

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu interiéru

PAVILONU H ve Slezské nemocnici v Opavě, p.o.

Úvod:

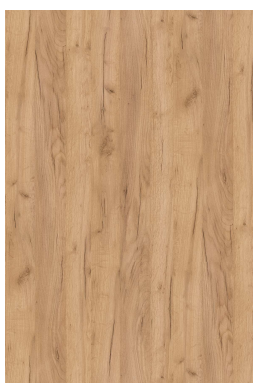
Účelem této projektové dokumentace je návrh interiéru v rekonstruovaném pavilonu H ve Slezské nemocnici v Opavě, p.o. Interiér je navržen s ohledem na požadavky investora a na účel využití jednotlivých prostor. Při rozmístění nábytku, sedacího nábytku a interiérových doplňků byl hlavní důraz kladen především na jeho funkčnost a ergonomii.

Barevné řešení:

Nábytek bude zhotovený z laminované dřevotřískové desky v kombinaci dekorů – designový vzor např. Kronospan 0101 PE Front White, Kronospan K003 PW Gold Craft Oak, Kronospan 8996 BS Ocean Green, Kronospan 0134 BS Sunshine a Kronospan 0551 BS Peach. Jednotlivá podlaží budou barevně oddělena – zelená, žlutá, oranžová.

Pracovní a zádové desky linek budou zhotoveny z postformingové desky v dekoru – designový vzor např. Egger F166 ST9 Mramor Pelago bílý.

Barevné řešení bude odsouhlaseno s investorem před samotnou realizací.



Kronospan
K003 PW Gold Craft Oak



Egger
F166 ST9 Mramor Pelago bílý

Kronospan
0101 PE Front White



Kronospan
8996 BS Ocean Green



Kronospan
0134 BS Sunshine



Kronospan
0551 BS Peach

Specifikace vybavení:

Skříně

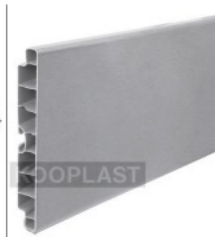
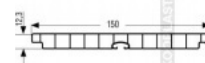
Skříně budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťkách 18 mm dle výkresové dokumentace a popisu v kusovníku. Skříně budou opatřeny hranou ABS 2 mm s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být naneseny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce. Záda skříní budou v materiálu HDF či pevná záda z laminované dřevotřísky dle výkresové dokumentace a popisu v kusovníku. Všechny skříně budou mít nastavitelné police s přednastavenou výškou dle požadavku investora. Skříně v sestavách budou smontovány k sobě pomocí spojovacích elementů. Dvířka budou naložená. Všechny závěsy budou obsahovat integrované tlumení. Úchytky budou kovové s roztečí 160 mm v barvě stříbrné – designový vzor např. Kamina. Skříně budou vybaveny dle popisu v kusovníku zámky s použitím jednotných klíčů. Jednotné klíče nutno upřesnit s uživatelem. Skříně budou stát na rektifikačních plastových nožkách výšky 100 mm a budou opatřeny plastovým soklem v povrchové úpravě hliník natural – designový vzor např. Kooplast S100/Nat. Skříně v sestavách budou mít společný sokl.

Šatní skříně **A1, A2** budou osazeny na kovové konstrukci profilu 30x30 mm opatřené plastovými výškově stavitelnými ucpávkami. Budou obsahovat šatní tyč, háčky, nastavitelné police a budou opatřeny vzdušníky bílé barvy. Všechny háčky budou v provedení satin chrom, s přední montáží, rozteč děr 25 mm – designový vzor např. Dax. Skříň **A4** bude opatřena schodovými policemi. Šatní skříň **A5** bude opatřena nastavitelnými policemi a šatním výsuvem. Skříně na osobní věci **A7** budou opatřeny zámky s použitím samostatných (nejednotných) klíčů. Závěsné skříňky **A8** pro ukládání osobních věcí pacientů budou opatřeny zámky s použitím samostatných (nejednotných) klíčů.

