

STAVBA
BUILDING

Změna vstupu s lékárnou
do areálu nemocnice Jičín

MÍSTO STAVBY
LOCATION

Oblastní nemocnice Jičín
Bolzanova 512, 506 43 Jičín, kraj Královéhradecký

INVESTOR
INVESTOR



Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

KONCEPČNÍ ARCHITEKT
CONCEPT ARCHITECT

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

KARLÍN BLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
186 00 Praha 8 - Karlín
www.karlinblok.cz

AUTORIZACE
AUTHORIZATION

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
GENERAL PLANNER



IM Projekt, spol. s r. o.
Náměstí Míru 13
Mladá Boleslav
293 01
www.improjekt.cz

ZPRACOVATEL
SUBCONTRACTOR

Radim Dohnálek
Pod Homolkou 1707
266 01 Beroun
www.pharman.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY
PROJECT REF.

16-022

MANAŽER PROJEKTU
PROJECT MANAGER

Ing. Martin Fořt

ARCHITEKT PROJEKTU
ARCHITECT

Ing. arch. Jan Žlábek

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU
STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Vít Kudmovský

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

Radim Donálek

VYPRACOVAL
DRAWN BY

Radim Donálek

KONTROLOVAL
CHECKED BY

Ing. Petr Praženka

STUPEŇ DOKUMENTACE
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OZNAČENÍ
CODE

DPS

ČÁST
SECTION

D DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
BUILDING

SO-02 Změna vstupu s lékárnou

DÍL
PART

PROFESNÍ DÍL
STRUCTURE

120 INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ

KÓD PROF.
PROFF. CODE

INV

DĚLENÍ
STRUCTURE

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU
DRAWING DESCRIPTION

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM
DATE

11/2020

MĚŘÍTKO
SCALE

KOPIE
PAGE

ČÁST
SECTION

D SO-02

SO

120

DÍL

120

PROF.

120

DĚLENÍ

120

ČLENĚNÍ

120

Č. VÝKR.

120

Č. REVIZE

02

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Stavba	Změna vstupu s lékárnou do areálu nemocnice Jičín
Místo stavby	Oblastní nemocnice Jičín Bolzanova 512, 506 43 Jičín
Charakter stavby	Novostavba
Dotčené pozemky	katastrální území Jičín (659541) parc. č.308/3 , č.309/2 , č.1189/3 , st.1042
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Část dokumentace	Interiérové vybavení
Datum vydání	11 / 2020

1.2 Základní údaje o stavebníkovi

Název firmy	Královéhradecký kraj
Sídlo firmy	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Obchodní údaje	IČ 700889546 ; DIČ CZ70889546
Telefon	+420 495 817 111

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

1.3.1 Základní údaje generálního projektanta

Název firmy	IM Projekt, spol. s r.o.
Sídlo firmy	Náměstí Míru 13, 293 01 Mladá Boleslav
Obchodní údaje	IČ 42715466, DIČ CZ42715466
Kontaktní údaje	telefon +420 326 322 571 mail improjekt@improjekt.cz

1.3.2 Základní údaje projektanta zpracované části dokumentace

Část dokumentace	Interiérové vybavení
Jméno a příjmení	Radim Dohnálek
Sídlo firmy	Pod Homolkou 1707, 266 01 Beroun
Obchodní údaje	IČ 70092508, DIČ CZ7711040436
Kontaktní údaje	telefon +420 734 214 180 mail dohnalek@pharman.cz

2 ÚVOD:

Předmětem projektu je řešení interiérového vybavení vrátnice a lékárny v areálu Oblastní nemocnice Jičín v ulici Bolzanova 512.

Součástí řešení je dispoziční řešení vnitřního vybavení společně s řešením jednotlivých interiérových prvků.

2.1 Podklady

Návrh interiéru je zpracován na základě:

- požadavků uživatele
- prováděcí dokumentace stavby

2.2 Projektová dokumentace obsahuje následující části:

1. Technická zpráva
2. Vzorkovník
3. Výkresová část půdorys (celkový půdorys s umístěním jednotlivých prvků v místnostech)
4. Výkresová část interiérových prvků (půdorys, řez a axonometrii jednotlivých prvků resp. souborů)

3 ARCHITEKTONICKÉ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 Standardy dle provozu

3.1.1 Vrátnice

Slouží pro nepřetržitý provoz ostrahy areálu. Hlavním prvkem úseku vrátnice je obloukový stůl pod oknem zavěšený na ocelových konzolách. Stůl bude opatřen hliníkovými průchodkami průměru 80mm v hliníkovém provedení s kartáčkem. Oddělovací paraván dotváří oblouk za ostrahou a zároveň odděluje část zázemí. Kuchyňka slouží výhradně pro potřeby ostrahy. Šatní skříňky jsou řešeny s oddělením civilního a pracovního oblečení. Odskočení dna a půdy zajišťuje odvětrávání vnitřního prostoru skříňky.

