

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ŘEŠENÍ INTERIÉRU

Datum : III. 2013
Čís. zakázky : 11 / 01 - C1.
AIP : Ing. A. Jurica
Vypracoval : R. Schart
Stupeň : PD k žádosti o stavební povolení (DSP/DPS).
Akce : **Revitalizace nemocnice v Sokolově, Slovenská 545, Sokolov,**
PAVILON "C" - stavební úpravy 1.NP.

11/01-C1. - F. - ASR.09.1

1. SANITÁRNÍ A DĚLÍCÍ PŘÍČKY :

Sociální zařízení pro veřejnost jsou v rámci jednotlivých místností členěna dělicími přepážkami, tj. sanitární příčky z kompaktních desek - bez viditelných profilů.

Sanitární dělicí příčky do namáhaného suchého prostředí, výška : 2100 mm, dveře š. 700 mm, tl. panelů min. 13 mm (materiál : kompaktní deska), konstrukce z eloxovaného hliníku (skrytá), nohy - nerez - nastavitelné s krytkou (v. 150 mm), klika s WC zámkem - nerez, panty - nerez. Barevné provedení - sv. šedá (RAL 7038). Konečný typ, provedení, kování, barevné řešení určí GP s investorem stavby v průběhu realizace.

2. VODOROVNÉ KONSTRUKCE - KAZETOVÉ PODHLEDY :

V místnostech, jako jsou ordinace, chodby, recepce atd., kromě pásů podél oken, bude proveden nový snížený kazetový podhled s vyjímatelnými kazetami rozměru 600x600 mm, nesenými závěsnými ocelovými (pozinkovanými) T-profilů s viditelnou šířkou max. 24 mm. Po obvodu místností budou kazety nesené ocelovými L profily. Kazety budou s rovnou hranou, hladkým povrchem, v barvě bílé - matné. V každé místnosti bude část kazet (dle výkresové části - schématu kazetového podhledu) osazena i v provedení s pravidelnou perforací, aby byl prostor nad podhledem odvětrán. Projektant v průběhu stavby vybere typ perforace, dle předložené nabídky.

Součástí kazetového podhledu jsou i zapuštěná osvětlovací tělesa - viz. část Elektro - osvětlení.

V rámci provádění stavby bude provedena i údržba části objektu, která není řešena touto PD. Jedná se o prostor schodišťové haly v 1.NP (1.03). V rámci údržby dojde i k výměně podhledů vč. svítidel. Podhled bude, stejně jako ve zbývajících částech 1.NP, proveden jako kazetový s vyjímatelnými kazetami rozměru 600x600 mm, nesenými závěsnými ocelovými (pozinkovanými) T-profilů s viditelnou šířkou max. 24 mm.

Stavba má přesah i do 1.PP objektu, jelikož je nutné provést výměnu páteřních rozvodů vody, TUV a cirkulace, případně provést napojení nových částí rozvodů ZTI na stávající svislé rozvody. Páteřních rozvodů vody, TUV a cirkulace jsou vedeny pod stropní konstrukcí 1.PP. Z toho důvodu bude provedena, v rámci údržby objektu, i výměna zavěšených podhledů vč. svítidel v dotčených částech 1.PP. Podhled bude proveden jako kazetový s vyjímatelnými kazetami rozměru 600x600 mm, nesenými závěsnými ocelovými (pozinkovanými) T-profilů s viditelnou šířkou max. 24 mm. V provozu centrální sterilizace budou osazeny kazety omyvatelné (např. minerální).

3. NÁTĚRY :

• Vnitřní :