ÚCHYTKA



HÁČEK


NACVAKÁVACÍ
SOKL


Stoly

Vrchní desky pracovních stolů budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce 25 mm. Stoly budou opatřeny hranou ABS 2 mm s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být naneseny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce. Stolová podnož bude vyrobena z kovového čtvercového profilu 40x40 mm v barvě RAL 9006. Kovové nohy budou opatřeny plastovými výškově stavitelnými ucpávkami. Pracovní stoly budou mít kabelové průchodky kovové ø60 mm a pod vrchní deskou budou držáky pro vedení kabeláže.

Stolová podnož konferenčních stolků **S2 a S3** bude vyrobena z kovové konstrukce čtvercového profilu 30x30 mm opatřené plastovými kluzáky. Stoly **S4** budou opatřeny kovovými nohama z čtvercového profilu 30x30 mm v barvě RAL 9006. Nohy budou doplněny otočnými kolečky s 2 brzděnými. Sklopné stolky **S5, S6** budou podepřeny sklopnými konzolami s pojistkou. Nosnost sklopné konzole bude min. 150 kg/pár. Uvedená nosnost je platná za předpokladu správného a spolehlivého připevnění ke stěně.

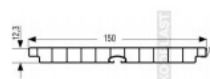


KOVOVÁ PRŮCHODKA

Kuchyňské a pracovní linky

Linky budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce 18 mm opatřené hranami ABS 2 mm s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být naneseny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce. Pracovní deska bude vyrobena z postformingu o tloušťce 38 mm. V desce bude osazeno, dle výkresové dokumentace a popisu v kusovníku, buďto keramické umyvadlo – designový vzor např. Jika IBON, nebo nerezový dřez s odkapávačem – designový vzor např. Franke ETN 614 N ETHOS/ETN 611-56. Veškeré baterie budou stojánkové designový vzor např. Novaservis Titania Iris New chrom. Zádová deska bude vyrobena z postformingu o tloušťce 10 mm v barvě shodné s pracovní deskou. Těsnicí profil mezi pracovní deskou a zádovou deskou – např. Kooplast L20. Záda otevřených skříněk budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce 18 mm. Záda uzavřených skříněk budou v materiálu HDF. Policové skříňky budou mít nastavitelné police s přednastavenou výškou dle požadavku investora. Dvířka budou naložená. Všechny závěsy budou obsahovat integrované tlumení. Všechny pojezdy budou plnovýsuvy s dotahem a tlumením. Úchytky budou kovové s roztečí 160 mm v barvě stříbrné – designový vzor např. Kamina. Kuchyňské linky budou stát na rektifikačních plastových nožkách výšky 100 mm a budou opatřeny plastovým soklem v povrchové úpravě hliník natural – designový vzor např. Kooplast S100/Nat. Pracovní linky budou doplněny o LED osvětlení. Dle kusovníku budou pracovní linky doplněny o vestavné myčky, lednice a digestoř.

ÚCHYTKA

NACVAKÁVACÍ SOKL

**DŘEZ S
ODKAPÁVAČEM**

UMYVADLO

BATERIE

Ostatní

Kontejnery budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce 18 mm. Budou opatřeny hranami ABS 2 mm s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být nanесeny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce. Kontejnery budou obsahovat systém čtyř kovových zásuvek s centrálním zámkem, částečným výsuvem s dotahem a tlumením – designový vzor např. BBP TYP 7. Kontejnery budou na kolečkách, z toho dvě budou brzděná. Úchytky budou kovové s roztečí 160 mm v barvě stříbrné – designový vzor např. Kamina.

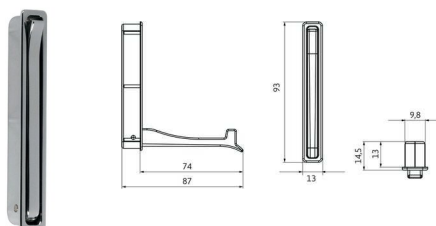
Odkládací desky budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce 18 mm. Budou opatřeny hranami ABS 2 mm s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být nanесeny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce. Zapuštěné háčky budou zafrézovány do laminované dřevotřísky. Provedení nikl jemně broušený, délka 93 mm – designový vzor např. SIRO 2227-93 ZN21. V místnosti č. 115, 215, 315 je odkládací stěna doplněna zrcadlem.

