mají š. 800 mm, hl. korpusu 300 / 430 / 560 mm a celkovou výšku 2555 mm (v. základní skříně je 2150 mm, nástavby potom 380 mm).

**Označení skříní:**

S 43-80 A1

**S** … označení pro skříň

**43-80** … hloubka a šířka korpusu v centimetrech

**A** … materiál; A lamino ořech, B lamino javor, C lamino bílé,

**1** … typ skříně; 1 kancelářská vysoká s nástavbou, dvířka; 2 šatní nízká, dvířka; 3 šatní vysoká policová, dvířka; 4 šatní vysoká a ráhnem na ramínka, dvířka; 5 noční stolek, zásuvka a dvířka; 6 vysoká otevřená policová; 7 botník nízký; 8 šatní skříňka zaměstnanci, dělená, dvířka;

Typ 1 je celá otevřená se 4mi policemi (7pater); typ 2 s 1 policí; typ 3 s 5ti policemi (7 pater); typ 6 s 5ti policemi (6pater). Korpusy skříní jsou z vnitřní strany navrtány pro podpěry polic á 50 mm. Rozteč musí umožňovat umístění kancelářských šanonů v 310mm.

Skříně jsou navrženy z LDTD. Korpusy jsou z LDTD tl. 18 mm s ABS hranou tl. 2 mm; plná dvířka z LDTD tl. 18 mm s ABS. Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno, panty plných dveří s tichým dorazem – 2 ks na výšku dvířek. Police jsou z LDTD tl. 25 mm ABS hrany, nosnost 50kg. Rektifikace skříní je zajištěna pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu. Madla navržena nerezová kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm. Korpus skříní kotven do zadní stěny – ochrana proti převrhnutí.

Skříně určené pro pracovny / prostory zaměstnanců jsou v dezénu ořech, skříně do pokojů klientů a společné prostory potom v dekoru jasan (stejně jako stolové desky). V servisních místnostech N.114 a N.115 je použito šedého dekoru LDTD.

**ČAJOVÉ KUCHYŇKY, KUCHYŇSKÉ LINKY**

Budova je vybavena 6-ti kuchyňskými / čajovými linkami, které jsou dodávkou stavby, pouze jedna menší KL6 – pomocná – v denní místnosti je součástí dodávky interiéru.

Čajová kuchyňka KL 6 v m.č. 117, v jídelně klientů, má š. 1200 mm. Dvě spodní skříňky otevíravé policové, horní skříňky otevřené policové. Materiálem korpusů a dvířek spodních skříněk je LDTD dezén javor, horní skříňky LDTD bílá, ABS hrany, madlo nerez hrazda 160mm. Police tl. 25 mm bílé. Pracovní deska bude DTD laminovaná tl. 38 mm s oblou originální hranou dekoru ALU var. Titan, ve stejném dezénu ale tl. 10 mm budou záda pracovní plochy. Korpusy budou postaveny na plastových rektifikačních nožkách v. 125 mm, sokl plastový s ALU povrchem.

**NAVRHOVANÝ MOBILIÁŘ – TECHNICKÝ POPIS**

**Kancelářský stůl typ 1**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Kancelářský pracovní stůl o rozměru pracovní desky 600/1200, 800/1400, 800/1600, 800/1800mm, výška pracovní plochy 742 mm
* Nohy jsou ocelové z jackel profilů 50 / 50 mm, ve tvaru obráceného U;
* Nohy jsou pod pracovní deskou spojeny ocelovými mosty profilu 20 / 50 mm; všechny spoje jsou šroubované – jde o systémové řešení
* Každá noha má možnost rektifikace – plastová koncovka
* Deska stolu je k nohám kotvena metrickými šrouby – v desce jsou předpřipraveny inserty – závrtná ocelová lůžka pro spoj kov – kov
* Pod pracovní deskou vybraných stolů je v přední části je instalován přímý kabelový kanál / žlab plastový typový vyklápěcí
* Pod pracovní deskou je dle typu stolu z levé strany přimontován nosič na PC tělo, umožňující předozadní posuv a otáčení držáku s PC
* Pracovní deska je osazena 2 kabelovými průchodkami s kartáčem se samostatně vyjímatelným víčkem

