

Před vlastní výrobou / dodávkou prvků předloží dodavatel podrobnou knihu nábytku a výrobní dokumentaci k odsouhlasení TDI / investorem.

Veškeré výchozí rozměry prvků je nutné před výrobou přeměřit přímo na stavbě.

Cena výrobku je vždy uvažována včetně dodávky a montáže.

Ve stavbě zdravotnického zařízení a zařízení sociální péče s projektovanou kapacitou nad 50 osob musí být v lůžkových částech prokázáno zkouškou provedenou podle českých technických norem uvedených v příloze č. 1 části 10, že zápalnost textilní záclony, závěsu, čalounické materiály je delší než 20 sekund. Uvedené materiály musí být vyhovující dle ČSN EN 1021-2.

#### **Společné požadavky:**

- korpusy, dvířka, čela šuplíků vyrobeny z LDTD tl. min. 18mm;
- nepohledová záda uzavřených modulů (bez prosklených dvířek) možno vyrobit ze slabší HDF bílé barvy, v ostatních případech záda z DTD tl. min. 8mm v barvě korpusu;
- veškeré hrany ABS tl. min. 2mm; u všech prvků lepeny min. metodou PUR
- ve všech případech (mimo mobilních prvků, popř. vestavných prvků s betonovým/ jiným druhem podstavce) sokl opatřen plastovými nožičkami s možností rektifikace + celý obvod krytý nacvakávací kovoplastovou soklovou lištou výšky 100mm s těsnícím silikonovým profilem proti podtečení vody pod nábytek, povrch drásaný nerez; lištu je nutno uvažovat včetně systémových koutových a nárožních prvků v příslušném dekoru; součástí koordinace se soklem podlahy (fabion, lišty apod.)
- v případě prvků zavěšených na stěnu je nutno počítat se systémovými kovovými závěsy s adekvátní únosností a kotevními prvky dle materiálu zdiva prvky vyšší než 1000mm budou kotveny systémovými kotvami do zdiva z důvodu zabránění překocení
- veškeré panty úhel otevření min. 110° s tlumeným řízeným dorazem v rámci pantu; výjimkou jsou dvířka, která se otevírají do stěny – zde budou osazeny panty s max. otevřením 90° alt. do pantů vsazen omezovač; tlumený řízený doraz nebude používán u vybavení se systémem otevírání tip-on
- veškeré kování pro šuplíky/ výsuvy ve všech případech s měkkým řízeným dojezdem a doživotní zárukou; min. v případě pracovních linek (vyšetřovny, sesterny, ambulance apod.) a skříní určených pro léky počítat se 100% výsuvem
- standardní úchytky budou obdélníkové zapuštěné, orientační rozměr 160x43x16mm, v případě šuplíků se šířkou nad 800mm a vysokých výsuvných systémů dvojnásobný počet; barva nerez mat, umístěny s ohledem na zabránění hromadění nečistot (podhmat)

#### **Povinná koordinace:**

- součástí veškerý potřebný spojovací materiál, systémové těsnící koutové lišty v barvě pracovní desky (linky), tmelení detailů trvale pružným tmelem
- nedílnou součástí koordinace s ostatními profesemi (ZTI, elektro, topení apod.), napojení na jednotlivá média (platí i pro prvky, které jsou přenášeny/ původní); v místě zásuvek, ventilů apod. nutno provést v zadních partiích nábytku adekvátní úpravu pro jejich zpřístupnění (vyříznutí pravidelných otvorů, případné odsazení atd.); totéž platí při sousedství s radiátorem apod. (odsazení skříněk z důvodu otevření atd.)

- nedílnou součástí koordinace s ostatními částmi stavby a jejími řešeními (délka obkladů, fabiony podlah, skutečné rozměry nik pro vestavění apod.); včetně případné rozměrová korekce/ koordinace nábytku z důvodu odsazení od okolních konstrukcí (kolize s otevíráním apod.) a tím spojeným příslušným olištováním v materiálu shodném s ostatními částmi dotčeného prvku; olištování se týká i mezer vzniklých při spodní/ horní desce, jsou- li volně přístupné; veškeré lišty budou osazovány do líce dvířek, nebude- li dodatečně dohodnuto jinak

### **Čalounění:**

- veškeré čalounění bude provedeno na bázi koženky, bude se jednat o materiál vhodný do zdravotnických provozů (odolnost běžným dezinfekčním prostředkům min. na bázi etylalkoholu, odolnost krvi a moči), požadavky PBŘ viz. výše;
- pokud je čalounění provedeno na bázi látky (pouze na výslovný požadavek investora/ uživatele), bude se jednat o materiál s oděruvzdorností min. Martindale 100000 cyklů, stálobarevností na světle min. 6, stálobarevností v otěru min. 4, žmolkováním min. 5; hodnoty platí; požadavky PBŘ viz. výše;

