

**VŠB-TUO**

**Ubytovací služby Stravovací služby**

Studentská 1770

708 00

Ostrav-Poruba

**Projekt interiéru hotelových pokojů budovy „A“**

# **Technický popis**

**Obsah:**

1. Výchozí podklady
2. Úvod
3. Specifikace nábytku
4. Popis nábytku
5. Závěrečná doporučení a bezpečnost práce

Pokud jsou kdekoli v projektové dokumentaci, rozpočtech nebo v těchto technických podmínkách použity požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení a estetického standardu.

Tyto odkazy, názvy a označení jsou nezávazné a zadavatel v souladu s ustanovením § 89, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a toto nebude důvodem k odmítnutí nabídky.

únor 2021



Ing. Petr Jířík  
606 711 800  
[pe.jirik@post.cz](mailto:pe.jirik@post.cz)

Lubina 570  
Kopřivnice  
742 21

IČ: 07437005  
nejsem plátcem DPH

## **1. Výchozí podklady**

Projekt vychází z poskytnutého prováděcího projektu stavby a konzultací se zadavatelem a uživatelem stavby. Proto je nutné před realizací všechny prostory zaměřit a případně rozměry navržených prvků upravit!

## **2. Úvod**

Dle požadavku investora byl zpracován projekt na řešení interiéru prostor VŠB pro vybavení pokojů budovy „A“. Projekt interiéru řeší osazení místnosti nábytkem a interiérovými doplňky a celkovou koordinaci se slaboproudem, vzduchotechnikou a audiovizuální technikou. Také řeší instalaci dekorativních fototapet.

Návrh interiéru **Projekt interiéru hotelových pokojů budovy „A“** vychází z požadavků investora a budoucích uživatelů. Předmětem návrhu interiéru je vybavení prostoru nábytkem, z hlediska požadavků funkčnosti a estetiky. Tento realizační projekt interiéru nenahrazuje dílenskou dokumentaci interiéru!

Vybrané místnosti budovy budou vybaveny novým nábytkem, zařizovacími předměty a AV technikou. Rozmístění jednotlivých kusů nábytku je znázorněno na výkresech interiéru.

Zadání díla je uspořádáno ve smyslu a v členění systémového funkcionálního popisu. Jsou zde popsány hlavně požadovaná užívání a funkce resp. z toho vyplývající nebo požadované povrchové úpravy a materiály. Společně s údaji o konstrukčním typu, nábytkových dílech, materiálech interiéru a rozměrech platí za popsány i postup zhotovitele až po hotový výkon podle uznávaných pravidel techniky a zákonných a úředních předpisů. Jestliže obsahuje zadání díla dle názoru nabízejícího zhotovitele nejasnosti, které mohou ovlivnit tvorbu ceny, musí na to nabízející zhotovitel písemně upozornit před podpisem smlouvy s objednavatelem.

Veškerá fotografická vyobrazení ve specifikaci dodávky jsou pouze orientační, nemají vazbu na žádný konkrétní prvek určitého výrobce. Dodavatel může v rámci nabídky zahrnout do kalkulace obdobný výrobek, jehož parametry odpovídají popsaným vlastnostem.

Změny, doplnění a doplňkové konstrukce, podmíněné oborovými technickými pravidly a výrobními postupy považované zhotovitelem za důležité, je nutné zohlednit a písemně na ně v nabídce upozornit.

Celé dílo musí být zhotoveno tak, aby byla dosažena maximální hospodárnost v poměru investičních nákladů k provozním nákladům.

Dodávka interiéru je členěna na následující položky dodávaných prvků interiéru. Každý jednotlivý prvek obsahuje přesnou dílčí specifikaci a konstrukci pro zřetelný popis tvaru, funkce, barvy a kvality, trvanlivosti dodávaného prvku.

## **3. Specifikace nábytku**

Nábytek pro interiér v provedení LTD dle níže uvedených norem musí splňovat :

- 1a. Nábytek musí splňovat na provedení ( LTD i DTD+dýha ) emisní limit volného formaldehydu ( $20\mu\text{g}/\text{m}^3$  ) stanovené Směrnicí č.12-2006 pro propůjčení ochranné známky Aglomerované materiály na bázi dřeva a výrobky z nich.