3.1.2 Klientská část lékárny

Čekárna v přední části prostoru ordinací slouží k volnému pohybu veřejnosti. Nachází se zde různé zóny vycházející z různých potřeb návštěvníků. Výstavní skříň s nabídkou volně prodejného sortimentu jsou uzavřené skleněnými dvířky s vrtanými panty, uzamykatelné s jednou klíčovou variantou. Police jsou nastavitelné s pevnou středovou policí pro uzamčení. Police jsou opatřeny transparentní cenovkovou lištou v antireflexní úpravě o výšce 28mm. Informační panel s edukačními materiály do transparentních kapes z plexiskla různých formátů. Dětský koutek s čalouněnými válcovými taburety a nízkým stolem. Čalouněná odpočinková lavice pro pacienty vykrojená do oblouku. Obloukové prvky v interiéru korespondují se stavebními prvky prostoru.

3.1.3 Výdejní část lékárny

Expedice ve střední části prostoru ordinací slouží k výdeji resp. prodeji produktů personálem lékárny veřejnosti. Expedice je dále rozdělena na dva úseky.

Volný prodej - menší tóra pro jednoho expedujícího je určen k prodeji volně prodejného sortimentu. Tóra je bez vyvýšení, opatřena bezpečnostní přepážkou. Tóra je dále vybavena prosklenou nabídkovou výsuvnou policí, lékárenskými šuplíky a slabo-silnoproudými zásuvkami. Za tórou je sestava skříní mající ve spodní části lékárenské šuplíky a v horní části s nastavitelné police z obou stran. Police jsou opatřeny transparentní cenovkovou lištou v antireflexní úpravě o výšce

28mm.

Výdej na recept - větší tára pro dva expedující je určena k výdeji léčivých přípravků vázaných na lékařský předpis. Obě místa mají samostatné vyvýšení a jsou ze strany pacienta vzájemně oddělena skleněnou diskretní zónou pro větší soukromí při expedici. Tato diskretní zóna dále odděluje expedici od prostoru čekárny. Tára je dále vybavena lékárenskými šuplíky, každé místo má vlastní slabosilnoproudé zásuvky. Za tárou je sestava skříní ve spodní části s celoodcelovým, samonosným systémem velkokapacitních lékárenských šuplíků a v horní části s nastavitelnými policemi ze všech stran. Police jsou opatřeny transparentní cenovkovou lištou v antireflexní úpravě o výšce 28mm.

Sklad v zadní části ordinace navazující na zázemí slouží k uskladnění léčiv a dalšího sortimentu lékárny pro expedici. Skříně jsou opatřeny nastavitelnými policemi. Police na sestavě 8 jsou opatřeny transparentní cenovkovou lištou v antireflexní úpravě o výšce 28mm. Prostor je dále vybaven trezorovou skříní na léčiva.

3.1.4 Sklad lékárny

Centrální chodba souží k uskladnění léčiv a dalšího sortimentu lékárny. Skříně jsou opatřeny nastavitelnými policemi.

3.1.5 Administrativní část lékárny

Pracovna č. 1 slouží vedoucí laborantce k administrativní práci, k jednání s dodavateli a zároveň ke konzultacím s pacienty.

Pracovna č. 2 slouží pro administrativní činnost personálu lékárny.

Pracovna č. 3 slouží vedoucímu lékárníkovi k administrativní práci a zároveň k jednání s dodavateli.

Pracovna č. 4 slouží pro práci účetní.

Všechny stoly mají ocelové podnoží, nohy jsou spojené mostem pro větší tuhost konstrukce a možnost uložení kabelů, s volbou individuálního nastavení výšky (min. 700-800mm). Závěsná police bude připevněna vhodnými kotvami přes zadní desku, šrouby budou zakryté kovovou záslepkou (zrcadlové krytky). Skříně mají jednu pevnou polici v úrovni horní hrany dvířek, ostatní police jsou nastavitelné. Věšákové obklady budou připevněny vhodnými kotvami přes desku, šrouby budou zakryté věšáky.

3.1.6 Zázemí pro personál

Šatní skříňky jsou řešeny s oddělením civilního a pracovního oblečení. Odskočení dna a půdy zajišťuje odvětrávání vnitřního prostoru skříňky. Lavička na svařovaném, ocelovém podnoží.

Skříňka v úklidové místnosti bude zavěšená s nastavitelnými policemi.

Botník v zádveří bude kompletně z kompaktních desek, zavěšený s nastavitelnými policemi.

