**Technický popis**

**Vybavení interiéru knihovny**

**VŠB Technická univerzita Ostrava**

**Obsah technického popisu :**

**1. Materiálové řešení, provedení a popis skř. nábytku**

**2. Popis sedacího nábytku**

**3. Popis položek**

**4. Povinnosti vítězného uchazeče**

**1. Materiálové řešení, provedení, popis skř. nábytku**

Na nábytek je použita DTDL v provedení U708 ST9 světle šedá v tl. 18mm, tl. 28 mm, tl. 36 mm ( celoplošně lepené 2ks tl. 18 mm )

Skříňky a regály mají pevné záda tl. 18mm ( pokud není na výkrese uvedeno jinak )

Na všechny hrany bude použita hrana ABS tl. 2 mm v barvě DTDL.

Na stoly je použita svařovaná kovová jäklová podnož.

Nohy jäkl 50x50 mm s rektifikací

Luby jäkl 50x30 mm

Komaxit - RAL 9006 stříbrošedá, struktura

U skříňky s dřezem je pracovní deska F186 ST9 tl. 38 mm.

U výpůjčního stolu je na stolovou desku použita kompaktní deska tl. 12 mm světlě šedá s černým jádrem.

Nábytkové komponenty :

Kovová nožka rektifikovatelná v 150 mm, nosnost 500kg/ks.

NK závěsy – Blum klip s tlumením

Zámky budou s vyměnitelnou vložkou a generálním klíčem

**Uchycení polic** na kovové svislé lišty ( 16x6 mm ) rozteč po 14 mm, s kovovou podpěrou

Ilustrační foto :



**REG C – Regál na časopisy**

každý regál bude mít 12ks vyjímatelných boxů.

Box bude plechový, dno a záda LTD tl.18mm, vyklápěcí dvířka směrem na horu s možností aretací v horní poloze. Za dvířky bude úložný prostor na časopisy. Na výklopných dvířkách bude uchycení pro aktuální číslo časopisu.

Ilustrační foto :



**AT VOZ -** Knihovnický stolek 800x990x600 mm, konstrukce ohýbaná konstrukční trubka, šikmé výklopné poličky, nosnost 80kg, kolečka 75mm, kolečka určená pro běhoun – nutno konzultovat s konečným uživatelem.

**2. Popis sedacího nábytku**

**KŽ 1 : Konferenční židle – čalouněný sedák**

Max. šířka : 590 mm

Max. výška : 910 mm

Min. výška sedáku : 460 mm

Váha : 7 kg

Provedení:

Zadní nohy jsou tvořeny ocelovou trubkou o průměru 22/2 přecházející do područky, která nese z vrchní části dřevěnou bukovou ohýbanou lamelu. Přední nohy tvoří rovněž ocelová trubka (profil 22x2). Trubka je chromovaná.

Podnož nese integrovaný ergonomicky tvarovaný dřevěný sedák a opěrák z jednoho dílu překližkové lamely tl. 10mm. Prořezy v oblasti opěráku vytvářejí předpoklad pro velmi pohodlné dynamické sezení. V případě čalouněného sedáku je očalouněný nákladek nasazen na integrovanou skořepinu sedáku. Tím je zajištěna možnost dodatečného přečalounění.

Povrchová úprava je vodou ředitelným mořidlem a lakem.

Přední i zadní nohy jsou ukončeny plastovými kluzáky, které mohou být pro měkkou podlahu opatřeny filcem.

Nosnost židle 120kg.

Látka:

100% PP polyester, plošné hmotnosti 350gr/m² (+/-5%), odolnost látky vůči otěru je 100.000 otáček Martindale, vyhovující normě BS 5852 PART1

Odolnost proti světlu: 5

Odolnost proti odření:

* suchost: 5
* vlhkost: 5

Ilustrační foto:



**KŽ 2 : Konferenční židle – čalouněný sedák, kříž, kolečka**

Max. šířka : 590 mm

Max. výška : 970 mm

Průměr podnože : 670 mm

Min. výška sedáku : 430 mm

Min. výška područky : 660 mm

Zdvih pístu : 90 mm

Váha : 11 kg

Odlehčená pracovní židle s relaxační mechanikou, která umožňuje nastavení výšky sezení, nastavení odporu pohupování a ovládání houpacího mechanismu s možností aretace ve čtyřech polohách. Integrovaný ergonomicky tvarovaný dřevěný sedák a opěrák z jednoho dílu překližkové lamely tl. 10mm je přichycen k mechanice židle. V případě čalouněného sedáku je očalouněný nákladek nasazen na integrovanou skořepinu sedáku. Tím je zajištěna možnost dodatečného přečalounění. Prořezy v oblasti opěráku umožňují překvapivě komfortní sezení.