1b. Nábytek musí splňovat požadavky na koncentrace organických sloučenin podle vyhlášky č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb. Požadovaný výsledek: splňuje

2a. ČSN EN 1730 - Mechanické a bezpečnostní požadavky pro stůl jídelní:

- Pevnost horizontálním statickým zatížením
- Pevnost vertikálním statickým zatížením
- Trvanlivost horizontálním zatěžováním
- Trvanlivost vertikálním zatěžováním
- Pevnost konstrukce rázem
- Stabilita

2b. ČSN EN 527-3 - Mechanické a bezpečnostní požadavky pro stůl pracovní:

- Pevnost horizontálním statickým zatížením
- Pevnost vertikálním statickým zatížením
- Trvanlivost horizontálním zatěžováním
- Trvanlivost vertikálním zatěžováním
- Zkouška pádem
- Stabilita

2c. ČSN EN 1727 - Mechanické a bezpečnostní požadavky pro nábytek úložný:

- Zabezpečení zásuvky
- Zabezpečení polic proti vypadnutí
- Pevnost podpěr polic
- Pevnost dveří s vertikální osou otáčení
- Otevření zásuvky dynamicky

2d. ČSN EN 1725 - Mechanické a bezpečnostní požadavky pro postel:

- Stabilita
- Trvanlivost lehací plochy
- Pevnost lehací plochy rázem
- Trvanlivost okrajů postele
- Pevnost konstrukce vertikální silou
- Pevnost okrajů postele dvojicí vertikálních sil

Nábytek pro interiéry musí splňovat mechanické a bezpečnostní požadavky technických norem ČSN P ENV 12521, ČSN EN 527-2, ČSN EN 1727 A ČSN EN 1725. Požadovaný výsledek: splňuje.

3. ČSN 91 0282 čl.2, ČSN EN ISO 11341 postup 2-Zjišťování světlostálosti povrchů LTD. Požadovaný výsledek: splňuje.

4. Povrchová úprava nábytkových dílců z laminované DTD:

- Přílnavost odtahem ČSN 91 0281 - min. požadovaná hodnota 1,5MPa
- Odolnost proti působení suchého tepla ČSN EN 12722 - min.požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti působení vlhkého tepla ČSN EN 12721 - min.požadovaný stupeň 4
- Odolnost proti působení studených kapalin ČSN EN 12720 - min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti oděru ČSN 91 0276-min. požadovaná hodnota do 0,12 g/100ot .

5. Povrchová úprava nábytkových dílců z dýhované DTD:

- Tvrdost tužkou ČSN 67 3075 - min.požadov.stupeň 8
- Přílnavost mřížkou ČSN ISO 2409 - min.požadov.max.stupeň 0
- Odolnost proti působení suchého tepla ČSN EN 12722 - min.požadov. stupeň 4

- Odolnost proti působení vlhkého tepla ČSN EN 12721 - min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti působení studených kapalin ČSN EN 12720 - min.požadov. stupeň 4
- Odolnost proti oděru ČSN 91 0276 - min. požadovaná hodnota do 0,20 g/100ot .

#### 6. Potahové textilie na sedacím nábytku:

- Odolnost v oděru-min. požadavek 1000.000 otáček dle EN ISO 12947-2
- Odolnost proti žmolkování-min. stupeň 5 dle EN ISO 12945-2
- Stálobarevnost na světle-min. stupeň 6 dle EN ISO 105-B02
- Stálobarevnost v otěru za sucha-min. stupeň 4 dle EN ISO 105-X12
- Stálobarevnost v otěru za mokra-min. stupeň 4 dle EN ISO 105-X12

#### Základní konstrukční materiál volně stojícího nábytku (dále jen LTD):

Laminovaná dřevotřísková deska v tl. 18 a 25 mm - používaná zkratka výrobku – LTD. Materiál bude alternativně dle požadavků výkresové dokumentace vrstven do požadované tloušťky. Použitá tloušťka je specifikována vždy ve výkrese jednotlivých prvků nábytku. Jedná se o povrchově upravenou třískovou nebo vláknitou desku. Povrchová úprava vzniká nalisováním dekorativního papíru impregnovaného aminoplastovými pryskyřicemi. Povrchová vrstva laminátu s dekorativním povrchem a definovanou strukturou povrchu je odolná vůči krátkodobému působení vody, zvýšené teplotě a chemikáliím používaným v domácnosti. Povrch je snadno omyvatelný a bez zápachu. Laminované desky jsou určeny pro vnitřní vybavení a nábytek, pro použití v suchém prostředí. Desky jsou hygienicky nezávadné, emisí uvolnitelného formaldehydu splňují kritéria emisní třídy E1. Vlastnosti nosných desek odpovídají požadavkům EN 312-3 pro třískové desky a EN 622-1 a EN 622-5 pro vláknité desky, technické požadavky na laminované desky jsou specifikovány PN 49 2628 pro třískové desky a PN 49 2629 pro vláknité desky. Při řezání a zpracování LTD není přípustné jakékoli otřepení hran, nebo nepřesnosti ve formátování materiálu. Spoje budou provedeny jako těsné bez mezer větších než 0,1mm.