- vnitřní nátěry ocel. konstrukcí budou provedeny dvojnásobným nátěrem barvou syntetickou základní S 2000 a dvojnásobným nátěrem barvou syntetickou vrchní šedou - RAL 7038 (např. ocel. zárubně, atd.).
- vnitřní stropy (mimo zavěšené podhledy) budou opatřeny dvojnásobným bílým nátěrem, např. Kesmal.
- vnitřní stěny budou celoplošně opatřeny dvojnásobným bílým nátěrem, např. Kesmal.
- vnitřní štukované stěny ordinací a skladů budou do v. min. 1,5 m opatřeny dvojnásobným nátěrem bílým omyvatelným a otěruvzdorným.
- vnitřní stěny chodeb a čekáren budou do v. 1,5 m opatřeny dvojnásobným nátěrem omyvatelným a otěruvzdorným v barvě světlé zelené (viz. detail). Ve v. 1,5 m bude provedena linka tl. 50 mm se schematickým zobrazením kardiogramu (dle stávajícího) v barvě zelené (RAL 6017). Pod barevnými nátěry bude proveden nejprve nátěr neutralizační solí.
- v rámci provádění stavby bude provedena i údržba části objektu, která není řešena touto PD. Jedná se o prostor schodišťové haly v 1.NP (1.03). V rámci údržby dojde i k nové výmalbě schodišťové haly v 1.NP. Barevné provedení nátěrů odpovídá řešení na chodbách a čekárnách 1.NP.
- v případě, že bude v průběhu stavby rozhodnuto o provedení celoplošných probarvených nátěrů stěn, je nutné provést na nových štukových plochách nejprve nátěr neutralizační solí.

Při provádění nátěrů budou používány zakrývací lepicí pásy s cílem eliminovat znečištění ostatních povrchů stavebních konstrukcí malbami (např. obložkové zárubně, okna, elektroovládací prvky apod).

4. OBKLADY :

- Vnitřní obklady zdí jsou vyznačeny ve výkresové části včetně výšky obložení; budou provedeny keramickými glazovanými obkladačkami ve vhodném barevném provedení (viz. barevné a

materiálové řešení). Obklady budou provedeny v zákrovém sálku, skladu špinavého prádla, čističkách, místnostech s mokřým provozem (sociální zařízení), částečné obklady v prostoru čajové kuchyňky, v pozicích pracovních kuchyněk v ordinacích apod. Barva spárovacích hmot bude určena dle konečné barvy obkladů. Hrany obkladů budou řešeny pomocí rohových nerezových lišt - čtvercových, konce obkládaných ploch budou opatřeny ukončovacími nerezovými lištami.

- ve veškerých místnostech, kde je navržena podlaha z homogenního PVC bude proveden ve spodní části zdi soklík z homogenního PVC ve v. min. 100 mm. Soklík bude plynule navazovat na podlahovou krytinu, přechod na zeď bude řešen pomocí typového klínku pro PVC podlahy.
- v halách, čekárnách a na chodbách budou osazeny ochrany rohů, tj. rohy stěn budou opatřeny nalepovacími kryty rohů, např. z broušené nerezové oceli, na celou s.v. místností, kryty budou osazeny od v. soklíku, tj. 100 mm nad podlahou, min. rozměr krytů - 40/40 mm. Investorem bude rozhodnuto o případné instalaci ochran rohů i v ordinacích a ostatních místnostech.
- v halách, čekárnách a na chodbách bude osazena ochrana stěn, tj. nárazová madla. Po celém obvodu dotčených místností (vyjma dveří) budou namontována nárazová ochranná madla v. min. 100 mm osazená na konzoly (vyložení ~80 mm), madla osazená ve v. 0,9 - 1,0 m (vrchol madla), madla vč. konzol, koncovek a rohů, provedení - nehořlavé, např. broušený nebo eloxovaný hliník (alternativně plast s požární certifikací M1).
- v rámci provádění stavby bude provedena i údržba části objektu, která není řešena touto PD. Jedná se o prostor schodišťové haly v 1.NP (1.03). V rámci údržby dojde i k výměně nárazových madel a osazení ochrany rohů ve schodišťové hale v 1.NP. Provedení - viz. výše.

5. PODLAHY :

V celém rozsahu části objektu dotčeného stavbou budou provedeny nové podlahy, a to jako výměna nášlapných vrstev podlah vč. úpravy a přípravy podkladu.

Nášlapné vrstvy budou provedeny dle plánovaného využití jednotlivých místností. V ordinacích, skladech, na komunikacích a v čekárnách budou podlahy provedeny s podlahovou krytinou - homogenní zátěžové vinyly, které budou lepeny k podkladu disperzními lepidly (viz. legenda skladeb). Součástí těchto podlah je soklík v. min. 100 mm. Soklík bude plynule navazovat na podlahovou krytinu, přechod na zeď bude řešen pomocí typového klínku pro PVC podlahy, který bude lepen k podkladu Chemoprenem. Na horní hraně bude soklík zakončen lištou lepenou k podkladu. Mezi jednotlivými místnostmi (v pozici dveří) budou rozhraní podlahových ploch opatřena přechodovými hliníkovými lištami kotvenými k podkladním vrstvám. Přechodové hliníkové lišty budou použity i pro ukončení nových vinylových krytin v pozici napojení na stávající schodišťová ramena s teracovou úpravou.