**Materiálové a barevné provedení**

* Stolová deska – LDTD tl. 25 mm, dezén ořech / javor, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina
* Podnož, mosty – vypalovaná prášková barva Komaxit RAL 7012
* Držák PC – vypalovaná prášková barva Komaxit černý
* Průchodky – kartáčovaná nerez

**Kancelářský stůl typ 2**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Kancelářský pracovní stůl boční o rozměru pracovní desky 600/1200 mm, výška pracovní plochy 742 mm
* Noha jsou ocelové z jackel profilů 50 / 50 mm, ve tvaru obráceného U;
* Noha je pod pracovní deskou spojena ocelovými mosty profilu 20 / 50 mm s mostem hlavního stolu; všechny spoje jsou šroubované – jde o systémové řešení
* Každá noha má možnost rektifikace – plastová koncovka
* Deska stolu je k nohám kotvena metrickými šrouby – v desce jsou předpřipraveny inserty – závrtná ocelová lůžka pro spoj kov – kov
* Pod pracovní deskou je dle typu stolu z levé strany přimontován nosič na PC tělo, umožňující předozadní posuv a otáčení držáku s PC
* Pracovní deska je osazena 2 kabelovými průchodkami s kartáčem se samostatně vyjímatelným víčkem

**Materiálové a barevné provedení**

* Stolová deska – LDTD tl. 25 mm, dezén ořech, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina
* Podnož, mosty – vypalovaná prášková barva Komaxit RAL 7012
* Průchodky – kartáčovaná nerez

**Jídelní stůl typ 4 obdélníkový**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Stůl jídelní, rozměr tolové desky 800 x 1800 mm, výška plochy 748 mm
* Pod deskou rám z ocelových jackelů 50/50 mm
* Nohy v rozích jackel 50/50 mm s rámem spojeny svárem
* Deska stolu je k nohám kotvena metrickými šrouby – v desce jsou předpřipraveny inserty – závrtná ocelová lůžka pro spoj kov – kov

**Materiálové a barevné provedení**

* Stolová deska – LDTD tl. 25 mm, dezén bílá, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina
* Podnož, most – vypalovaná prášková barva Komaxit RAL 7012

**Jídelní stůl typ 5 kruhový**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Jídelní stůl o rozměru stolové desky DN 1100 mm, výška plochy 750 mm
* Podnož – 1x noha ocelová DN 80mm s roznášecí kotvící přírubou pro desku a masivní ocelovou základnou zabraňující převrhnutí
* Deska stolu je k noze kotvena metrickými šrouby – v desce jsou předpřipraveny inserty – závrtná ocelová lůžka pro spoj kov – kov

**Materiálové a barevné provedení**

* Stolová deska – LDTD tl. 25 mm, bílá, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina; Podnož – vypalovaná prášková barva Komaxit RAL 7012

**Konferenční stůl typ 6 kruhový**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* konferenční stůl nízký o rozměru stolové desky DN 600 mm, výška plochy 450 mm
* Podnož – 1x noha ocelová DN 60mm s roznášecí kotvící přírubou pro desku a masivní ocelovou základnou zabraňující převrhnutí
* Deska stolu je k noze kotvena metrickými šrouby – v desce jsou předpřipraveny inserty – závrtná ocelová lůžka pro spoj kov – kov

**Materiálové a barevné provedení**

* Stolová deska – LDTD tl. 25 mm, dezén ořech, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina; Podnož – vypalovaná prášková barva Komaxit RAL 7012