Vzhled povrchu materiálu, jeho struktura, odstín, čistota bude vždy stejná a bezvadná na všech nábytko- vých dílcích bez výjimky. LTD deska bude povrchově řešena s imitací struktury dřeva, není přípustné použití hladkého povrchu.

### **Dřevotřísková deska plošně lisovaná s povrchovou úpravou – laminace dekorativní folií:**

#### 1. Identifikace výrobku

Jedná se o desky z třísek, pojených močovino-formaldehydovou pryskyřicí, plošně lisované, s povrchovou úpravou laminováním dekorativní folií. Tyto desky jsou určeny hlavně pro nábytkářský průmysl a k finální úpravě interiéru. Nejsou vhodné do vlhkého prostředí.

#### 2. Informace o složení

2.1. Složení dřevotřískové desky (uvedeno v kg/1 m<sup>3</sup> DTD) dřevní hmota: 600 - 640 kg atro - listnaté 10%, jehličnaté 90% močovino-formaldehyd. Pryskyřice: 50 - 65 kg (sušina), parafin: 2,5 - 3 kg, tužidlo – nitrát amonný - 1,2 kg (sušina), voda - 35 l. Spotřeba surovin se pohybuje podle jednotlivých tloušťkových tříd desek. Desky používané k laminování musí vyhovovat požadavkům normy ČSN EN 312. 2.2. Impregnované papíry: (plošná hmotnost papíru před impregnací 70-100 g/m<sup>2</sup> + 4 g/m<sup>2</sup>), nános pryskyřic 90 – 110 % + 5%, tekavé podíly 6,0 - 7,5 %. Impregnované papíry se vyrábějí impregnační dekoračních, podkladových nebo speciálních papíru

vhodnými typy vodných roztoku aminoplastických pryskyřic (močovinoformaldehydové a modifikované melamin-formaldehydové pryskyřice).

### 3. Informace o vlastnostech

#### 3.1. Požadavky na všeobecné vlastnosti

Laminované desky musí odpovídat svými vlastnostmi všeobecným požadavkům obsaženým v tabulce c.1 v CSN EN 14322.

3.2. Mechanicko-fyzikální vlastnosti - stanovení po dle požadavku CSN EN 14322 pevnost v tahu kolmo na plochu desky – rozlupčivost

3.3. Požadavky na technické vlastnosti – technické vlastnosti se týkají laminovaného povrchu desek – CSN EN 14322 - způsob provedení zkoušek podle CSN EN 438-2

#### 3.4. Hygienické požadavky

Směrnice DiBt 100 – „ Směrnice o klasifikaci a kontrole desek na bázi dřeva podle úniku formaldehydu „ .

#### 3.5. Požární vlastnosti

Podle reakce na oheň je výrobek klasifikován do třídy D. Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře s a podle plamene hořících částic d0. Úprava vyjádření klasifikace je D-s1,d0. Index šíření plamene 56,7 mm/min.

### 4. Pokyny pro přepravu a skladování

#### 4.1. Přeprava

· železničními vagony, určenými pro tento druh přepravy (uzavřené a zajištěné proti povětrnostním vlivům), Zboží je ve vagonech zajištěno proti poškození pohyblivou přepážkou a kurtováním.

· kamiony. Zboží je chráněno proti povětrnostním vlivům plachtováním a proti poškození při posunu kurtováním.

#### 4.2. Skladování

Skladování v suchém a větraném prostoru při optimální vlhkosti vzduchu 40- 65 % . Jednotlivé balíky desek musí být proloženy, spodní balík by měl být uložen minimálně 10 cm nad podlahou.