### **Stoly:**

- pracovní desky běžných, pracovních, konferenčních stolů apod. vyrobeny ve všech případech ze slepené LDTD 2x 18mm + vrchní provozní plocha bude opatřena nalepeným plátem HPL příslušného odstínu (zvýšení mechanické odolnosti), tzn. celková tl. min. 36;
- desky pracovních stolů nutno opatřit plastovými průchodkami v barvě použitého dekoru v počtu min. 2ks á pracovní místo, nebude-li určeno jinak;
- šířka desky stolu do tvaru „L“ je na úzké straně typicky 800mm, na široké straně dle rozměrů ve výkazu výměř;
- podnože pracovních stolů budou tvořeny moderními kovovými nohami ve tvaru obráceného "T" spojenými kovovou trnoží, případné kabelové rozvody lze vést z nosičů pod stolovou deskou vnitřkem nohy až k zemi + samotná kabeláž kryta plastovými kryty nohou; možnost rektifikace; povrchová úprava RAL 9006 (stříbrná)

ilustrativní obrázek:



- v případě atypických tvarů pracovních stolů budou podnože doplněny o pomocné podnože, případně o rohové nohy (kam se nevejde podnož); konkrétní řešení podnoží atypických stolů je nutné nechat odsouhlasit před zadáním do výroby;
- podnože konferenčních stolů opatřeny centrální kovovou podnoží s jednou nohou, kruhová roznášecí deska, povrchová úprava lakováním
- podnože ostatních stolů, podnož 4 ocelové nohy spojené rámovým lubem pod pracovní deskou v uzavřeném tvaru, nohy tvořeny čtvercovým profilem 30x30mm, horizontální rám profilu 30x40mm, možnost výškové rektifikace, povrchová úprava lakováním

#### **Mobilní prvky:**

- vždy min. první šuplík v rámci kontejnerů stolů vybaven vestavným plastovým tužkovníkem
- mobilní prvky budou opatřeny černými plastovými kolečky vhodnými pro povrch podlahy v místnosti (tvrdá/ měkká), není-li určeno technologií/ popisem jinak; vždy min. 2ks koleček s možností aretace
- pokud záda prvku směřují do volného prostoru budou vždy vyrobeny z pohledové LDTD v barvě korpusu
- uzamykatelné

#### **Pracovní, kuchyňské linky**

- veškeré pracovní desky klasických kuchyňských linek provedeny z pracovní desky s postformingem tl. min. 36mm
- veškeré pracovní desky pracovních linek (vyšetřovny, ambulance apod.) provedeny z pracovní desky s postformingem tl. min. 36mm, odolné vůči dezinfekci
- zádová ochranná deska z tl. min. 10mm k postformingové pracovní desce, v dekoru pracovní desky, výška pod horní skříňky; spodní spoj s pracovní deskou musí být řešen pomocí těsnicí lišty s měkkými břity (v barvě dekoru nebo nerez), která je ke zdi i k desce fixována transparentním sanitárním silikonem s fungicidní přísadou (proti plísním).
- skříňe do šířky 600mm jednodvéřové, nad 600mm dvoudvéřové; není-li dodatečně upřesněno ve výkazu alt. schématech jinak
- spodní skříňky hloubkově pouze 550mm z důvodu zajištění distance ode zdi (boční desky krajních prvků až ke zdi - uzavření dutiny)
- horní skříňky hloubkově min. 370mm
- v každé lince nutno počítat s min. jednou šuplíkovou sekcí o šíři min. 400mm pro běžné linky a min. 600mm pro linky pracovní; skladba šuplíků min. 4ks - 3x výšky cca 150mm + 1x vyšší; není-li dodatečně upřesněno ve výkazu alt. schématech jinak
- v případě podstavného spotřebiče bude prostor pro jeho umístění v rámci linky široký min. 500mm (při šíři 450mm) a 650mm (při šíři 600mm)
- v případě vestavěného spotřebiče bude prostor pro jeho umístění v rámci linky uzpůsoben jeho rozměrům, včetně řešení systému odvětrání dle požadavků výrobce
- vždy min. první šuplík v rámci pracovních linek (vyšetřovny, sesterny, ambulance apod.) přestavitelný dělicí systém přepážek pro umístění krabiček s léky; nebude-li dodatečně uživatelem upřesněno jinak
- vždy min. první šuplík v rámci linek DMZ, čajových kuchyněk apod. vestavný plastový příborník