**Kontejner mobilní KA**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Mobilní kontejner čtyř zásuvkový, š. 430 mm, v. 600 mm, h. 570 mm
* Kování zásuvek – korpusové lišty s vnitřními plastovými válečky, adaptivní systém tlumení dojezdu pro tiché a měkké zavírání, plnovýsuv, blokování vysunutí všech 4 zásuvek najednou
* Prostor zásuvky pro uložená dokumentů formátu A4
* Zámek cylindrický se třemi zalamovacími klíči
* Nábytková kolečka DN 60 mm, otáčivá s kluzným ložiskem, 2 s brzdou, do dna kontejneru kotveno pomocí destičky s čepem; typ kolečka dle podlahoviny
* Madla typ hrazda dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm

**Materiálové a barevné provedení**

* Půda kontejneru – LDTD tl. 25 mm, dezén ořech, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina
* Korpus kontejneru – LDTD tl. 18 mm, dezén ořech, hrany tl. 1 mm v barvě lamina
* Čela zásuvek – LDTD tl. 18 mm, dezén ořech, hrany ABS tl. 2 mm v barvě lamina
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm
* Centrální zámek – chrom

**Skříň typ 1**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Skříň policová s nástavbou, š.800 mm, v. 2555 mm, hl. korpusu 300 / 430 mm,
* Skříň s plnými dvířky; skříň vybavena 4 výškově stavitelnými policemi (spodní část 2 police, horní část skříně 2 police) 7 pater, stavitelnost polic á 50 mm; nosnost police 50 kg
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Zámek plných dvířek trojcestný
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Police – LDTD tl. 25 mm dezén ořech, ABS hrany v dekoru lamina;
* Korpus skříně LDTD tl. 18 mm dezén ořech, ABS hrany v dekoru lamina;
* Dvířka LDTD tl. 18 mm lamino dezén ořech, ABS hrany v dekoru lamina;
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm
* Zámek – chrom
* Skříň kotvena do stěny – ochrana proti převrhnutí

**Skříň typ 2**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Skříň policová nízká, š.800 mm, v. 900 mm, hl. korpusu 560 mm,
* Skříň s plnými dvířky; skříň vybavena 1 výškově stavitelnou policí, stavitelnost polic á 50 mm; nosnost police 50 kg
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Zámek plných dvířek trojcestný
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Police – LDTD tl. 25 mm dezén ořech, ABS hrany v dekoru lamina;
* Korpus skříně LDTD tl. 18 mm dezén ořech, ABS hrany v dekoru lamina;
* Dvířka LDTD tl. 18 mm lamino dezén ořech, ABS hrany v dekoru lamina;
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm
* Zámek – chrom trojcestný

**Skříň typ 3**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Skříň policová šatní s nástavbou, š. 800 /1000 mm, v. 2555 mm, hl. korpusu 560 mm,
* Skříň s plnými dvířky; skříň vybavena 5 výškově stavitelnými policemi, 7 pater, stavitelnost polic á 50 mm; nosnost police 50 kg
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Zámek plných dvířek trojcestný
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Police – LDTD tl. 25 bílé, ABS hrany v dekoru lamina
* Korpus skříně a dvířka LDTD tl. 18 mm lamino dezén ořech / javor, ABS hrany v dekoru lamina;
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm
* Zámek – chrom trojcestný
* Skříň kotvena do stěny – ochrana proti převrhnutí

**Skříň typ 4**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Skříň šatní s hrazdou na ramínka s nástavbou, š. 800 /1000 mm, v. 2555 mm, hl. korpusu 560 mm,
* Skříň s plnými dvířky; skříň vybavena 1 výškově stavitelnou policí, stavitelnost polic á 50 mm; nosnost police 50 kg
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Zámek plných dvířek trojcestný
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Police – LDTD tl. 25 bílé, ABS hrany v dekoru lamina
* Korpus skříně a dvířka LDTD tl. 18 mm lamino dezén ořech / javor, ABS hrany v dekoru lamina;
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm
* Zámek – chrom trojcestný
* Skříň kotvena do stěny – ochrana proti převrhnutí