### 5. Související normy

CSN EN 14322 - Laminované desky na bázi dřeva – Požadavky

CSN EN 312 - Třískové desky – Požadavky na desky pro vnitřní vybavení (včetně nábytku) pro použití v suchém prostředí

CSN EN 310 - Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu CSN EN 311 - Přídržnost povrchových vrstev třískových desek

CSN EN 317 - Stanovení bobtnání po uložení ve vodě

CSN EN 318 - Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách rel. Vlhkosti vzduchu

CSN EN 319 - Stanovení pevnosti v tahu kolmo na rovinu desky CSN EN 322 - Zjišťování vlhkosti

CSN EN 323 - Zjišťování hustoty

CSN EN 438-2 - Dekorativní vysokotlaké lamináty (HP L)–Desky na bázi termosetických pryskyřic – Část 2: Stanovení vlastností

CSN 29 9030 - Manipulace a skladování

Dekor základního konstrukčního materiálu (dále jen LTD): lamino H1122 ST22 whitewood

**Hrana LTD:**

Bude provedena z ABS hran a to vždy v dekoru plošného materiálu LTD. Pro aplikaci hran bude použito technologie PUR barevně shodnou s barvou hran (dvířka, čela zásuvek, stolové desky s výjimkou stolových desek rádiusových)!

Přebytek lepidla ze spáry, znečištění LTD lepidlem, odchlípnutí ABS hrany a obdobné defekty jsou nepřijatelné a jsou důvodem pro reklamaci a odmítnutí výrobku. U korpusů skříní a kontejnerů jsou ABS hrany lepené za použití lepidla v odstínu LTD a ABS hrany. Veškeré díly nábytku budou oplepeny ABS hranou tl.2 mm, která je zakulacena R2, s výjimkou nábytkových prvků provedených jinak - viz další popis.

**Spojování LTD:**

Spojování je řešeno pomocí kolíkováním nebo lamelováním. Počet kolíků je dán výrobcem pro bezvadné spojení dvou plošných materiálů mezi sebou. Vzdálenosti kolíkových spojů bude prováděna pomocí šablon pro vrtání kolíkových děr. Lamelování je povoleno, požadována pevnost a soudržnost daná kolíkovými spoji. Velikost lamel musí odpovídat charakteru zatížení s poje, tloušťce plošného LTD materiálu. Veškeré spoje budou lepené bez výjimky. Lepidlo bude voleno v závislosti na použitém deskovém materiálu. Lepidlo nesmí vytékat ze spár a ovlivnit kvalitu pohledových ploch. Dřevěné kolíky jsou v ČR normovány podnikovou normou PN 49 3148. V nábytku budou použity kolíky do pr. 8 mm, max. velikost 8X35mm. Délka kolíku bude však nejméně 3X tl. deskového materiálu. Je možná spojovací alternativa pomocí plastových rovných, nebo úhlových kolíků. Není povoleno použití vrutů nebo jiných spojovacích materiálů, s přiznanou nebo hlavou krytou maskovací krytkou s výjimkou vestavěných skříňových sestav!! Tato výjimka lze použít pouze tam, kde je takto proveden spoj skryt (zadní strana, ve výklenku, atd.). Spojování plošné deskového materiálu do vrstev bude provedeno lepením a kolíkováním opět bez použití viditelných šroubových spojů!! Pokud je u výrobku uveden požadavek na demontovatelné spoje, budou tyto řešeny pomocí vhodných spojovacích prostředků jako lichoběžníkové spojky, excentrické spojovací kování, spojovací šrouby korpusů, spojovací šrouby s válečkovou maticí, malé excentrické spojky. Jiné demontovatelné spoje nejsou obecně přípustné.

**Záda skříňových prvků:**

Materiál zad bude v provedení LTD tl. 18 mm v odstínu ostatních nábytkových prvků. LTD plná záda jsou zvolena s důrazem na zajištění trvanlivosti s funkčností propojení konstrukce se zádivou výplní. Záda budou výrobek identického výrobce materiálu LTD pro zamezení barevné odlišnosti materiálu. Použití materiálu jiného výrobce není přípustné.

Minimální požadované vlastnosti materiálu: Plošná tolerance: 2mm/m

Pevnost v ohybu: 23 N/mm<sup>2</sup> ( MPa )

Vlhkost: 4-6 %

Formaldehyd: max. 8 mg/100g Hustota: 770kg/m<sup>3</sup>

Tolerance tloušťky: ±0,2mm Obsah písku: max. 0,05%

**Montáž obkladů na stěny (je-li v projektu aplikováno):**

Montáž na stěny bude provedena pomocí podkladních lišt z LTD tl.18mm. Lišty budou kotveny do zdi ocelovými vruty do hmoždinek. Obklad bude na tyto podkladní lišty kotven na lepidlo na bázi MS polymerů vhodné pro lepení stavebních materiálů. Lišty budou odskočeny po celém svém obvodu oproti čelní desce obkladu o 20mm. Není přípustná žádná rozměrová ani montážní chyba při instalaci obkladu. Vrtání obkladu do zdi musí být provedeno po průzkumu možného vedení instalací v omítce. V místech obkladů, kde by vedení instalací znemožňovalo připevnění lišt do zdi ocelovými vruty do

hmoždinek je možné na základě dohody s investorem (GP), resp. stavebním dozorem lišty ke zdi přikotvit na lepidlo na bázi MS polymerů vhodné pro lepení stavebních materiálů. Zrcadlo na obkladu stěny bude připevněno lepením speciálním silikonem na zrcadla na obklad stěny z LTD 18mm. Zrcadlo bude mít leštěné hrany.