Požadované parametry pro homogenní zátěžové vinyly :

místnosti s antistatickými požadavky :

- homogenní neválcované PVC ve čtvercích - staticky lisované,
- hodnota el. odporu je $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$,
- rozměry čtverců 615 mm x 615 mm,
- celková tloušťka 2 mm,
- třídy zátěže 34/43,
- rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$,
- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035 mm,
- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$,
- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1,
- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-1 třída 4,
- splňuje normu pro čisté provozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) t řída -9,1,
- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0,
- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B,
- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %,
- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav,
- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců.

ostatní ordinace :

- homogenní neválcované PVC ve čtvercích - staticky lisované,

- hodnota el. odporu je $10^6 \leq R \leq 10^8$,
- rozměry čtverců 615 mm x 615 mm,
- celková tloušťka 2 mm,
- třídy zátěže 34/43,
- rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$,
- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035 mm,
- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$,
- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1,
- splňuje normu pro čisté proozy ISO 14644-1 třída 4,
- splňuje normu pro čisté proozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) t řída -9, 1,
- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0,
- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B,
- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %,
- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav,
- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců.

ostatní místnosti (chodby, čekárny apod.) :

- homogenní neválcované PVC ve čtvercích - staticky lisované,
- rozměry čtverců 615 mm x 615 mm,
- celková tloušťka 2 mm,
- třídy zátěže 34/43,
- rozměrová stálost dle EN 434 je $\leq 0,05\%$,
- zbytkový otlak dle EN 433 je 0,035 mm,
- součinitel smykového tření dle ČSN je $\mu \geq 0,6$,
- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1,
- splňuje normu pro čisté proozy ISO 14644-1 třída 4,
- splňuje normu pro čisté proozy ISO 14644-8 (TVOC 23°C/90°C) t řída -9, 1,
- biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0,
- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B,
- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %,
- vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav,
- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců.

V sociálních zařízeních a příslušenství budou podlahy z keramické dlažby (součinitel smykového tření $\mu \geq 5$, protiskluznost min. R9). Konečné zásady spárořezu dlažeb budou určeny projektantem při realizaci stavby dle konečného výběru dlažby.

V rámci provádění stavby bude provedena i údržba části objektu, která není řešena touto PD. Jedná se o prostor schodišťové haly v 1.NP (1.03). V rámci údržby dojde i k výměně podlahových krytin. Nová podlaha schodišťové haly bude z homogenních zátěžových vinylů lepeného k podkladu, podlaha bude provedena vč. soklíku v. 100 mm.

6. VÝPLNĚ OTVORŮ :

6.1. OKNA :

Předpokládá se výměna oken v celém rozsahu dotčené části objektu (vyjma již vyměněných oken) za okna s lepšími technickými parametry. Nová okna budou plastová z vícekomorových profilů s přerušným tepelným mostem zasklená izolačním dvojsklem. Ve stacionárii bude osazeno interierové okno s fixním zasklením, okno bude budou plastové z vícekomorových profilů zasklená dvojsklem - bez požadavku na tepelně izolační vlastnosti ($U_w = 2,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$).

Požadované parametry oken :

- součinitel prostupu tepla celého prvku : ($U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$),
- rámy oken : 6-ti nebo 7-mi komorové provedení s ocelovou pozinkovanou výztuhou - třída „A“, minimální tl. obvodových plastových stěn rámu také - třída „A“,
- okna vybavena možností větrání mikroventilací (ve funkční spáře) nebo pevném rámu,