**Skříň typ 6**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Skříň otevřená, š. 600 /900 mm, v. 2150 mm, hl. korpusu 400 mm,
* Skříň vybavena 5 výškově stavitelnými policemi, stavitelnost polic á 50 mm; nosnost police 50 kg
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Police – LDTD tl. 25 šedé RAL 7035, ABS hrany v dekoru lamina
* Korpus skříně a dvířka LDTD tl. 18 mm lamino RAL 7035, ABS hrany v dekoru lamina;
* Skříň kotvena do stěny – ochrana proti převrhnutí

**Skříň typ 8**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Šatní skříň se 6-ti úložnými prostory, š.1200 mm, v. 2000 mm, hl. skříňky 500 mm,
* Plná dvířka, jednotlivé kóje odvětrány mezerou v zádech korpusu,
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno, panty dvířek s tichým dorazem
* Zámek – chrom trojcestný

**Materiálové a barevné provedení**

* Korpus skříně a dvířka – LDTD tl. 18 mm, bílá, hrany tl. 1 mm v barvě lamina

**Skříňka typ 5**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Noční stolek klientský mobilní, š. 450 mm, v. 780 mm, hl. korpusu 420 mm,
* Pod horní deskou s lemem 1 zásuvka, pod ní otevřený prostor, spodní 2/3 dvířka
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Zámek zásuvky a plných dvířek trojcestný
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Korpus skříně a dvířka LDTD tl. 18 mm lamino dezén javor, ABS hrany v dekoru lamina;
* Nábytková kolečka DN 60 mm, otáčivá s kluzným ložiskem, 2 s brzdou, do dna kontejneru kotveno pomocí destičky s čepem; typ kolečka dle podlahoviny
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm
* Zámek – chrom trojcestný

**Skříň typ 7**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Skříňka nízká otevřená - botník, š.1000 mm, v. 4500 mm, hl. korpusu 400 mm,
* Skříňka vybavena 1 výškově stavitelnou policí, stavitelnost polic á 50 mm; nosnost police 25 kg
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno,
* Rektifikace skříní pomocí patek v. 25 mm seřiditelných zevnitř korpusu

**Materiálové a barevné provedení**

* Půda - sedák – LDTD tl. 25 mm dezén javor, ABS hrany v dekoru lamina;
* Korpus skříňky a police LDTD tl. 18 mm dezén javor, ABS hrany v dekoru lamina;

**Police dvojitá PN12, PN16**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Dvojitá police ~ otevřená nízká skříňka, š.1200, 1600 mm, v. 370 mm, hl. 270 mm,
* Police kotvena do stěny pomocí závěsů v rozích korpusu, nosnost police 20 kg

**Materiálové a barevné provedení**

* Police – LDTD tl. 18 mm dezén ořech, hrany ABS v dekoru lamina

**Čajová kuchyňka KL6**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Spodní skříňky š. 1200 mm, v. 720 mm; hl. korpusu 560 mm; celková výška 2165 mm, v. pracovní plochy 885 mm
* Spodní skříňky – 2x policová š. 600 mm dvířky
* Horní skříňky š. 1200mm, v. 720 mm, hl. 350 mm, otevřené, 2 polohovatelné police
* Spoje korpusů neviditelné – kolíkováno, slepeno, panty dveří s tichým dorazem
* Rektifikace skříní pomocí plastových rektifikačních nožek v. 125 mm, madla typ hrazda 160 mm

**Materiálové a barevné provedení**

* Korpusy spodních skříněk a dvířka – LDTD dezén javor tl.18 mm ABS hrany ve stejném dezénu
* Korpusy horní skříňky a police LDTD, bílá tl. 18 mm, ABS hrany
* Pracovní deska DTD laminovaná tl. 38 mm s oblou originální hranou dezén Titan var. Alu, ve stejném dezénu ale tl. 10 mm budou záda pracovní plochy.
* Korpusy budou postaveny na plastových rektifikačních nožkách v. 125 mm.
* Sokl DTD lamino šedá RAL 7016.
* Madla – nerez hrazda kartáčovaná, dl. 160 mm, v. 35, tl. 8-10 mm

**ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY PRO KUCHYŇKY**

**MW2 – Volně stojící mikrovlnná trouba pro KL5**

* **Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**

Volně stojící mikrovlnná trouba neutrálního designu bílá / černé sklo určená pro horní skříňku – max v. 300 mm, max š. 500mm, MAX hl. 295 mm, vnitřní objem 25l, lakovaný vnitřek trouby, DN otočného talíře 28 cm, elektronické ovládání – č/b display, výkon mikrovlnného ohřevu 800W; 6 úrovní výkonu, 3D distribuce mikrovln

**LV – volně stojící vysoká kombinovaná chladnička pro KL3**

* **Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**

Volně stojící chladnička se 4 mi skleněnými poličkami, 2 šuplíky na ovoce / zeleninu, police ve dveřích na láhve; mrazák 3 zásuvky; třída min A++, 1 kompresor, 1 termostat, mechanické ovládání teploty, vnitřní osvětlení, automatické odmrazování; objem chladničky min 220l, mrazáku 95l, v. 1850 mm, š. 595 mm, hl. 595 mm, hlučnost max 39 db.

**LS – volně stojící polovysoká kombinovaná chladnička pro KL 5**

* **Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**
* Volně stojící chladnička se 3 mi skleněnými poličkami, 2 šuplíky na ovoce / zeleninu, police ve dveřích na láhve; mrazák 2 zásuvky; třída min A++, 1 kompresor, 1 termostat, mechanické ovládání teploty, vnitřní osvětlení, automatické odmrazování; objem chladničky min 150l, mrazáku 50l, v. 1450 mm, š. 550 mm, hl. 595 mm, hlučnost max 39 db.

**ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY PRÁDELNA**

**Průmyslová pračka PP**

* **Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**
* Průmyslová pračka s odstřeďováním s pružným uložením pracího agregátu, programovatelná, plynulý náběh otáček odstřeďování pomocí frekvenčního měniče; plná automatizace pracího procesu, automatické dávkování sypkých i tekutých pracích prostředků
* Nerezový čelní i boční panely, nerezový vnitřní a vnější buben, velký vypouštěcí ventil (dn 76mm); velký dveřní otvor pro snadné vkládání a vytahování prádla; Odpružená konstrukce, vypouštěcí čerpadlo
* Min. 8 kg prádla; objem bubnu min 75 l, otáčky bubnu při praní min. 42, příkon topných těles 9 kW, horká voda 90st C
* Rozměr š. max 750 mm, hl. max. 850 mm, v 1250 mm,

**Automatická pračka PB**

* **Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**
* Automatická pračka s předním plněním s odstřeďováním, snadná uživatelská obsluha, voštinový buben šetrný k prádlu, až pro 7 kg prádla, Třída energetické účinnosti A+++
* Bílá, stříbrná dvířka, prací vana a buben nerez, max otáčky odstřeďování 1400, časová předvolba, ovládání otočným voličem, indikace zbývajícího času praní
* Hlučnost praní 50dB, hlučnost odstřeďování 74dB,
* Programy – bavlna, snadno ošetřovatelné, košile, vlna, tmavé, Expres 20 min, Outdoor,
* Š. 595mm, hl. max 650 mm, v. 850 mm; 220/240 V