### **Závěsy dvířek:**

NK závěsy dvířek z LTD – designové provedení, materiál zinkový odlitek, montáž do LTD na vrut, přitah dvířek pomocí pružiny, polohově nastavitelné ve 3 směrech pomocí excentru, montáž pomocí rychlomontážních podložek na clip systém. Úhel otevření dvířek 110 stupňů. (viz. Obr.) Tlumiče nesmí způsobovat nedovírání dvířek, nebo jejich trvalé odstávání.



### **Dvířka plná z LTD:**

Materiál a tl. dvířek bude odpovídat základní specifikaci materiálu LTD.

### **Naložené dveře:**

Dveře jsou umístěny před bokem korpusu a po stranách zůstává pouze mezera, která představuje prostor, nutný pro bezpečné otevření dveří. Vyhnutí 0 mm.

### **Počet závěsů na dveřích:**

Rozhodujícími faktory pro počet závěsů na dveřích jsou hmotnost, šířka dveří, výška dveří a kvalita materiálu dveří. V praxi jsou tyto faktory velmi variabilní případ od případu. V případě pochybností se doporučuje vyzkoušení. Z důvodu stability se rozteč mezi závěsy doporučuje co největší.

### **Psací stoly se skříňkou pro chladničku:**

Stoly budou provedeny z LTD desky tl 18 a 36 mm. Záda skříňky budou z důvodu odvětrání chladničky otevřená z 60% plochy zad. A taktéž z důvodu odvětrání bude uskočené dno od dveří.

### **Zásuvky:**

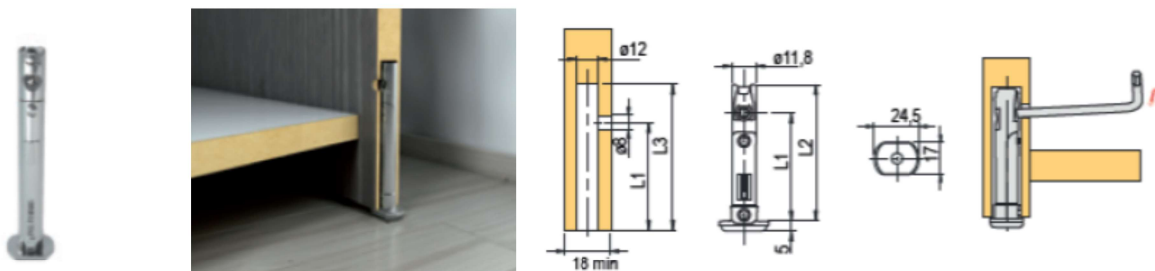
Korpusy zásuvek jsou rozměrově řešeny s maximální využitelností velikosti vnitřního prostoru nábytku. Jedná se především o délku a výšku zásuvky ve vztahu k vnitřním prostorovým možnostem nábytkového prvku. Boky zásuvek jsou v provedení celovýsuvů, celokovové s dvojitou bočnicí s kvalitními kuličkovými pojezdy opatřenými plynulými dotahy. Nosnost min. 40 kg. Provedení v šedé barvě. Dna zásuvek a záda jsou provedeny z LTD laminovaná v odstínu bočnic, tedy šedé. Mechanismy pro vysazení zásuvek jsou integrovány v bočnicích. Uchycení čel umožňuje seřízení jak v horizontálním, tak i vertikálním směru.

### **Rektifikace:**

Veškeré prvky nábytku stojícího na podlaze budou opatřeny „skrytými“ rektifikačními šrouby pro ustavení do roviny a zabránění vnikání vlhkosti při „mokrém úklidu“.

Nosnost: 150 kg / nožka

Rozsah rektifikace + 12 mm



#### **Kovový mobiliář:**

Bude vyroben z materiálů (plech, trubka) tažených za studena (z důvodu kvality povrchu a rozměrové odchylky plechu v ploše), následně bude výrobek upraven pískováním a povrchově upraven čirým nástríkem – komaxit.