Područky jsou tvořeny ocelovou trubkou o průměru 22/2 a nesou z vrchní části dřevěnou bukovou ohýbanou lamelu. Jsou přichyceny ke spodní části sedáku židle. Trubka může být buď chromovaná. Dřevěné části mají povrchovou úpravu dokončenou vodouředitelným mořidlem a lakem.

Kříž je podle výběru cenové varianty leštěný hliníkový. Kolečka jsou velká o průměru 65mm určena na běhoun. Značkový píst chromovaný.

Nosnost židle 120kg.

Látka:

100% PP polyester, plošné hmotnosti 350gr/m² (+/-5%), odolnost látky vůči otěru je 100.000 otáček Martindale, vyhovující normě BS 5852 PART1

Odolnost proti světlu: 5

Odolnost proti odření:

* suchost: 5
* vlhkost: 5

Ilustrační foto :



**K1 : Křeslo**

Křeslo je tvořeno kovovou podnoží z elipsovitého profilu 35x20mm, dále vloženým sedákových rámkem s vlnovci a oble tvarovaně slepeným opěrákem ze tří vrstev MDF. Rámek sedáku před vložením do kovové podnože je opatřen molitanovou tvarovkou tloušťky 110mm a čalouněn čalounickou látkou dle individuálního výběru. Stejně je postupováno s dvojicí područek, kde tloušťka molitanu činí 75mm a je nalepená na dřevěný díl s venkovní molitanovou vrstvou. Po očalounění čalounickou látkou jsou obě područky ze spodní strany přišroubovány k podnoži. Nakonec je vložen tvarově očalouněný opěrák tloušťky 110mm.

Organické tvarové řešení celého modelu s pružícími vlnovci zaručují vysoký komfort sezení.

Nosnost křesla 120kg.

Rozměr: 820x820x750mm

Min. výška sedáku : 400 mm

Látka:

100% PP polyester, plošné hmotnosti 350gr/m² (+/-5%), odolnost látky vůči otěru je 100.000 otáček Martindale, vyhovující normě BS 5852 PART1

Odolnost proti světlu: 5

Odolnost proti odření:

* suchost: 5
* vlhkost: 5

Ilustrační foto :



**K 2 :** **Dvojlavice**

Křeslo je tvořeno kovovou podnoží z elipsovitého profilu 35x20mm, dále vloženým sedákových rámkem s vlnovci a oble tvarově slepeným opěrákem ze tří vrstev MDF. Rámek sedáku před vložením do kovové podnože je opatřen molitanovou tvarovkou tloušťky 110mm a čalouněn čalounickou látkou dle individuálního výběru. Stejně je postupováno s dvojicí područek, kde tloušťka molitanu činí 75mm a je nalepená na dřevěný díl s venkovní molitanovou vrstvou. Po očalounění čalounickou látkou jsou obě područky ze spodní strany přišroubovány k podnoži. Nakonec je vložen tvarově očalouněný opěrák tloušťky 110mm.

Organické tvarové řešení celého modelu s pružícími vlnovci zaručují vysoký komfort sezení.

Nosnost dvojlavice 120kg.

Rozměr: 1350x820x750mm

Min. výška sedáku : 400 mm

Látka:

100% PP polyester, plošné hmotnosti 350gr/m² (+/-5%), odolnost látky vůči otěru je 100.000 otáček Martindale, vyhovující normě BS 5852 PART1

Odolnost proti světlu: 5

Odolnost proti odření:

* suchost: 5
* vlhkost: 5

Ilustrační foto :



**TAB – Stolička na sezení**

Nosnost : 100 kg

Šířka : 420 mm

Hloubka 480 mm

Výška : 450 mm

Šířka sedáku : 340 mm

Hloubka sedáku : 350 mm

Formovaná vrstvená a lepená dřevěná březová dýha, lak

Tato stolička musí splňovat požadavky na odolnost a bezpečnost stanovených v normách EN 12520 a EN 1022.

Ilustrační foto :



**AT KONF A+B – Odkládací stolek**

1 ks 550 x 450 mm, výška 400 mm

1 ks 730 x 630 mm, výška 450 mm

Formovaná vrstvená a lepená dřevěná březová dýha, průhledný akrylový lak

Ilustrační foto :