Kuchyňka je určena pro potřeby personálu. Jídelní stůl bude na ocelovém podnoží.

3.1.7 Zásobování

Příjem slouží k administrativnímu naskladnění a fyzické kontrole přichozího zboží do lékárny. Stoly mají ocelové podnoží, nohy jsou spojené mostem pro větší tuhost konstrukce a možnost uložení kabelů, s volbou individuálního nastavení výšky (min. 700-900mm). Závěsná police bude připevněna vhodnými kotvami přes zadní desku, šrouby budou zakryté kovovou záslepkou (zrcadlové krytky).

Místnost pro odpady bude vybavena regálem s ocelovými nosnými stojkami a s pevnými policemi z kompaktních desek.

Výdej na žádanky slouží ke kompletaci a expedici objednávek směrem do nemocnice, převážně objemných celků. Všechny stoly mají ocelové podnoží, nohy jsou spojené mostem pro větší tuhost konstrukce a možnost uložení kabelů, s volbou individuálního nastavení výšky (min. 700-900mm). Závěsná police bude připevněna vhodnými kotvami přes zadní desku, šrouby budou zakryté kovovou záslepkou (zrcadlové krytky). Skříně jsou na ocelových nohách a mají nastavitelné police. Prostor je

dále vybaven trezorovou skříní na léčiva.

3.1.8 Laboratorní prostory lékárny

Umývárna slouží k umývání a sterilizaci laboratorního nádobí, náčiní a obalů pro následné použití v přípravně. Nábytek je více zatížen vlhkostí. Veškeré spoje budou lepené lepidlem vhodným pro takový nábytek (min. D3), spoje i uvnitř nábytku budou přetěsněny silikonem. Prostor je dále vybaven úpravnou vody instalovanou ve skříní (kompletní dodávka s technologií), která bude respektovat barevné provedení interiéru umývárny a podstavnou průmyslovou myčkou. Skříně mají jednu pevnou polici uprostřed, ostatní police jsou nastavitelné.

Přípravna léčiv slouží k individuální výrobě léčivých přípravků lékárnou a k úpravě léčivých přípravků. Jedná se o čistý prostor. Nábytek je více zatížen vlhkostí a také koncentrovanými chemikáliemi. Veškeré spoje budou lepené lepidlem vhodným pro takový nábytek (min. D3), spoje i uvnitř nábytku budou přetěsněny silikonem. Prostor je dále vybaven ocelovou skříní na uschování hořavin, laboratorní digestoří s vlastním osvětlením, součástí digestoře bude ventilátor pro zajištění odvodu do VZT. Technologické vybavení bude respektovat barevné provedení interiéru přípravy. Skříně mají jednu pevnou polici uprostřed, ostatní police jsou nastavitelné.

4 VŠEOBECNÉ STANDARDY

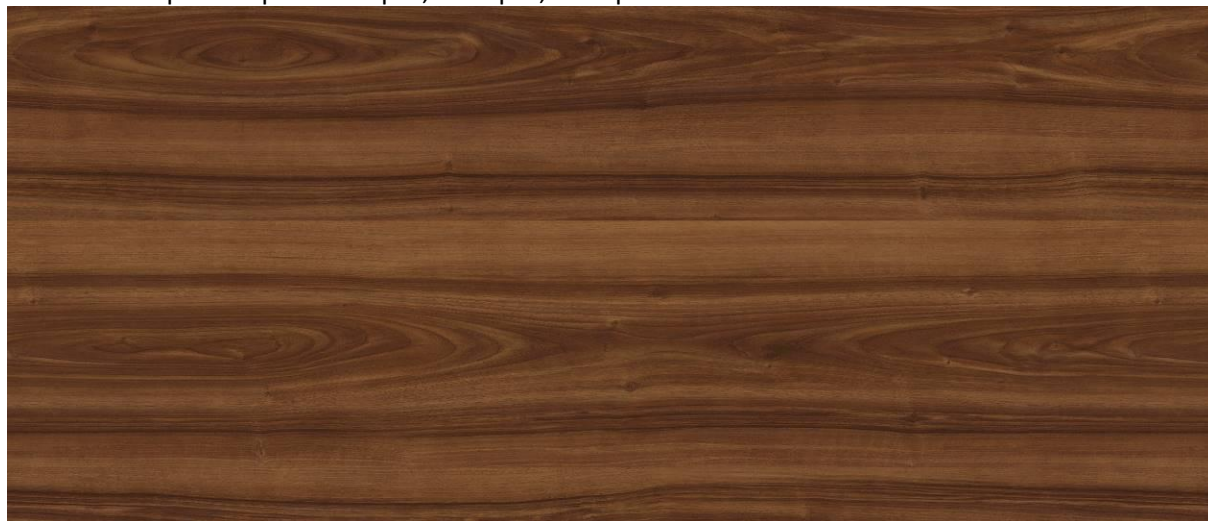
4.1 Barevné řešení

Veškeré barvy budou vzorkovány a odsouhlaseny investorem. Dodavatel zajistí stejnou, požadovanou barevnost a provedení celého interiéru. Zejména při sladění svých subdodavatelů. Cílem je dosažení jednotného výrazu interiéru. Následující požadavky včetně vyobrazení jsou pro dodavatele závazné. Barevné vyobrazení není kalibrované a může se lišit od skutečnosti.