#### **4. Popis nábytku**

##### **PLS - Psací stoly se skříňkou pro chladničku:**

Stoly budou provedeny z LTD desky tl.18 a 36 mm - viz výkresová dokumentace. Skříňky pro chladničku budou odvětrány, větrací štěrbinou (odskočené dno do dveří) a zády otevřenými z 60% jejich plochy. Záda budou z LTD tl.18 mm ve shodného dekoru jako celý prvek. Dvířka skříňky a chladničky budou spřažena pomocí systémového elementu. Ostatní specifikace provedení - viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

##### **KB - Kufřbox:**

Kufřboxy budou provedeny v kombinaci z LTD desky tl 18 a 36 mm a kovových prvků – viz výkresová dokumentace. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

##### **CH – Chladnička s mrazícím boxem:**

Rozměry: 472 x 492 x 450 mm

Objem: 45 l

Mrazící box: 4.3 l

Energetická třída: A++

Otáčení dveří: ANO



##### **PS - Psací stoly:**

Stoly budou provedeny z LTD desky tl 18 a 36 mm – viz výkresová dokumentace. Ostatní specifikace provedení - viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

##### **ZST – Závěsný stůl trojúhelníkový:**

Budou provedeny z LTD desky tl.18 a 36 mm - viz výkresová dokumentace. LTD rohový spoj nosných lišt a mantinelů bude proveden na 45°. Stolový plát bude tvarovaný - viz výkresová dokumentace, naložený shora na nosné lišty, na vhodný skrytý konstrukční spoj, např. kolíky, nebo lamely. Nosné lišty budou do zdí kotveny vruty do hmoždinek. Hlavy vrutů budou opatřeny lepícími krytkami. Ostatní specifikace provedení - viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

##### **JS – Jednací stůl kruhový:**

Budou provedeny v kombinaci z LTD desky tl.36 mm a kovové centrální podnože. Centrální podnož v provedení ocel černá, následně upravena pískováním a povrchově upraveny čirým nástríkem – komaxit. Ostatní specifikace – viz projektová dokumentace.



**ZS – Závěsná skříňka:**

Budou provedeny z LTD desky tl 18 a 36 mm – viz výkresová dokumentace. Celý nábytkový díl bude přišroubován na zeď kotevními prvky - vruty do hmoždinek. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

**Z-DK, Z-DI, Z-DR – Zástěna:**

Budou vyrobeny z probarvených MDF desek tl. 10 mm oboustranně polepených HPL fóliemi tl. 0,8 mm. Probarvení MDF desek – černá. Barevnost HPL fólií – dle výběru ze vzorníku Polyrey (předložit zástupci investora k výběru). V jednotlivých panelech budou provedeny otvory dle projektové dokumentace. Veškeré hrany budou sraženy min R 0,5 mm, nebo 0,5 x 0,5 / 45°. Jednotlivé panely budou vzájemně spojeny nerez spojkami – viz dokumentace. Ke zdem, podlaze a stropu budou panely připevněny rovněž nerez spojkami – viz dokumentace. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

**OSA, OSA-I, OSB – šatní skříň s odkládací stěnou:**

Budou provedeny z LTD desky tl 18 a 36 mm – viz výkresová dokumentace. Celý nábytkový díl bude přišroubován na zeď kotevními prvky - vruty do hmoždinek. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace. Stojiny LTD tl. 36 mm, stavěcí nožky, záda plná – LTD tl. 18 mm, police LTD tl. 18 mm – napevno spojené s bočnicemi, věšáková tyč, posuvné kování slide line M s tlumením. V jedné části umístěn trezor. Středový díl – stojiny LTD tl. 36 mm, stavěcí nožky, záda plná – LTD tl. 18 mm, zrcadlo, šatní háčky, ocelový sedák, trubková police. ABS hrany – všude tl 2 mm. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

**ČP-DI, ČP-DK, CP-DR, ČP-A, ČP-J – čelo poslele:**

Provedení konstrukce LTD tl. 18 mm, po obvodu zesíleno na LTD tl. 36 mm. Zavěšeno na skrytých LTD lištách tl. 18 mm. Do čel postelí osazeny zásuvky na 230V a lampičky. Osazení elektroinstalací v elektro krabicích k tomuto účelu určeným (s dostatečným krytím). Čela postelí budou osazena na zdech bez viditelných kotevních prvků – šroubů, atd. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

**NS, KS5, KS9 – Noční stolek, konferenční stolek:**

Provedení plech tl. 4 mm, černý, tažený za studena. Následně budou stolky upraveny pískováním a povrchově upraveny čirým nástřikem – komaxit. Ostatní specifikace provedení – viz specifikace nábytku a projektová dokumentace.