Obklady stěn budou vyrobeny z laminované dřevotřísky o tloušťce 18 mm. Budou opatřeny hranami ABS 2 mm s přednanesenou polymerovou funkční vrstvou barevně shodnou s barvou hrany. Tyto hrany musí být nanесeny pomocí laserového nebo horkovzdušného agregátu navařením hrany k desce.

ÚCHYTKA



ZÁPUSTNÝ HÁČEK



Sedací nábytek

Ž1 – Židle kancelářská celočalouněná bez područek, hliníkový leštěný kříž s kolečky pro tvrdý povrch

- Rozměry (š x h x v): 640 x 640 x 1160 mm
- Výška sedu: 420-540 mm
- Nosnost min. 160 kg
- Barevné provedení: zelená/béžová/oranžová
- Potahová látka omyvatelná: 68% PU, 32% bavlna
- Plošná hmotnost: 595 +/- 30 g/m²
- Vlastnosti: omyvatelná, odolná vůči krvi a moči
- Odolnost vůči prodření: 500.000 cyklů
- Odolnost vůči krvi a moči dle EN 12720
- Odolnost vůči čištění (70% ethanol – dle ISO 11640)



Ž2 – Židle konferenční celočalouněná se stabilní svařovanou konstrukcí a čalouněnými pevnými područkami

- Rozměry (š x h x v): 600 x 500 x 880 mm
- Šířka sedu: 480 mm

- Hloubka sedu: 390 mm
- Výška sedu: 480 mm
- Výška područek: 690 mm
- Nosnost min. 130 kg
- Konstrukce trubka $\varnothing$ 20 mm, síly 1,5 mm, plastové ucpávky
- Kovové části povrchová úprava RAL 9006
- Skořepina z ohýbaného monolitu vrstvené dýhy – 10 vrstev
- Barevné provedení čalounění: zelená/běžová/oranžová
- Potahová látka: 68% PU, 32% bavlna
- Plošná hmotnost: 595 +/- 30 g/m²
- Vlastnosti: omyvatelná, odolná vůči krvi a moči
- Odolnost vůči prodření: 500.000 cyklů
- Odolnost vůči krvi a moči dle EN 12720
- Odolnost vůči čištění (70% ethanol – dle ISO 11640)



L1 – lavice sedací, vrchní deska kompaktní deska s černým jádrem, podnož nerezový svařenec profil 30x30 mm opatřen plastovými výškově stavitelnými ucpávkami

L2 – Lavice rohová celočalouněná bez područek, kovová čtvercová podnož profil 30x30 mm s plastovými výškově stavitelnými ucpávkami

- Rozměry (š x h x v): 2870 x 670 x 810 mm
- Výška sedu: 450 mm
- Barevné provedení: zelená/běžová/oranžová
- Potahová látka: 68% PU, 32% bavlna
- Plošná hmotnost: 595 +/- 30 g/m²
- Vlastnosti: omyvatelná, odolná vůči krvi a moči
- Odolnost vůči prodření: 500.000 cyklů
- Odolnost vůči krvi a moči dle EN 12720
- Odolnost vůči čištění (70% ethanol – dle ISO 11640)

L3 – Lavice celočalouněná bez područek, kovová čtvercová podnož profil 30x30 mm s plastovými výškově stavitelnými ucpávkami

- Rozměry (š x h x v): 1650 x 670 x 810 mm
- Výška sedu: 450 mm
- Barevné provedení: zelená/běžová/oranžová
- Potahová látka: 68% PU, 32% bavlna
- Plošná hmotnost: 595 +/- 30 g/m²
- Vlastnosti: omyvatelná, odolná vůči krvi a moči
- Odolnost vůči prodření: 500.000 cyklů
- Odolnost vůči krvi a moči dle EN 12720
- Odolnost vůči čištění (70% ethanol – dle ISO 11640)