**Sušička prádla SB**

* **Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**
* Sušička s tepelným čerpadlem, přední plnění, snadná uživatelská obsluha, až pro 7 kg prádla, voštinový buben šetrný k prádlu, Třída energetické účinnosti A++
* Možnost věžového uspořádání,
* Bílá, vč. dvířek, buben nerez, led osvícení bubnu, časová předvolba, ovládání otočným voličem, indikace zbývajícího času sušení, zásobník na kondenzát
* Hlučnost 66 dB při max naplnění
* Inteligentní otáčení bubnu, funkce perfekt dry. Programy sušení – bavlna, snadno ošetřovatelné, košile, expres, jeans, outdoor; indikace vyprázdnit zásobník, indikace vyčisti filtr
* Š. 595mm, hl. max 650 mm, v. 850 mm; 220/240 V

**SEDACÍ MOBILIÁŘ TYPOVÝ**

U jednotlivých navrhovaných kusů sedacího mobiliáře jsou uvedeny min gramáže potahů, síťovin, minimální nosnosti, rozměry mobiliáře mohou být v toleranci ± 5%.

Účastníci výběrového řízení při vzorkování nabízeného mobiliáře nabídnou kvalitu zde popsanou a vyšší. Při vzorkování budou taktéž vybrány barvy a odstíny.

Design sedacího mobiliáře vychází z mobiliáře navrhovaného do již dříve realizované rekonstrukce budov C a D FF MU Arne Nováka 1, především specifický stylově jednotný design sedacího mobiliář v čítárně v 1.NP,

**Židle kancelářská mobilní CO1**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

kancelářská židle, mechanismus automatický synchronní s možností blokace v 5ti pozicích, **opěrák vysoký čalouněný samonosnou síťovinou - 70ti% polyvinyl, 30% polyester, oděruvzdornost 100 000 cyklů, stálobarevnost skupina 8, váha min 450 g/m, opěrák – černá síťovina;** výškově stavitelná bederní opěrka, kříž nylon černý, všechny pastové části černé, područky výškově nastavitelné černé, měkké PU loketníky, čalouněný sedák barva antracitově šedá, materiál sedáku: PUR studená pěna tl. 50 mm, kolečka o průměru 60mm.

Potah sedáku - textilie100% polyester, snadno čistitelná, potah kategorie F, oděruvzdornost 100.000 cyklů, váha min 450 g/m, stálobarevnost na světle 5, stálobarevnost v otěru 4-5, ohnivzdornost EN 1021 1&2,

Rozměry židle: výška 1010 - 1130 mm, šířka 670 mm, hloubka 630 mm, váha max 15kg, nosnost min 140kg..

**Židle kancelářská přísedová CO2**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

konferenční židle stohovatelná, **kostra** ocelová čtyřnohá v**barvě RAL 9006**, opěrák ohýbaná překližka tl. max 12 mm, čalouněný sedák, materiál sedáku: PUR pěna tl. 25 mm, 11 mm buková překližka, plastový kryt sedáku šedý. Tvar kovové kostry: kombinace trubka/tyč plochá. Rozměry: ø22/25x10mm, tloušťka stěny: 2mm.

Potah textilie -100% vinyl - koženka, barva antracitově šedá, snadno čistitelná, oděruvzdornost min. 250.000 cyklů, váha min 650 g/lm, stálobarevnost na světle 5, stálobarevnost v otěru 4-5, ohnivzdornost EN 1021 1&2; Odolnost vůči moči, krvi, oleji; ochrana proti plísním a bakteriím, antimykózní, rozměry židle: výška - 830 mm, šířka 600 mm, hloubka 590 mm, váha max 10kg , nosnost min 140kg.

**Židle kancelářská mobilní CO3**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

kancelářská konferenční židle, kostra ocelová, čtyřnohá s kolečkama, plastový korpus C **opěrák & područky plastové,** všechny pastové části černé, čalouněný sedák barva antracitově šedá, materiál sedáku: PUR studená pěna tl. 50 mm, kolečka o průměru 60mm.

Potah sedáku textilie - 100% vinyl - koženka, barva antracitově šedá, snadno čistitelná, oděruvzdornost min. 250.000 cyklů, váha min 650 g/lm, stálobarevnost na světle 5, stálobarevnost v otěru 4-5, ohnivzdornost EN 1021 1&2; Odolnost vůči moči, krvi, oleji; ochrana proti plísním a bakteriím, antimykózní.