- *kování a mechanika oken v provedení s protikorozi úpravou pokovením, se zvýšenou mechanickou bezpečností proti násilnému otevření při nastavení mikroventilace klikou a nebo při výkyvném otevření okna; klika otevírání oken v kovovém provedení s plastovou úpravou povrchů, opatřena polohou mikroventilace (investor stavby může definovat případné zámkové provedení kliky proti manipulaci s oknem nepovolnými osobami), viditelné části kování budou opatřeny plastovými krytkami v barvě rámu oken.*
- *zasklení oken izolačním sklem, např. izolační dvojsklo 4-16-4 mm, požadovaná hodnota prostupu tepla ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$) a nižší (pro budovy zařazené dle vyhl. 148/2007 Sb. do sk. B - úsporná budova) v případě speciálních požadavků na úsporné domy dle PENB (průkazu energetické náročnosti budovy a vyhl. 148/2007 Sb.), budou hodnoty nižší.*
- *zvuková neprůzvučnost oken : TZI - 2, R_w 30-34 dB,*
- *umístění otevíracího mechanismu ve výši maximálně 1,6 m od země, případně budou použity pákové mechanismy otevírání horních výklopných křídel,*
- *odborná demontáž stávajících oken bude realizována bez hrubého poškození ostění a omítek (v případě výměny oken) a odborná montáž nových oken dle platných ČSN, okna budou ukotvena ke stěně na vrtošrouby podle montážních předpisů výrobce, dozdní parapetu, nadpraží a ostění budou provedena takovými materiály a technologií, aby nevznikaly tepelné mosty,*
- *těsnění styku rámu okna s ostěním : těsnící středové těsnění, např. komprimační páska, její profil a šířka bude odvozena od skutečné šířky spáry mezi rámem okna a ostěním. Na vnější obvodové těsnění mezi pevným rámem okna a ostěním budou použity paropropustné pásy. Na vnitřní obvodové těsnění mezi pevným rámem okna a ostěním budou použity parotěsné pásy.*
- *vnitřního ostění bude omítnuto, zaštukováno a přebroušeno do zrnitosti odpovídající navazujícím plochám, malby ostění budou provedeny v rámci celoplošných výmalb jednotlivých místností,*
- *vnitřní parapety : PVC komůrkový parapet (bílý) s nosem a s koncovkami po stranách, spára přechodu mezi rámem okna a parapetu bude zatmelená trvale pružným tmelem,*
- *u vnějšího ostění bude upravena omítka a sladěno tvarové a barevné provedení omítky s původní, spára mezi oknem a ostěním bude opatřena přechodovou lištou,*
- *venkovní parapety budou hliníkové (bílé) s plastovými koncovkami, přechod mezi spodní částí pevného rámu okna a parapetem bude typizovaným řešením výrobce oken a parapetů, přechod mezi parapetem a omítkou bude řešen utěsněním trvale pružným tmelem, boční ukotvení parapetu v ostění bude v provedení zapuštěné spáry s okapničkou, zamezující zatékání do spáry,*
- *stínění : interierové horizontální žaluzie - naklápěcí a vytahovací s ručním ovládáním, barva bílá a meziskelní horizontální žaluzie naklápěcí a vytahovací s ručním ovládáním, barva bílá,*
- *síťky proti hmyzu : na vnější rám oken osazeny síťka proti hmyzu s límcem (rám sítě - bílý).*
- *stejně parametry jsou požadovány i pro exteriérové plastové dveře (vyjma provedení parapetů apod.).*

6.2. PARAPETY :

Z vnitřní strany budou osazeny typové PVC komůrkové parapety s nosem v. min. 40 mm a s koncovkami po stranách, budou kotveny montážním lepidlem. Vnitřní parapety budou v barvě bílé.

Z vnější strany budou provedeny typové parapetní hliníkové plechy kotvené montážním lepidlem. Vnější parapety budou v barvě bílé s plastovými koncovkami. Vzhledem k tomu, že v rámci této stavby není uvažováno zateplení obvodového pláště kontaktním systémem, jsou navrženy parapety na š. stávajícího vnějšího ostění. Při budoucím provádění zateplení objektu bude nutné tyto parapety vyměnit, dle tl. budoucího zateplení.

6.3. DVEŘE :

Nové interiérové dveře do rozměru 1100/1970 budou řešeny jako typové plné hladké dveře dřevěné konstrukce s úpravou povrchu CPL nebo HPL laminátem se zvýšenou mechanickou odolností, vhodné pro zdravotnická zařízení. Dveře budou s polodrážkou vyztuženou hliníkovým profilem. Dveře budou osazeny v ocelových zárubních.