4.1.1 Vrátnice (V.01, V.02) , kanceláře (L.03-06), šatny (L.08,L.10), D.M. (L.15)

Bílá II – NCS S0502-G50Y – použita pro LDTD-mikroperla, ABS-mikropera, HPL-mikroperla.

Ořech II – použita pro LDTD-pór, ABS- pór, HPL- pór.



skutečná velikost textury 600x1400

Hliník – elox – úchytky, průchodky, sokl.

RAL 9006 – ocelová konstrukce stolu.

4.1.2 Oficína (L.01 – část pro veřejnost, expedice)

Bílá I – NCS S0502-R50B – použita pro LDTD-mikroperla, ABS-mikropera, HPL-mikroperla.

Ořech I – Ořech Dijon přírodní – použita pro LDTD-mikroperla, ABS-mikroperla, HPL-mikroperla.



skutečná velikost textury 600x1400

- Bílá IV – NCS S0502-N – umělý kámen na pracovních plochách tár.
- Nerez – povrchová úprava pískování – konstrukční prvky se sklem, nohy sedacího nábytku.
- Hliník – elox – úchytky, průchodky, sokly.
- Hnědá – NCS S7020-Y50R – čalounění PES – odpočinková lavice.
- Zelená – NCS S3060-G20Y – čalounění PES – dětské taburety.

4.1.3 Oficína (L.01 - sklad), sklad (L.02), úklid (L.09), příjem (L.11), výdej na žádanky (L.14)

- Bílá II – Platinově bílá NCS S0502-G50Y – použita pro LDTD-mikroperla, HPL-mikroperla
- Oranžová – NCS S1070-Y40R – ABS-mikroperla
- Hliník – elox – úchytky, průchodky, sokly.

4.1.4 Zádveří (L.12), odpady (L.13)

- Bílá III – NCS S0502-Y – KD-hladká – botník, police do regálu.
- RAL 9006 – konstrukce regálu.

4.1.5 Umývárna (L.16), přípravná (L.17)

- Bílá II – Platinově bílá NCS S0502-G50Y – použita pro LDTD-mikroperla, HPL-mikroperla
- Oranžová – NCS S1070-Y40R – ABS-mikroperla
- Bílá III – NCS S0502-Y – KD-hladká – s chemickou odolností na vybrané pracovní plochy.
- Hliník – elox – úchytky, průchodky, sokly.

4.2 Materiálové řešení

Následující požadavky včetně vyobrazení jsou pro dodavatele závazné. Barevné vyobrazení není kalibrované a může se lišit od skutečnosti.

4.2.1 LDTD – laminované dřevotřískové desky

Budou použité výhradně desky o tloušťce 18-19mm. Veškeré frézované a přístupné hrany desek budou ošetřeny příslušnou ABS.

4.2.2 ABS – hranovací pásy na LDTD a desky s HPL

Budou použité výhradně ABS pásy v tloušťce 2mm, budou lepené tavným EVA resp. PUR lepidlem v barvě desky. U bílých desek bude použito bílé lepidlo. U desek s dřevěným dekorem bude použito hnědé lepidlo.

4.2.3 KD – kompaktní desky

Pro výrobu botníku a polic do odpadů bude použita KD pro použití v interiéru o síle 12mm. Všechny hrany budou frézované R2 a leštěné. Botník bude lepený PU lepidlem na ocelové kolíky ø5mm.

Pro výrobu příslušných desek v laboratorních prostorách bude použita KD s chemickou odolností. Všechny hrany budou frézované R2 a leštěné.