**3. Popis položek**

|  |  |
| --- | --- |
| **AT ST B** | Stůl kancelářský, horní deska tl. 36mm, ABS tl.2mm, podnož - nohy jakl 50x50 mm, luby jakl 50x30 mm, vozík na PC, kabelové průchodky, 1000x750x700 mm |
| **AT ST A** | Stůl kancelářský, horní deska tl. 36mm, ABS tl.2mm, podnož - nohy jakl 50x50 mm, luby jakl 50x30 mm, přípojné místo mechanicky výklopné - 3x230V, 2xdata, 1xusb, 1xhdmi, 1400x750x1200 mm |
| **AT PULT** | Výpůjční pult, horní deska - kompaktní deska sv. šedá tl. 12mm, podnož - nohy jakl 50x50 mm, luby jakl 30x30 mm, nohy+zákryt nohou DTDL U708 ST9 tl. 36mm, vozík na PC, kabelové průchodky, kabelové příchyty, vozík PC, 2000x750x800 mm + 1200x750x600 mm |
| **AT KM** | Mobilní kontejner, centrální zámek + gen. klíč, zásuvky s plechovou bočnicí a tlumením, kolečka na běhoun, 400x640x600 mm |
| **AT SKR ŠAT** | Skříň šatní s dvířky, NK s tlumenín, systémový sokl dezén Al, výsuvný věšák, zápustná úchytka, na boku skříně 3ks věšáku, rozvorový zámek + gen. klíč, 890x2100x520 mm |
| **REG C** | Regál na časopisy, 12 přihrádek, plechový vyklápěcí box 300x420x360 mm s úložným prostorem, box je volně vyjímatelný, dno boxu DTDL, 995x2068x400 mm |
| **AT SKR DREZ** | Skříň policová s dvířky, PD F186 ST9 tl. 38mm, těsnící lišta 25x25 mm dezén Al, NK s tlumenín, systémový sokl dezén Al, dřez, baterii dodá investor, zápustná úchytka, součástí skříně je vymezovací blenda tl. 18mm, 890x2100x520mm |
| **SKR KOP** | Skříň pod kopírku, 1000x530x600 mm |
| **REG A** | Otevřené regály policové, rastr polic po celém boku, uchycení polic na svislé kovové lišty ( 16x6 mm ) rozteč po 14 mm s kovovou podpěrou, 770x2150x280 mm |
| **REG B** | Otevřené regály policové, rastr polic po celém boku, uchycení polic na svislé kovové lišty ( 16x6 mm ) rozteč po 14 mm s kovovou podpěrou, 800x2150x280 mm |
| **REG D** | Regál policový, spodní část dveře, NK s tlumením, zámek+gen. klíč, zápustná úchytka, rastr polic po celém boku, uchycení polic na svislé kovové lišty ( 16x6 mm ) rozteč po 14 mm s kovovou podpěrou, 800x2068x400 mm |
| **AT POL A-E** | Otevřené regály policové pod okno, rastr polic po celém boku, uchycení polic na svislé kovové lišty ( 16x6 mm ) rozteč po 14 mm s kovovou podpěrou, 2690x800x300 mm |
| **REG MOB** | Mobilní regály policové, otevřené , rastr polic po celém boku, uchycení polic na svislé kovové lišty ( 16x6 mm ) rozteč po 14 mm s kovovou podpěrou, 1000x1400x600 mm |
| **KŽ 1** | Konferenční židle, čalouněný sedák, nosná kovová, trubkového profilu, chrom, látka a provedení dle technické specifikace |
| **KŽ 2** | Konferenční židle, čalouněný sedák, nosná kovová, trubkového profilu, chrom, kolečka, kříž látka a provedení dle technické specifikace |
| **K 1** | Křeslo, noha chrom, látka a provedení dle tech. specifikace |
| **K 2** | Křeslo Double, noha chrom, látka a provedení dle tech. specifikace |
| **AT VOZ** | Knihovnický stolek,800x990x600mm, konstrukce ohýbaná konstrukční trubka, šikmé výklopné poličky, nosnost 80kg, kolečka 75mm,kolečka určena pro běhoun |
| **KOB** | Kusový koberec 3000x4000 mm |
| **AT KONF A+B** | Odkládací stolek, bříza dýha |
| **TAB** | Stolička na sezení, průměr sedáku 350 mm, výška 420 mm |
| **AT OBK SLOUP** | Obklad sloupu 2ks 836x3340 mm, 2ks 336x3340 mm, okopový plech dezén Al v 100mm |
| **AT OBK STEN** | Obklad stěn 1ks 1168x3340 mm, 1ks 400x3340 mm, 1ks 662x3340 mm, 1ks 362x3340 mm, 1780X700mm 1ks, okopový plech dezén Al v 100mm +3x věšák |

**5. Povinnosti vítězného uchazeče**

**Rozměry uvedené v dokumentaci jsou směrné a zvláště u položek, které mají vazbu na stavební konstrukce, bude nutné jejich ověření se skutečností – pevně kotvené prvky apod. Projekt a kusovník neslouží jako výrobní dokumentace.**

**Jednotková cena bude obsahovat zpracování dílenské dokumentace včetně jejího schvalování, vzorkování, výrobu nebo dodávku, dopravu a montáž příslušné položky včetně případného zaškolení obsluhy.**

**Před zahájením výroby nutno, aby dodavatel předložil dílenskou dokumentaci a vzorky materiálů k odsouhlasení investorovi/uživateli.**