Dveře do WC pro osoby ZTP budou opatřeny na vnější straně ve v. 200 mm nad klikou štítkem s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu označujícím účel místnosti. Braillovo písmo musí mít parametry standardní sazby. Dveře se musí otevírat směrem ven a musí být opatřeny z vnitřní strany vodorovným madlem ve výšce 800 až 900 mm. Zámek dveří musí být odjistitelný zvenku.

Vnitřní dělicí prosklené dvoukřídlé dveře budou provedeny budou řešeny z vícekomorových hliníkových

profilů, budou zaskleny tabulovým sklem. Provedení dle stávajících dveří z chodby do bifé. Některé tyto dveře tvoří požární uzávěry (dle PBŘS), dvoukřídlé dveře budou vybaveny samozavírači na obou křídlech a koordinátorem zavírání dveří.

Pro přístup do instalačních šachet budou osazena nová plechová revizní dvířka (v rozměrech dle výkresové části) s požární odolností min. EW15DP1. Dvířka budou osazena do ocelových rámečků. Vzhledem k tomu, že není nutný častý přístup do šachet, lze alternativně osadit dvířka ze sádkartonových desek na magnety do ocelových rámečků. I toto řešení musí být certifikované a s požární odolností EW15DP1.

Nové exteriérové dveře, např. únikový východ ze stacionáře, budou plastové z vícekomorových profilů s přerušeným tepelným mostem s tepelně izolační výplní (PUR). Po osazení nových dveří je nutné provést začištění ostění i podlah v exteriéru (podlaha otvoru bude v exteriéru opatřena mrazuvzdornou teracovou dlažbou).

7. MOBILIÁŘ - VYBAVENÍ OBJEKTU :

Skříně na materiál a skříně do skladů - demontovatelná :

Konstrukce z LTD tl. min. 18mm (šedá, bílá) záda LTD tl. 8 mm, namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, otvíravé dveře na miskových závěsech (FGV), posuvné dveře-dvoukřídlé opatřené horním i spodním vedením v AL profilech (Laguna Unifuture 30,50), podstavu nábytku tvoří buď samostatné ocelové nohy nebo ocelová jeklová podnož v. min 100mm opatřená povrchovou úpravou-práškovou barvou (komaxit RAL 9006 nebo šedá). Jednotlivé skříně s nástavci montovány do sestav dle potřeby a kotveny do zdi (dle potřeby a možností).

Skříně na léky (ambulance, ošetřovny) :

Klížená konstrukce, z LTD tl. min. 18mm (buk), záda HDF tl. 4mm (bílá), namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, otvíravé dveře na miskových závěsech (FGV), podstavu nábytku tvoří buď samostatné ocelové nohy nebo ocelová jeklová podnož v. min 100mm opatřená povrchovou úpravou - práškovou barvou (komaxit RAL 9006 nebo šedá). Horní část skříně - skleněná dvířka a spodní část - dvířka z LTD min. 18 mm, obě části samostatně uzamykatelné zámkem s min. 2ks klíčů různé kombinace. Vybavení - přestavitelné poličky min. 5ks.

Skříně - kancelářského typu :

Klížená (popř. demontovatelná) konstrukce, z LTD tl. min. 18 mm (buk), záda HDF tl. 4 mm (bílá), namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, otvíravé dveře na misk. závěsech (FGV), podstavu nábytku tvoří buď samostatné ocelové nohy nebo ocelová jeklová podnož v. min 100 mm opatřená povrchovou úpravou - práškovou barvou (komaxit RAL 9006 nebo šedá). Rozčlenění pro možnost ukládání šanonů - přestavitelné police, skříně uzavřené a uzamykatelné dle potřeb jednotlivých oddělení a konkrétního použití.

Kartotéky :

Čtyřzásuvková kovová kartotéka s ocelovými zásuvkami na ukládání složek A4(A5), zásuvky jsou osazeny kuličkovými plnovýsuvy s nosností min. 40 kg, opatřené centrálním zámkem pro uzamčení, vybavené systémem proti převážení (zabraňuje vysunutí více zásuvek najednou).