- skříňové moduly do výšky 600mm budou vybaveny min. 1ks police, do výšky 900mm min. 2ks polic, do výšky 1500mm min. 3ks polic, do výšky 2100mm min. 6ks polic; veškeré police libovolně výškově stavitelné po max. 50mm; kotvení prvků se zamezením "vyklouznutí" police ze své polohy (ne klasické volné položení na trny); počty platí, není-li ve výkazu, popř. schématech dodatečně upřesněno jinak
- veškeré police nad délku 850mm nemající další podporu budou vyrobeny ze zesílené LDTD tl. min. 22mm; zesílení není třeba realizovat při použití zadního výztužného náklížku
- spodní skříňové moduly s úpravou desky pro vestavbu umyvadla budou vybaveny 1ks vestavného plastového koše se samouzavíratelným víkem umístěný na vnitřní straně dvířek; nutná koordinace vs. počet polic
- spodní skříňové moduly s úpravou desky pro vestavbu dřezu budou vybaveny vestavným košem na tříděný odpad; systém min. 3ks plastových nádob s oddělenými víky; celek vysouvaný spolu s dveřmi
- veškeré prostory podstavných spotřebičů nutno odvětrat pomocí hliníkových mřížek, nebudou-li odvětrány mezerami okolo spotřebiče (viz. pokyny výrobce); umístění do boku modulů alt. zadní partie pracovních desek; min. množství 1ks á místo; orientační délka mřížky min. 300mm; vestavné spotřebiče odvětrány dle požadavků konkrétního výrobce
- v případě požadavku na mikrovlnnou troubu bude trouba vestavná, umístěna do horní skříňky, tato skříňka bude o 10 cm níže než zbytek horních skříněk sestavy. Nad touto skříňku bude so výšky ostatních ještě jedna skříňka s výklopným otevíráním
- veškeré linky budou v partii pod horními skříňkami vybaveny osvětlením pracovní desky v podobě zafrézovaného hliníkového chladícího profilu s vestavným monochromatickým LED páskem (denní neutrální světlo) o výkonu min. 1500l/m krytým ochranným prisma krytem; nedílnou součástí dodávky bude veškerá příslušná kabeláž, systémový napájecí zdroj s kovovým krytem umístěný/ kotvený do prostoru horních skříněk a další nezbytné prvky příslušenství; včetně koordinace s ostatními částmi stavby/ profesemi; ochranné krytí IP dle konkrétní polohy/ normy
- horní skříňky pracovních linek (sesterny apod., kde mohou být skladovány léky) budou opatřeny zámkem
- Ve výkazu jsou kuchyňské a pracovní linky uvedeny po jednotlivých modulech jako výstup za 3D CAD SW. Všechny linky budou dodávány jako jeden celek, před dodáním dodavatel předloží výrobní dokumentaci k odsouhlasení

## **Skříně**

- skříně do šířky 600mm jednodvéřové, nad 600mm dvoudvéřové; není-li dodatečně upřesněno ve výkazu alt. schématech jinak
- vysoké skříně jednotně výška 2100mm, není-li v podrobných schématech alt. popisu určeno jinak
- min. dveře šatních skříní a skříní pro dlouhodobé skladování prádla budou opatřeny plastovými průvětrníky, kdy á dveře 2ks průvětrníků při spodním okraji + 2ks průvětrníků při horním okraji, barva plastu bude respektovat barvu dekoru dveří, krytky oboustranné umístění (při otevření není vidět jádro desky dveří) alt. jednostranné s olemováním otvoru ABS hranou
- skříňové moduly do výšky 600mm budou vybaveny min. 1ks police, do výšky 900mm min. 2ks polic, do výšky 1500mm min. 3ks polic, do výšky 2100mm min. 6ks polic; veškeré police libovolně výškově stavitelné po max. 50mm; kotvení prvků se zamezením "vyklouznutí" police

ze své polohy (ne klasické volné položení na trny); počty platí, není-li ve výkazu, popř. dodatečně upřesněno jinak