Parametry materiálu:

Tloušťka: 10 -16 mm (pouze jedna vybraná tloušťka)

Vlastnost	Zkouška	Typický výsledek
Hustota	ČSN ISO 1183	1,35 g/cm ³
Tepelná roztažnost	DIN 52328	20 µm/m°C
Pevnost v ohybu	ČSN ISO 178	80 MPa

Odolnost materiálu vůči chemikáliím dle metody SEFA 3-2010 (24 hodinová expozice) – bez účinku

Kyselina octová 99%, Kyselina dichromová 5%, Kyselina chromová 60%, Kyselina mravenčí 90%, Kyselina chlorovodíková 37%, Kyselina dusičná 30%, Kyselina fosforečná 85%, Kyselina sírová 77%, Hydroxid amonný 28%, Hydroxid sodný 10%, Hydroxid sodný 20%, Hydroxid sodný 40%, Hydroxid sodný vločkový, Kresol, Dimethylformamid, Formaldehyd 37%, Benzín, Peroxid vodíku 30%, Peroxid vodíku 3%, Aceton, Amylacetát, Benzen, Butyl alkohol, Tetrachlormethan, Chloroform, Dioxan, Diethylether, Ethylacetát, Ethylalkohol, Methylalkohol, Dichlormethan, Methylethylketon, Chlorbenzen, Naftalen, Toluén, Trichlorethylen, Xylen.

Odolnost materiálu vůči chemikáliím dle metody SEFA 3-2010 (24 hodinová expozice) – bez účinku

Kyselina fluorovodíková 48%, Kyselina dusičná 70%, Kyselina sírová 96%, Furfural, Fenol 90%, Kyselina dichloroctová

4.2.4 HPL – DTD s oboustranně zalisovaným HPL

Pracovní desky stolů budou vyrobeny z oboustranně zalisovaného (nestačí pouhé nalepení) HPL na DTD nosné desce příslušné tloušťky. Všechny hrany budou opatřeny výhradně ABS páskou v tloušťce 2mm, budou lepené tavným EVA resp. PUR lepidlem v barvě desky. U bílých desek bude použito bílé lepidlo. U desek s dřevěným dekorem bude použito hnědé lepidlo.

4.2.5 Umělý kámen – pracovní povrchy tár

Veškeré spoje budou lepené bez viditelné spáry. Jako podkladová deska bude použita LDTD Bílá I.

Parametry materiálu:

Tloušťka: 13 mm

Složení: 1/3 akrylátová pryskyřice (PMMA) a 2/3 přírodní minerál, hydroxid hlinitý (ATH).

Vlastnost	Zkouška	Typický výsledek
Hustota	ČSN ISO 1183	1,7 g/cm ³
Tepelná roztažnost	ASTM D 696	39 µm/m°C
Tvrdost podle tvrdoměru Barcol	ČSN ISO 19712-2 (ASRM D 2583)	56
Tvrdost metoda vtlačení kuličky	ČSN ISO 19712-2 (ISO 2039-1)	290N/mm ²
Pevnost v ohybu	ČSN ISO 178	71 MPa
Pevnost v tlaku	ČSN ISO 604	119 MPa

4.2.6 HDF – záda skříní v zázemí

V síle 3 mm a bílé barvě.

4.2.7 Sklo – různé druhy dle PD

Všechny hrany skel budou leštěné se sámkem 1x1.

4.2.8 Nerez ocel

Případné sváry budou před finální úpravou přebroušené, veškeré ocelové součásti (šrouby) budou z nerez. Všechny nerezové prvky budou v závěrečné povrchové úpravě pískované.

4.2.9 Ocelové konstrukce

Případné sváry budou před finální úpravou přebroušené. Závěrečná povrchová úprava bude vypalovaná práškovou barvou RAL 9006 při teplotě 180°C.

4.2.10 Kování a ostatní prvky

Kancelářské šuplíky – bílé ocelové bočnice se samodovíráním. Čelní kování šroubované do čílka pomocí rozpěrných hmoždinek $\varnothing 10\text{mm}$, spojení s bočnicemi pomocí beznářadové montáže. Výškově nastavitelné excentrickým šroubem. Nosnost min. 25 kg. Výška a hloubka bočnice odpovídá příslušnému prostoru.



Laboratorní a kuchyňské šuplíky – bílé ocelové bočnice se skrytým vedením (lišty jsou skryté v bočnicích, dno šuplíku je v úrovni lišt). Korpusové plnovýsuvné lišty s válečkovým vedením se samodovíráním a tlumením zavření. Čelní kování pro beznářadovou montáž, do čílka pomocí rozpěrných hmoždinek $\varnothing 10\text{mm}$. Výškově a stranově nastavitelné. Nosnost min. 30 kg. Výška a hloubka bočnice odpovídá příslušnému prostoru.



Výsuv pro polici - plnovýsuvné lišty s válečkovým vedením se samodovíráním a tlumením zavření. Výškově, stranově a hloubkově nastavitelné. Nosnost min. 40 kg. Hloubka bočnice odpovídá příslušnému prostoru.