Spotřebiče

Led – vestavná lednice do K3

Energetická třída: min. A+

Rozměry (š x v x h): 54 x 87,5 x 54,5 cm

Materiál dveří: Ocel

Barva: Bílá

Otevírání dveří: Levé/pravé

Pant dveří: Pojezdy

Klimatické třídy: SN, N, ST

1 kompresor

Brutto/netto objem: min. 133/31 l

Mechanické ovládání

Úsporný režim EcoMode

LED osvětlení ze stropu

4 skleněné police

Spotřeba el. energie kWh/24 h: max. 0,33 kWh

Úroveň hluku: max. 37 DB(A)re1pW

Příkon: 60 W

Jištění: 10 A



Myč – vestavná myčka do K3

Energetická třída: min. A++

Rozměry (š x v x h): 59,8 x 81,5 x 55 cm

Spotřeba el. energie: max. 0,92 kWh

Spotřeba vody: max. 9,5 l

Hlučnost: max. 46 dB

Ovládací panel: skrytý



Dig – komínová digestoř

Energetická třída: min. C

Rozměry (š x v x h): 60 x 112,5 x 50 cm

Výkon odsávání: min. 408 m³/h

Počet rychlostí: 3

Počet motorů: 1

Recirkulace: ano

Maximální hlučnost: 65 dB

Barva: nerezová



Ostatní

OK – náslapný odpadkový koš nerezový, objem min. 30 l

KR1 – celokovový regál šestipolicový, rozměry 750x350x2100 mm, nosnost police 175 kg, povrchová úprava pozink

KR2 – celokovový regál šestipolicový, rozměry 900x450x2100 mm, nosnost police 175 kg, povrchová úprava pozink

NR1 – celonerezový regál šestipolicový, rozměry 760x400x2000 mm, nosnost police 100 kg, chemická ocel AISI316

NR2 – celonerezový regál šestipolicový, rozměry 960x400x2000 mm, nosnost police 100 kg, chemická ocel AISI 316

N1 – nerezová skříňka závěsná, otevřená, police, chemická ocel AISI 316

ZS – závěsný systém pro zavěšení pytlů, kovová konstrukce s tyčemi pro zavěšení posuvných háků, dvojice závěsných systému barevně odděleny dle jednotlivých podlaží (zelená/žlutá/oranžová)

Tr – trezor na opiáty, jednoplášťový, 270x350x345 mm, vnitřní rozměry 260x340x290 mm, vyrobený z kvalitní oceli, objem 26 l, 2 klíče, vnitřní závěsy

VPC – vozík na počítač

Závěr

Použité materiály a výrobky musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek dle platných právních předpisů. Dále musí splňovat platné technické, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Během realizace budou dodržovány zásady bezpečnosti práce.

Před realizací dodavatel předloží vzorky materiálů k odsouhlasení uživateli a autorovi projektu interiéru. Zhotovitel je dále povinen před započítím výroby vypracovat na všechny dodávané prvky dílenskou dokumentaci a tuto dokumentaci nechat odsouhlasit investorem.

Projekty a kusovník neslouží jako výrobní dokumentace.

Prostory určené k instalaci dodávky budou stavebně upraveny. V daný okamžik nemá investor k dispozici čisté výměry prostor, jelikož rekonstrukce dosud neproběhla.

Z tohoto důvodu je nutné, před započítím vlastní výroby předmětu dodávky, provést ověření souladu udávaných rozměrů místnosti a výrobků a skutečného stavu. V případě nutnosti úpravy projektového řešení bude toto dodavatelem doloženo kompletní výrobní dokumentací.

Za odchylku mezi výměrami udávanými v této dokumentaci a skutečnými fyzickými výměrami, po stavební úpravě prostor, nenese projektant žádnou odpovědnost.

Případné zjištěné rozdíly ve výměrách budou před započítím výroby předmětu dodávky konzultovány s investorem. O této skutečnosti bude učiněn zápis.

Realizace a dodávky interiéru musí být koordinovány s dodavateli ostatních profesí!

Nábytek a dodávky budou vyrobeny, dodány a instalovány v souladu s ČSN EN, ostatními souvisejícími právními předpisy a pokyny výrobců.

Dodavatel dále prověří možnost dopravy výrobků na místo určení. V případě nutnosti zajistí dostatek prostoru na přístupových komunikacích. Dodavatel vhodně rozdělí kusy nábytku na přepravitelné části a kompletaci provede na místě.

Pozn.: Projekt a kusovník neslouží jako výrobní dokumentace. Před zahájením výroby je nutno, aby dodavatel zjistil a proměřil skutečný stav prostorů pro realizaci předmětu díla. Dále je nutno odsouhlasit skutečnou výrobní dokumentaci autorem této projektové dokumentace. Jakékoliv změny je nutno konzultovat s autorem projektové dokumentace a investorem.