Přebalovací pulty (ambulance, čekárny) :

Klížená konstrukce z LTD tl. min. 18 mm (buk), záda HDF tl. 4 mm (bílá), namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, otvíravé dveře na misk. závěsech (FGV), podstavu nábytku tvoří buď samostatné ocelové nohy nebo ocelová jeklová podnož v. min 100mm opatřená povrchovou úpravou - práškovou barvou (komaxit RAL 9006 nebo šedá). Vrchní část olemována pro uložení přebalovací podložky s omyvatelným povrchem.

Pracovní kuchyňské linky (ambulance, ošetřovny, denní místnosti) :

Spodní skřínky :

Klížené konstrukce z LTD min. tl. 18 mm (buk), záda HDF 4 mm (bílá), namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, a) otvíravá dvířka na miskových závěsech (FGV), b) zásuvky z LTD 18 mm osazené plnovýsuvem s dotahem (Strong), popř. otevřené niky ; vnitřní vybavení - volně přestavitelné police. Jednotlivé skřínky jsou přisazeny k sobě do sestav (dle prostoru a potřeby) na společnou desku (dno) opatřenou ocelovými nohama o v. min. 100 mm s povrchovou úpravou práškovou barvou (komaxitem RAL9006 nebo šedá).

Pracovní desky :

Desky s postformingovou hranou, s HPL povrchem tl. 28 mm, kolem zdí ošetřená těsnící lištou s koncovkami - dekor buk. Do pracovní desky se osazují nerez dřezy (jednodřez s odkapem, jednoduchý umyvadlo, dvoudřez s odkapem- Franke, Teskor).

Horní skříňky :

Klížené konstrukce z LTD min. tl. 18 mm (buk), záda LTD min. tl. 16 mm (kvůli zavěšování na zeď), namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, otvíravá dvířka na miskových závěsech (FGV), popř. otevřené niky, vnitřní vybavení - volně přestavitelné police. Jednotlivé skříňky jsou přisazeny k sobě do sestav (dle prostoru a potřeby) a kotveny do zdi pomocí kotevní techniky.

Pracovní stoly (kancelářský typ) :

Hloubka stolů 800 mm, šířka 800, 1200, 1400, 1600, 1800 a 2000 mm.

Stolová deska z LTD tl. min. 22 mm (buk) oplepená dokola hranou ABS tl. min. 2 mm, připevněná k ocelové podnoži - svařované bočnice (jeklové / trubkové profily) vzájemně spojené podélnými "traverzami" z jeklových profilů (spoj metrickým šroubem). Ocelová podnož je výškově stavitelná (rektifikace-vyrovnání nerovností podlah).

Přípravné a odkládací stoly :

Na samostatné ocelové podnoži nebo zavěšené na zdi na ocelových konzolách. Vrchní deska s postformingovou hranou s HPL povrchem (dekor buk) v případě zavěšení na konzoli, doplněná těsnící lištou s koncovkami. Rozměry dle potřeby a prostoru.

Pomocné stoly :

Na samostatné ocelové podnoži z jeklových profilů opatřená povrchovou úpravou práškovou barvou (komaxit RAL 9006 nebo šedá), nohy podnože jsou výškově rektifikovatelné. Vrchní deska z LTD min tl. 22 mm oplepenou dokola ABS hranou tl. min. 2 mm,

základní rozměry : hloubka 600 nebo 800 mm x 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 + atypické a tvarové dle potřeby.

Konferenční stoly :

Celá konstrukce klížená z LTD min. tl. 18 mm (buk), namáhané hrany oplepeny ABS hranou tl. 1 mm, ve spodní části stolek opatřen plastovými kluzáky.

Pracovní židle :

Do lékařských pokojů, denní místnosti - moderní kancelářská židle s vysokým opěrákem a bohatým čalouněním sedáku i opěráku, vybavená synchronní nebo asynchronní mechanikou s nastavením tuhosti dle váhy uživatele a blokadí ve zvolené pozici. Doporučuje se ji doplnit i posuvem sedáku, nastavitelnou bederní opěrkou, hlavovou opěrkou a područkami. Při provozování v ambulancích, ordinacích a ošetřovnách je nutné použít omyvatelný potahový materiál (koženka).

Pracovní židle bez opěráku :

Do ambulančí, ordinací a vyšetřoven. Jednoduchá pracovní židle bez opěráku s vyšším čalouněním a kulatým sedákem. Plynový píst usazený v černém plastovém kříži s kolečky. Lze ji doplnit o kruhovou opěrku na nohy.