Rozměry židle: výška 1010 - 1130 mm, šířka 670 mm, hloubka 630 mm, váha max 15kg, nosnost min 140kg..

**Židle jídelní CJ1**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Jídelní židle stohovatelná, bez područek **kostra** ocelová čtyřnohá v**barvě RAL 9006**, sedák – opěrák s tvarované překližky, povrchový materiál sedáku javorová / ořechová dýha PUR lak transparentní polomatný. Tvar kovové kostry: kombinace trubka/tyč plochá. Rozměry: ø22/25x10mm, tloušťka stěny: 2mm.

Rozměry židle: výška - 830 mm, šířka 450 mm, hloubka 550 mm, výška sedáku 450 mm, váha max 6kg, nosnost min 140kg.

**Židle jídelní CJ2**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Zahradní kovová židle, rám sedáku z kulatiny / trubky, výplň ocelové pletivo / tahokov;  **kostra** ocelová čtyřnohá v**barvě černé**.

Rozměry židle: výška - 830 mm, šířka 450 mm, hloubka 550 mm, výška sedáku 450 mm, váha max 6kg, nosnost min 140kg.

**Křeslo CK**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

křeslo celočalouněné, střední korpus vyplněný studenou pěnou s ocelovou výztuhou, vysokozátěžové (vypěněná ocelová konstrukce, NE plast), tl. PUR sedáku 50mm, kříž leštěný hliník, čtyřramenný

Potah textilie – barva antracitově šedá, 100% polyester, snadno čistitelná, potah kategorie F, oděruvzdornost 100.000 cyklů, váha min 450 g/lm, stálobarevnost na světle 5, stálobarevnost v otěru 4-5, ohnivzdornost EN 1021 1&2, rozměry křesla: výška 810 mm, šířka 640 mm, hloubka 600 mm, váha max 12kg, nosnost min 140kg.

**Sedací souprava CS1 a CS2**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Sedací souprava celočalouněná, pevný sedák je tvořen z vrstvení různých materiálů, na vlnovcových pružinách je skladba různě tuhých PUR pěn, Křeslo na čtyřech nohou o výšce 5 cm.

**CS1** - Potah textilie – barva bude vybrána na základě předložených vzorníků, 100% polyester, snadno čistitelná, potah kategorie F, oděruvzdornost 100.000 cyklů, váha 450 g/lm, stálobarevnost na světle 5, stálobarevnost v otěru 4-5, ohnivzdornost EN 1021 1&2,

**CS2** - potah textilie -100% vinyl - koženka, barva antracitově šedá, snadno čistitelná, oděruvzdornost min. 250.000 cyklů, váha min 650 g/lm, stálobarevnost na světle 5, stálobarevnost v otěru 4-5, ohnivzdornost EN 1021 1&2; Odolnost vůči moči, krvi, oleji; ochrana proti plísním a bakteriím, antimykózní, rozměry: výška 860 mm, šířka 1760 mm, hloubka 970 mm, váha max 80kg, nosnost min 300kg.

**Lavice zahradní kovová CL**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Zahradní kovová lavice, rám sedáku a opěráku z kulatiny / trubky, výplň ocelové pletivo / tahokov;  **kostra** ocelová čtyřnohá v**barvě černé**.

Rozměry židle: výška - 830 mm, šířka 1900 mm, hloubka 550 mm, výška sedáku 450 mm, váha max 18kg, nosnost min 250kg.

**LŮŽKA**

**Lůžko klientské polohovatelné CP**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Polohovací lůžko se čtyřdílným variabilním roštem, zádová a stehenní část elekricky nastavitelná; Bezpečná a stabilní konstrukce, postranice, hrazda s úchytem pro vzpřímení pacienta, čtyřmi kolečka s aretací.