- veškeré police nad délku 850mm nemající další podporu budou vyrobeny ze zesílené LDTD tl. min. 22mm; zesílení není třeba realizovat při použití zadního výztužného náklížku
- šatní skříň o hloubce 500mm a více budou ve své horní polovině vybaveny pevnou policí a pod ní umístěnou horizontální kovovou rámečkovou tyčí v povrchové úpravě chrom (oblečení visí kolmo k zadní stěně), ve spodní polovině bude umístěna polohovatelná police na boty, a skříň bude zároveň vybavena min. 2ks dřevěného bíle lakovaného ramínka
- šatní skříň o hloubce 490mm a méně budou ve své horní polovině vybaveny pevnou policí a pod ní umístěným kovovým výsuvným mechanismem na ramínka v povrchové úpravě chrom (oblečení visí rovnoběžně se zadní stěnou), ve spodní polovině bude umístěna polohovatelná police na boty, a skříň bude zároveň vybavena min. 2ks dřevěného bíle lakovaného ramínka
- skříň na léky; orientační rozměry 800x600x2100mm (není-li v podrobném schématu uvedeno jinak), dvoudvéřová; plné dveře otevíravé 165° (při otevírání proti stěně omezovač na 90°); vnitřní výbava - vrchní část - vnitřní výbava - vrchní část - 3x výsuvná police a se třemi schodky/ podpolicemi na léky, střední část - výsuvná pracovní deska postforming tl. min. 38mm, spodní část - 3x výsuvný šuplík, dveře - 2x 18ks polohovatelných plastových košíků na vnitřní straně, součástí dodávky vestavný LED pásek spínaný otevřením dveří (zafrézovaný hliníkový chladicí profil s vestavným monochromatickým LED páskem (denní neutrální světlo) o výkonu min. 1500l/m krytý ochranným prismakrytem); v případě požadavku na trezor pro opiáty bude poslední výsuvná police nad pracovní deskou nahrazena pevnou zesílenou deskou pro montáž trezoru

ilustrativní obrázek



- skříň na léky s výsuvem; orientační rozměry 450x600x2100mm (není-li v podrobném schématu uvedeno jinak), dělená na dvě samostatné výškové sekce 900+1200mm; 2x výsuvný vertikální modul, 100% výsuv s vyšší únosností; vnitřní výbava drátěný systém - 6x hluboký drátěný koš na výsuvné konstrukci s nosností a min. 15kg; zdvojené úchytky
- opatřena zámkem na klíč - do zámků skříní na léky v 1.PP - 2.NP bude pasovat stejný klíč, ve 4.NP budou mít zámků skříně jiný klíč)

### **Zařizovací předměty**

- pokud se dodává umyvadlo, je uvažováno jako kruhové orientačního průměru 450mm; materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu; v laboratorních provozech a místech speciální očisty dle požadavků technologie
- pokud se dodává jednoduchý dřez, je uvažován v orientačních rozměrech 500x435mm, materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu; v laboratorních provozech a místech speciální očisty dle požadavků technologie
- pokud se dodává jednoduchý dřez s krátkou odkapovou plochou, je uvažován v orientačních rozměrech 500x630mm, materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu; v laboratorních provozech a místech speciální očisty dle požadavků technologie
- pokud se dodává dvojdřez dlouhou odkapovou plochou, je uvažován v orientačních rozměrech 1000x500mm, dělení 1+1/2; materiál nerez vhodný do zdravotnického prostředí, tl. min. 0,8mm; dodávka včetně klasického plastového sifonu; v laboratorních provozech a místech speciální očisty dle požadavků technologie
- Zásobník toaletního papíru – pro role do průměru max 260 mm
- Odpadkový koš – materiál kov, uzavřený, nášlapný mechanismus, objem min. 20 l
- Ke všem dřezům a umyvadlům osazených v pracovní desce bude dodána a napojena stojánková baterie s otočným ústím; barva nerez, max. průtok 6l/min., v případě silnější baterie je nutné doplnit perlátor

### **Kancelářské židle:**

- na kolečkách
- hliníkový kříž
- čalouněná samonosnou síťovinou, sedák z pevné prodyšné síťoviny
- výškově nastavitelná opěrka hlavy
- možnost nastavení bederní části (podpora bederní a krční páteře)
- nosnost min. 150 kg

### **Plastové židle:**

- stabilní a ergonomické provedení, kulaté hrany,
- vhodná pro intenzivní provoz ve zdravotnickém zařízení
- materiál: odolný plast, snadno omyvatelná
- barva: světle béžová
- rozměr: orientační

### **Čalouněné křeslo**

- materiál konstrukce: dřevo s povrchovou úpravou (omyvatelnou, odolnou proti dezinfekci, ekologickou, formaldehyd free)
- materiál čalounění: PU kůže nebo textilie vhodná a certifikovaná pro zdravotnictví
- barva čalounění: světle šedá

### **Čalouněná pohovka**

- materiál konstrukce: dřevo nebo kov
- materiál čalounění: PU kůže nebo textilie vhodná a certifikovaná pro zdravotnictví
- barva čalounění: světle šedá

**Konferenční stůl**

- materiál konstrukce: kov
- barva konstrukce: bílá nebo světle šedá, matná