Konferenční židle :

Do čekáren, ordinací a vyšetřoven. Stohovatelné (v čekárnách spojitelné) konferenční židle poskytující dobrou ergonomii sezení. Jsou tvořené pevnou ocelovou kotrrou s područkami (nebo bez područek). Podle místa užívání se zvolí buď čalouněný, dřevěný nebo plastový sedák a opěrák (čalounění musí být omyvatelné - koženka).

Jednací křesla a dvousedy :

Denní místnosti. Ocelová konstrukce křesla s komfortním čalouněním a potahovou látkou s hygienickou úpravou nebo v provedení koženka. Jedná se o jednoduché konferenční sezení ve variantě křesílko a dvoused.

Věšákové stěny :

Do lékařských pokojů, ordinací a vyšetřoven. Věšáková deska je vyrobena z LTD min. tl. 18 mm (buk) oplepená dokola ABS hranou tl. 1 mm. Do plochy věšákové desky jsou vruty připevněny věšáky na kabáty a popř. nalepené zrcadlo se zabroušenými a zaleštěnými hranami. Věšáková deska je pak do zdi připevněna kotevní technikou jejíž nepohledové hlavy jsou zakrytkované.

Desky se zrcadlem :

Jsou vyrobeny z LTD min. tl. 18 mm (buk), oplepeny dokola ABS hranou tl. 1 mm. Na ploše je za pomoci lepidla (lepidlo na zrcadla, neutrální silikon) nalepeno celoplošně zrcadlo o min. tl. 4 mm, které má zabroušené a zaleštěné hrany. Deska se zrcadlem se na zeď zavěšuje pomocí skoby s hmoždinou a závěsného kování (např. Hettich SAH 5), které je nalisováno v desce z LTD.

Police na zeď :

Na drobné předměty a pro ukládání knih a šanonů. Jsou vyrobeny z LTD min. tl. 22 mm (buk), klížená konstrukce, namáhané hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 1 mm. Záda police tvoří též LTD min. tl. 16 mm, které

slouží pro zavěšení police na zeď za pomoci kotevní techniky (vrut, hmoždina, kryt hlavy). Při ukládání šanonů je nutné dodržet vnitřní výškový modul 330 mm.

Mobilní kancelářský kontejner :

Jedná se o tři (popř. čtyř) zásuvkový kontejner na kolečkách (vhodně zvolených dle povrchu podlahy). Kontejner je vyroben z LTD min. tl. 18 mm (buk), přední a exponované hrany jsou oplepeny ABS hranou min. tl. 1 mm. Zásuvky jsou vyrobeny jako plastové výlisky s možností ukládání spisů a možností vložení přihrádek a rozdělovníků. Kontejner je vybaven buď zámkem horní zásuvky nebo centrálním zámkem pro všechny zásuvky. Čela zásuvek jsou opatřeny ergonomickou úchytkou uzavřeného typu.

Ostatní nábytek je tvořen atypickým řešením, vždy podle požadavků uživatelů a prostor do kterých je určen. Technické a konstrukční řešení navrhuji projektanti a je nutné konstrukci a materiály konzultovat s obsluhou a uživateli zařízení

18. ORIENTAČNÍ SYSTÉM :

Orientační systém je nutné řešit jako celek pro celý areál nemocnice v Sokolově, od příjezdových a přístupových tras, přes základní orientační plán nemocnice a plány v jednotlivých pavilonech až po členění jednotlivých oddělení.

18. KVALITATIVNÍ PŘEDPOKLADY :

Pro zajištění kvalitativního standartu celý projekt předpokládá použití všech materiálů v první jakosti. Pro zajištění kvality prací budou jako kvalitativní standart uvažovány a kalkulovány práce s přesností a odchylkami dle platných norem v České republice. Jakákoliv změna oproti tomuto předpokladu musí být konzultována s investorem a investorem odsouhlasena. Jakákoliv změna materiálu uvedeného v projektu, nebo technické zprávě musí být v dostatečném předstihu odsouhlasena investorem. Změna nebo náhrada prvku ze systému je možná pouze po dohodě s investorem a projektantem stavby.

AIP : Ing. A. Jurica
Vypracoval : R. Scharf
Datum : 03. 2013