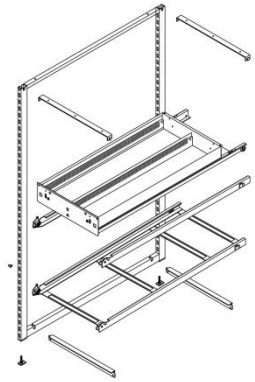











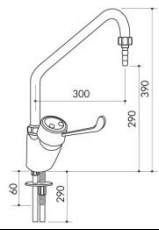




Lékařenské šuplíky 3x170x455 – systémové lékařenské šuplíky určené pro montáž do skříněk barvy RAL 9003. Celoodcelový šuplík je podélně rozdělen na tři stejné části o rozměru 170x520 mm s možností umístění příčného dělení plastovými děliči po 5 mm. Příčné dělení je uchyceno z obou stran do ocelových žeber. Nosnost min. 20 kg.

Ocelové korpusové lišty jsou svisle spojené na ocelových kolejnicích (žebřík), přes které jsou šroubované pomocí hmoždinek $\varnothing 8\text{ mm}$ a šroubů M4 do korpusu.

Z důvodu zaručení bezproblémového fungování, je nezbytné dodržet veškeré komponenty a postupy montáže doporučené výrobcem systému.



<p>Lékárenské šuplíky 2x170x1000 – systémové lékárenské šuplíky s vlastní samonosnou konstrukcí barvy RAL 9003. Celooceľový šuplík je podélně rozdělen na dvě stejné části o rozměru 170x1000 mm s možností umístění příčného dělení plastovými děliči po 5 mm. Příčné dělení je uchyceno z obou stran do ocelových žeber. Nosnost min. 20 kg.</p> <p>Ocelové korpusové lišty jsou umístěny do jednotlivých ocelových rámu. Ty se dále spojují v celek, kdy rám mezi dvěma sloupci je společný pro oba tyto sloupce. V případě požadavku na rozšíření zásobníkového systému musí systém umožňovat plynulé rozšíření stávající konstrukce. Sestava je následně nábytkově opláštěná.</p> <p>Z důvodu zaručení bezproblémového fungování, je nezbytné dodržet veškeré komponenty a postupy montáže doporučené výrobcem systému.</p>	
<p>Příčné dělení – transparentní plast 180x64 mm.</p>	
<p>Panty na LD – poniklované, naložené, úhel otevření min. 110°, s pružinou a integrovaným tlumičem zavírání. Uložení do misky ø35 mm a uchycení pomocí rozpěrných hmoždinek ø8mm, kompletní beznářadová montáž. Stranové a hloubkové nastavení pantů se provádí integrovanými šrouby.</p>	
<p>Panty na sklo – poniklované, naložené, úhel otevření min. 94°, s pružinou. Uložení do otvoru ve skle ø26 mm, uchycení pomocí šroubů do chromované krytky, beznářadová montáž na podložku. Stranové a hloubkové nastavení pantů se provádí integrovanými šrouby.</p>	
<p>Podložky k pantům – poniklované rovné, skryté pod pantem. Šroubované do rozpěrných hmoždinek ø5mm. Výškové nastavení podložek se provádí integrovaným excentrickým šroubem.</p>	
<p>Kabelové průchodky – hliníková úprava, zinkový odlitek s kartáčkem průměr vrtání ø80 mm.</p>	
<p>Dřezy do umývárny – podstavný nerez s excentrickým ovládáním výpusti Vnitřní rozměry dřezu min. 600x500x300 mm.</p>	
<p>Dřez do přípravný – podstavný nerez. Vnitřní rozměry dřezu min. 500x400x200 mm.</p>	

<p>Dřezy do kuchyněk – vestavný nerez s odkapem, excentrickým ovládáním výpusti a otvorem pro baterii, výpust 3 ½". Minimální přesah nad desku (2 mm). Celkové rozměry cca 860x500 mm, rozměry dřezu cca 420x345x160 mm.</p>	
<p>Vodovodní baterie do kuchyněk – chromovaná páková vodovodní baterie. Výška výtoku cca 240mm, vzdálenost výtoku od osy cca 210mm</p>	
<p>Laboratorní baterie do laboratoří – šedá laboratorní páková baterie. Výška výtoku min. 290mm, vzdálenost výtoku od osy min. 300mm</p>	
<p>Laboratorní kohout – šedý PP kohout pro demivodu. Výška výtoku min. 220mm, vzdálenost výtoku od osy cca 150mm. Kompletní propojení všech prvků pro demivodu musí být ve vhodném provedení (PP).</p>	
<p>Výlevka pod kohout – černý PP, frézovaná do desky.</p>	
<p>Bezpečnostní skříň na hořlaviny do přípravný – RAL 7035 šedá prášková barva. Vnější rozměry: cca 1200 x 615 x 1968mm. 90 minutová požární Odolnost v souladu s EN 14470-1. Označení skříně v souladu s EN 14470-1. Dvoukřídlová, uzamykatelná, těsněné dveře, vzduchem tlumené zavírání, v úhlu 90° plně přístupný vnitřní prostor. 3x nastavitelné police s nosností min. 75kg. Vana ve spodní části. Skříň bude napojena na odtah s vlastním ventilátorem se zpětnou klapkou. Spodní záchytná vana o objemu min. 33 l.</p>	
<p>Laboratorní digestoř do přípravný – v barvách nábytku. S vlastním horním odtahem Vnější rozměry max. 800x600x2600 (do stropu) mm. Rozměr pracovního prostoru min. 700x500x900 mm. Spodní prostor s dvěma nastavitelnými policemi, zavřený dvířky. Pracovní prostor kompletně obložen chem. odolnou kompaktní deskou. Vypínač vnitřního osvětlení, vypínač motoru odtahu s regulací a zásuvka 230V s krycím víčkem bude umístěna na předním panelu. Po namontování musí být zajištěn přístup k přípojným instalačním bodům. Veškeré použité prvky v pracovním prostoru musí být chemicky odolné.</p>	