**M – Matrace taštičková:**

Matrace taštičková, rozměry: 900 x 200 x 2000 mm (šířka x výška x délka), střední tuhost (T3), potah Aloe vera.

Nosnost: 120kg

Počet anatomických zón: 7

Typ jádra: PUR T32, taštičkové pružiny 270 ks/m<sup>2</sup> (drát 1,6 a 1,8 mm), PUR T32

Oboustranné použití: ANO

Typ roštu: pevný, pevný výklopný

Oboustranné použití: ANO

Zdravotní matrace: ANO



### **HP – Hotelová postel čalouněná:**

Provedení postele: stabilní DTD konstrukce vyztužená hranoly z masivního buku a plnou ložnou plochou. Rozměry: 900 x 360 x 2000 mm (šířka x výška x délka). Sokl v provedení LTD, uskočený o 36 mm.

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>
- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD
- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)

Oboustranné trojice otvorů v ložné ploše pro uchycení nočního stolku. Poznámka: rozlišovat otvory po bocích a v čelech dle dispozic pokojů.



### **KE – Celočalouněné křeslo s područkami:**

Specifikace produktu:

- celková šířka 850 mm
- celková výška 950 mm
- šířka područek 150 mm
- výška sedáku 500 mm
- šířka sedáku 550 mm
- hloubka sedáku 550 mm
- dřevěné nožičky – buk

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>
- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD



- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)

### **SSE – Celočalouněná sedací souprava s područkami:**

Specifikace produktu:

- celková šířka 2320 mm
- celková výška 930 mm
- celková hloubka 920 mm
- šířka područek 150 mm
- výška sedáku 480 mm
- šířka troj sedáku 2020 mm
- hloubka sedáku 570 mm
- dřevěné nožičky – buk

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>
- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD
- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)



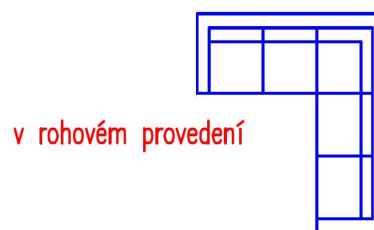
### **SSE-R – Celočalouněná sedací souprava rohová s područkami:**

Specifikace produktu:

- provedení: dvojkřeslo - roh – dvojkřeslo
- celková šířka 2320/2320mm
- celková výška 930 mm
- celková hloubka sedačky 920 mm
- šířka područek 150 mm
- výška sedáku 480 mm
- šířka troj sedáku 2020/2020 mm (včetně rohu)
- hloubka sedáku 570 mm
- dřevěné nožičky – buk

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>
- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD
- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)



### **RSF – Celočalouněná rozkládací sofa s područkami:**

Specifikace produktu: provedení rozkládací dvojkřeslo

- celková šířka 2100 mm
- celková výška 860 mm
- celková hloubka sedačky 1000 mm
- šířka područek 70 mm
- výška sedáku 490 mm
- šířka sedáku 1970 mm
- hloubka sedáku 570 mm
- kovové nožičky

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>

- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD
- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)

Výsuvná „sedací“ plocha vytvoří ložnou plochu 800 x 1970 mm (šířka x délka). Ložnou plochu tvoří matrace výšky 150 mm – součást sofa



#### **ŽL - Dřevěná buková židle:**

Dřevěná buková židle, čalouněný opěrák i sedák.

Kostra – masiv buk / transparentní lak

Rozměry: 460 x 940 x 480 mm

(výška sedáku x výška židle x hloubka židle)

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>
- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD
- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)



#### **T – Celočalouněný taburet:**

Rozměry: 450 x 490 mm (průměr x výška)

Dřevěné nožičky

Nosnost: min 100 kg

Potahová látka: (např. typ Artemis)

- Složení: 100% polyester
- Gramáž: 480 g/m<sup>2</sup>
- Odolnost proti oděru: 45 000 ot. MD
- Barevná stálost při otěru za sucha: 4-5 (EN ISO 105-X12)
- Barevná stálost při otěru za mokra: 4-5 (EN ISO 105-X12)



### **N – Němý sluha:**

Konstrukce v provedení - dubové dřevo / transparentní lak, podnos a ramínko – akátové dřevo / bílý akrylátový lak, vkladací police s prohlubní v provedení MDF / bílý akrylátový lak. Rozměry: 380 x 1110 x 395 mm (hloubka x výška x roztažená šířka).



