OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝCKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL	ZHOTOVITEL: Ing. arch. VÍT SVOBODA JIŘÍHO MAŠÍNA 1432 156 00 PRAHA 5 - ZBRASLAV
MÍSTO STAVBY : KAMÝCKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1,1627/55,1627/151,1627/148,1649	
NÁZEV STAVBY : STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA OBJEKTU FLD	ŠÉFPROJEKTANT: Ing. arch. Vít Svoboda PROJEKTANT: Ing. arch. Vít Svoboda VYPRACOVAL: Ing. arch. Vít Svoboda ČÍSLO ZAKÁZKY: 0118 STUPEŇ PD: DUR+DSP POČET FORMÁTŮ: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:100 DATUM: srpen 2018
VÝKRES : TECHNICKÁ ZPRÁVA	PROFESE: INT Č.PARÉ: ČÁST: D.1.6. Č. PŘÍLOHY: 1

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ NÁBYTKU

Zadavatel požaduje dodání nábytku kompletovaného a smontovaného ve výrobě, s korpusy lepenými a lisovanými na kolíky, nikoli spojovanými šrouby. Výjimku tvoří stoly a některé atypické části dodávky, které lze kompletovat v prostorách umístění nábytku nebo interiéru. Veškeré napojení na sousední stavební konstrukce je součástí dodávky volného mobiliáře.

Volba profilů, příslušenství a kotvení musí být provedena podle platných podkladů výrobců. Materiály používané na mobiliář musí být v 1. jakosti. Není-li uvedeno jinak, spoje budou realizovány jako skryté. Technologie spojování nesmí mít dopad na vizuální stránku konstrukce. Případné viditelné upevňovací prvky, šrouby apod., budou z nerezové oceli nebo s kvalitní antikorozní povrchovou úpravou. Pro dotěsnění nábytkových prvků k okolním stavebním konstrukcím mohou být po dohodě používány lišty event. trvale pružné tmely odpovídající barevnosti.

Nábytek musí vykazovat shodu vlastností a kvalitu zpracování odpovídající příslušným normám, zejména:

- **ČSN EN 527-1** Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
- **ČSN EN 527-2** Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2 Mechanické bezpečnostní požadavky
- **ČSN EN 14073-2** Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Část 2 Bezpečnostní požadavky
- **ČSN EN 14074** Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí
- **ČSN EN 16121** Nebytový úložný nábytek - Požadavky na bezpečnost, pevnost, trvanlivost a stabilitu
- **ČSN 91 0001** Dřevěný nábytek - Technické požadavky
- **ČSN 91 0100** Nábytek - Bezpečnostní požadavky
- **ČSN EN 1335-1:2000** Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní – Část 1. Rozměry: Stanovení rozměrů
- **ČSN EN 1335-2:2009** Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní – Část 2. Rozměry: Bezpečnostní požadavky.
- **ČSN EN 13761:2003** Kancelářský nábytek – Židle pro návštěvy
- **ČSN EN 16139:2013** Nábytek - Pevnost trvanlivost a bezpečnost - Požadavky na nebytový sedací nábytek
- **ČSN 91 0611 -** Nábytek. Křesla a pohovky. Základní rozměry

Skříňový nábytek
Není-li uvedeno jinak, korpusy skříní, regálů, kontejnerů a atypických prvků jakož i pevné či stavitelné police, plné dveře atd. budou zhotoveny z LTD nebo dýhovaných desek (požadované provedení je vždy uvedeno u jednotlivých prvků.) tloušťky 18 až 25 mm, resp. 8 až 18 mm v případě pohledových zad zásadně fixovaných v drážce, s využitím ABS hrany min. tloušťky min 0,5 mm u všech viditelných hran. Stolové desky a topy skříní, kontejnerů a části dalšího úložného nábytku budou zhotoveny z LTD desky o tloušťce 25 mm s využitím ABS hran min. 2 mm. Topy (horní víka korpusů) standardních skříní, kontejnerů a dalších nábytkových prvků, v jejichž popisech je to výslovně uvedeno, budou provedeny jako naložené, tzn. budou z čelní strany přesahovat boky korpusů nad dvířky nebo čely zásuvek a to o tloušťku k jejich výrobě použitého LTD materiálu (viz obr.). Rozhraní mezi plochou a hranou nesmí vykazovat nerovnosti, viditelné lepidlo či známky zatrhání. Na vnějších plochách korpusů skříní, polic apod. nebudou viditelné spojovací prvky a záslepky.
Pro zvýšení odolnosti proti vlhku a přímého působení vody zadavatel požaduje u nábytku lepení ABS hran PUR lepidlem.

Na veškeré nábytkové kování se požaduje záruka min. 10 let. Zámky budou v systému jednotného generálního klíče. Dveře skříní a čela šuplíků budou osazeny jednotnými kovovými úchytkami – povrchová úprava elox, popř. kartáčovaná nerez.

Stolový nábytek
Stolová podnoží, která se požadují zásadně s rámovou konstrukcí, a další kovové konstrukční prvky jakož i kabelové žlaby budou opatřeny povrchovou úpravou práškovou barvou, nebo chrom, hliníkové části budou leštěné, nebo upravené práškovou barvou. Požadované provedení je vždy uvedeno u jednotlivých prvků.

Kontejnery
Lepený deskový korpus z LTD, naložený top LTD dtto deska pracovního stolu včetně ohranění, pohledová záda z LTD v dezénu korpusu fixovaná v drážce, kování kovové, značkové, vyšší standard; záruka min. 10 let, zásuvky 1,3,3,3 (horní organizér), čela zásuvek v provedení LTD korpusu s ohraněním, centrální zámek, výsuv zásuvek minimálně 75%, blokace zamezující vysunutí více než jedné zásuvky

Pracovní židle
Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži , 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 opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením.

Židle žákovské a přísedové
Kovový rám na čtyřech nohách, se samostatným sedákem a opěrákem, nízká pro snadnou manipulaci, rám: kovový subtilní , vyrobený z vysoce kvalitní oceli – profil trubka o průměru maximálně 16 mm, povrchová úprava chrom, napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků, konstrukce zadních nohou přechází v opěrák. Sedák a opěrák ergonomicky tvarovaný (sedák příčně tvar vlny zpředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů) z vysoce kvalitního, kompozitu polyamidu zesíleného skelným vláknem pro vysokou odolnost a pevnost, případně překližky, nebo sedák čalouněný desek (požadované provedení je vždy uvedeno u jednotlivých prvků.), minimální stohovatelnost 15 ks židlí, nohy s kluzákem pro snadný posun po podlahové krytině. Nosnost min 140 kg.

Na veškeré rozměry a hmotnosti u uvedených položek v případě, že není uvedeno max. nebo min., umožňuje zadavatel toleranci plus mínus 5%.