Bezpečnostní skříň na opiáty do ordinace – RAL 7035 prášková barva. Skříň je vyrobena z ocelového plechy o tloušťce min 3mm. Dveře skříně jsou osazeny třístranným rozvorovým mechanismem, který je ovládán klikou a klíčovým motýlkovým zámkem třídy A dle EN 1300. Zámek je chráněn proti odvrtání kalenou deskou. Zajištění dveří proti vypáčení zajišťují ocelové čepy o průměru min. 20 mm. Proti vypáčení a vysazení jsou dveře na straně závěsů zajištěny ocelovým profilem po celé výšce dveří. Závěsy dveří jsou vnější a umožňují otevření dveří min. 180°. Police jsou výškově nastavitelné. Skříň bude kotvena do podlahy. Vnější rozměry skříně jsou cca 1500x700x500 mm.



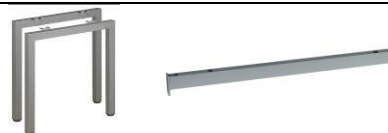
Bezpečnostní skříň na opiáty do výdeje na žádanky – RAL 7035 prášková barva. Skříň je vyrobena z ocelového plechy o tloušťce min 3mm. Dveře skříně jsou osazeny třístranným rozvorovým mechanismem, který je ovládán klikou a klíčovým motýlkovým zámkem třídy A dle EN 1300. Zámek je chráněn proti odvrtání kalenou deskou. Zajištění dveří proti vypáčení zajišťují ocelové čepy o průměru min. 20 mm. Proti vypáčení a vysazení jsou dveře na straně závěsů zajištěny ocelovým profilem po celé výšce dveří. Závěsy dveří jsou vnější a umožňují otevření dveří min. 180°. Police jsou výškově nastavitelné. Skříň bude kotvena do podlahy. Vnější rozměry skříně jsou cca 1750x900x500.



Stolové podnoží pro pracovní stoly – RAL 9006 prášková barva. Nohy jsou spojené mostem pro větší tuhost konstrukce a možnost uložení kabelů, s možností individuálního nastavení výšky stolu. Pro hloubku stolu 700 mm.



Stolové podnoží pro přídatné a jídelní stoly – RAL 9006 prášková barva. Nohy jsou spojené mostem pro větší tuhost. Pro hloubku stolu 500 resp. 800 mm.



Kolečka ke kontejnerům – v barvě RAL 9002. Průměr kolečka cca 65 mm, nosnost min. 70 kg.



Úchytky – hliníkový oblouk s oblou vnitřní stranou, rozteč 128 mm.






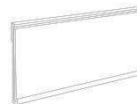


Nábytkové nožičky – se samostatnou přírubou, rektifikační nožkou a příchyték pro sokl. Nosnost jedné nožičky min. 100 kg.



Sokl – plastový s hliníkovou fólií. Spodní část opatřena těsnícím profilem. Rohy budou spojeny systémovými komponenty a zajištěny šrouby z vnitřní, nepohledové strany.



Věšáky – hliníkové. Výška cca 64mm.	
Zámky – chromované. Všechny budou s možností výměny vložky stejného typu. Na sklo budou použity cylindrické zámky s dorazovou destičkou pro druhé křídlo. Zámek bude uzamykán do pouzdra zamezující otočení.	
Podpěrky – niklovaný zinkový odlitek do otvoru $\varnothing 5\text{mm}$ s rovnou plochou.	
Šatní tyč – oválná hliníková se svislou výztuhou.	
Uchycení šatní tyče – niklovaný zinkový odlitek.	
Cenovkové lišty – transparentní, samolepící lišta s antireflexní úpravou pro cenovky o výšce 28mm	

4.3 Výrobní řešení

Formátování bude prováděno odpovídajícími nástroji tak, aby nedocházelo k oštípání hran materiálu.