### **SL – Stojací lampa s dřevěnou trojnožkou:**

Provedení z přírodního dřeva/transparentní lak, válcové stínidlo

Rozměry: - výška: 1453 mm  
- průměr stínidla: 400 mm  
- výška stínidla: 300 mm

Provedení stínidla: barva šedá, 100% bavlna

Součástí: napájecí kabel na 230V+nášlapný vypínač



### **SS – Svítidlo stropní, přisazené:**

Konstrukce LED svítidla: bílý kovStínidlo: šedý textil

Dno svítidla: bílý plast

Technická specifikace:

- Průměr svítidla: 570 mm





- Výška svítidla: 150 mm
- Patice: 3 x E27
- Max. příkon zdroje: 60W
- Světelný zdroj: LED 15W/1200 lm (součást dodávky)

#### **L – Lampička nástěnná: Technická specifikace:**

- Průměr základny: 100 mm
- Délka flexibilního ramene: 480 mm
- Materiálové provedení: bílý kov / bílý plast
- Integrovaný LED modul 3000K
- Příkon: 3W/120 lm
- Krytí: IP20 – splňující bezpečnostní požadavky pro osazení na dřevěné materiály



#### **TR – Trezor: Technická specifikace:**

- Provedení: ocelový plech, barva černá
- Rozměry: š.320 x v.250 x hl.250 mm
- Elektronický zámek na PIN kód, 3-8 číselný kód
- Napájení: 4 x baterie AA, 1,5V



#### **TV – Televize: Technická specifikace:**

- LED TV
- Rozlišení: FULL HD
- Uhlopříčka: 40 palců
- Poměr stran: 16 : 9
- Redukce šumu
- Formáty: DVB-T, DVB-S, DVB-S2, hotelový mód,
- Reprodukory: min 2 x 8W
- Připojení: 3 x HDMI, 1 x USB, VGA, SCART
- Komponentní vstup, koaxiální audio výstup, sluchátkový výstup



#### **K – Držák pro TV 40 palců:**

Technická specifikace: Držák pro TV velikosti 40 palců

- Materiál – kov, barva černá
- Nosnost min. 60 kg
- Sklopný nahoru: min +10 st.
- Sklopný dolů: min - 20 st.
- Otočný: min. +- 45 st.
- Uchycení: VESA



#### **T-DR, T-J, T-A1, T-A2, T-DK, T-DI – Tapeta vinylová strukturální:**

Nástěnná tapeta vinylová, strukturální, struktura jemný písek.

Technická specifikace:

- Omývatelná
- Pokrytá laminací

- Odolnost proti vlhku
- Odolnost proti UV záření
- Odolnost proti otěru
- Paropropustnost
- Zaoblené rohy (tam kde jsou požadovány)

Motivy dle projektové dokumentace

## **Z – Závěs blackoutový:**

Blackoutový závěs se stužkou (např. typ West)

Technická specifikace:

- Materiál: 100% polyester, 100% zatemnění
- Gramáž: min. 200g/m<sup>2</sup>
- Stropní Al kolejnice (bílá) s jezdcí.



## **5. Závěrečná doporučení a bezpečnost práce**

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví a všechna ustanovení vyplývající ze Zákona č. 262/2006 Sb, stavebního zákoníku, především pak ustanovení části páté – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, Zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolováni. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, požárníci, plynárna, vodárna, policie). Staveniště v místech výskytu musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, plyn, el. proud, atd.). Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi. Dodavatel je povinen zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb podle zák.133/85 Sb. a vyhlášky 37/86 Sb. o požární ochraně. Během výstavby jsou dodavatelé a investor povinni dodržovat veškeré požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (svaření, broušení apod.). Protipožární zajištění stavby bude konzultováno před jejím zahájením s místně příslušným HZS.

Pokud tato dokumentace z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení obsahuje odkazy na technologie či specifická označení výrobků jsou tyto odkazy, názvy a označení **NEZÁVAZNÉ** a zadavatel v souladu s § 89, odst. 6. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Uživatel si vyhradil právo upřesnit dezén DTD a barevné provedení jednotlivých částí nábytku před jejich realizací.

Zhotovitel zpracuje dílenskou dokumentaci, kterou je povinen odsouhlasit s projektantem a uživatelem před zahájením výroby a montáže.

V Kopřivnici - Lubině dne 18.2.2021

Ing. Petr Jiřík