Vnitřní š. a dl. 900/2000 mm; vnější š. a dl. 1050/ 2200 mm, nosnost min 140 kg

**Matrace zdravotní MO**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Zdravotní matrace pro polohovatelné lůžko, 5ti zónová, rozměr 900/2000/120 mm, max hmotnost pacienta 140 kg; snímatelný, vodovzdorný, paropropustný, antibakteriální, nehořlavý potah, pratelný na 95st C

**Lůžko vyšetřovací CV**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz vzorové foto

Polohovací vyšetřovací lehátko pro ambulance, kovová konstrukce, výška 600 nebo 7501 mm, rozměry 680/1950 mm, tl. čalounění 4 cm; vodovzdorný, paropropustný, antibakteriální, nehořlavý potah 100% vinyl - koženka

Délka podhlavníku 650 mm, naklopení podhlavníku 0 – 60 st, nosnost až 180kb

**OSTATNÍ a DROBNÉ TYPOVÉ VÝROBKY**

**Kartotéka kovová 4zásuvková KK**

**Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení** - Design viz vzorové foto

Čtyřzásuvková kovová kartotéka pro závěsné pořadače formátu A4, plnovýsuvy, nosnost zásuvky min 45 kg, vybavena centrálním zámkem, barva cvětle šedá – RAL 7035. Š. 415 mm, hl. 625 mm, max v. 1350 mm.

**Nábytkový trezor TR**

**Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení** - Design viz vzorové foto

Nábytkový kovový dvouplášťový trezor, trezorový zámek tř. A dle EN 1300 na klíč; dveřní plášť tl. 3 mm, vnější plášť 3 mm, vnitřní 1,5 mm, vnitřní závěsy; 1 police, prostor pro umístění šanonů, vnitřní objem min 46 l

Max v. 550 mm, š. 450 mm, max hl. 380 mm; hmotnost max 45 kg; Otvory dn 10 mm v zádech pro kotvení do stěny

**Jídelní stůl typ E5 kruhový kovový**

**Rozměry a konstrukce** - Design viz výkres tvaru

* Jídelní stůl o rozměru stolové desky DN 1100 mm, výška plochy 750 mm
* Podnož – 4 ocelové nohy DN 25mm se společnou kruhovou trnoží
* Deska stolu – ocelový obvodový rám s výplní z tahokovu;

**Materiálové a barevné provedení**

* Stolová deska, konstrukce podnože - vypalovaná prášková barva Komaxit RAL 7031

**Věšák na oděvy solitérní VK**

**Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení** - Design viz vzorové foto

Stojanový solitérní věšák na oděvy, věšák složen z Alu odlitků (základna a háčky) a Alu Jackelu; vše montované skrytými šrouby.

Povrchová úprava Komaxit Bílá

**Nástěnka nad kancelářský stůl NS12, NS16,**

**Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení**

Nástěnka š. 1200, 1600 mm, v. 600 mm je vyrobena z hobry tl. 12 mm s nosnou kcí - MDF deskou tl 12 mm; čalouněná světle šedou textilií 500 g/m2 umožňující fixaci tiskovin pomocí špendlíků. Všechny hrany nástěnky jsou pohledové textilní. Nástěnka kotvena přes distanční podložky do stěny – odsazení 10 mm.

**Koš na odpadky K**

**Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení** - Design viz vzorové foto

DN 250 mm, v. 350 – 400 mm; na horní hranu koše nasazen plastové víko s výklopem , možnost uchycení vloženého igelitového sáčku.

**Stolní lampa L**

**Rozměry a konstrukce; materiálové a barevné provedení** - Design viz vzorové foto

Lampa s kovovou základnou – těžítkem, ramen z dvou pohyblivých částí, kuželovité stínítko, alu elox / Komaxit stříbrný; LED zdroj s teplou barvou světla, stmívatelné, přívodní kabel černý