Všechny přístupné hrany (i spodní strana skříněk) budou opatřeny výhradně ABS páskou v tloušťce 2mm, budou lepené tavným EVA resp. PUR lepidlem v barvě desky. U bílých desek bude použito bílé lepidlo. U desek s dřevěným dekorem bude použito hnědé lepidlo. Před nanesením ABS pásky bude hrana deskového materiálu začištěna frézováním. Veškeré komponenty budou řádně očištěné od zbytků lepidla.

Pro nastavitelné police budou vrtané otvory na podpěrky o $\varnothing 5\text{ mm}$ v rozteči 32 mm. Otvory začnou 130 mm pod půdou skříně, budou vrtané na celou výšku boku skříně a skončí ve výšce cca 130 mm od dna skříně. V úrovni pevných polic bude vrtání přerušeno v oblasti cca 130 mm nad pevnou policí a 130 mm pod pevnou policí. Pro řádnou funkčnost interiéru je bezpodmínečně nutné, aby vrtání bylo přesné a výrobně totožné.

Konstrukční spoje jednotlivých částí nábytku (skříní) budou lepené s bukové kolíky 8x40 mm v rozteči max. 64 mm na PVA lepidlo D3.

LDTD záda budou vložena, lepená na kolíky. HDF záda budou vložena do drážky, případně polodrážky a zajištěny sponami 32mm.

Společné nábytkové sestavy budou spojeny spojovacími šrouby M6. Společný sokl bude v rozích šroubovaný z vnitřní strany.

Pro napojení odpadů nebudou používány flexibilní hadice.

5 DODAVATELÉ

5.1 Zaměření stavby

Dodavatel provede vlastní zaměření dotčených prostor. Případné rozměrové odchylky zohlední ve výrobní dokumentaci a předloží je k odsouhlasení.

5.2 Dílenská dokumentace

Dodavatel zpracuje na veškeré dodávané prvky výrobní dokumentaci a určí pracovní postupy dle PD. V případě úpravy projektového řešení bude toto doloženo kompletní dokumentací k odsouhlasení. Prvky dodané v rozporu s PD a bez písemně odsouhlasené dokumentace nelze považovat za odsouhlasené. V takovém případě může investor nebo autor PD odmítnout převzetí výrobku, sestavy, případně celku.

5.3 Výroba

Veškeré práce musí být kvalitně, perfektně řemeslně zpracovány. Dodavatel bude postupovat v souladu s PD a technologickými pokyny výrobců dodávaných materiálů a výrobků. Takto musí být postupováno ve všech částech procesu dodávky, včetně skladování materiálů, opracování, montáže a závěrečného ošetření.

5.4 Doprava a instalace interiéru

Dodavatel si ověří a zajistí možnosti dopravy a přístupu v místě realizace. Vhodně volí velikost dopravních prostředků vzhledem k obslužnosti místa realizace.

Nábytkové celky dle potřeby rozdělí pro možnosti přepravy a stěhování. U takových celků provede kompletaci na místě.

Dodavatel zajistí vhodné a odborné propojení interiéru se stavbou (napojení na instalace, kotvení, ...)

Součástí dodávky jsou i tvarové úpravy nábytkových prvků. Např. kopírování stolových desek v rozích a podél stěn.

Veškeré jednotlivé kusy zakreslené v těsné blízkosti budou spojeny do sestav nábytkářskými spojovacími šrouby.

5.5 Obecně závazné požadavky

Veškeré materiály a komponenty použité při realizaci interiéru musí svým provedením a vlastnostmi odpovídat účelu, kterému mají sloužit, především s ohledem na jejich provozní zatížení. Dále musí být v souladu s hygienickými a požárně bezpečnostními předpisy pro příslušný provoz.

Rozměry uvedené v projektu interiéru vychází z rozměrů daných stavebním projektem. Vzhledem k možným odchylkám musí dodavatel vycházet ze skutečných rozměrů a skutečného stavu, který si ověří před realizací na stavbě.

Požadavky uvedené v PD, příslušných normách a předpisech jsou pro dodavatele závazné a určují minimální požadovaný standard.

Veškeré dodávané výrobky a materiály musí být nové a I. jakosti.

6 SEZNAM ZÁVAZNÝCH NOREM

Není-li uvedeno jinak, platí následující normy.

- ČSN 91 0001 - Dřevěný nábytek - Technické požadavky
- ČSN 91 0015 - Čalouněný nábytek - Základní ustanovení
- ČSN 91 0211 - Nábytek. Zkouška odolnosti proti změnám klimatických podmínek

- ČSN EN 16337 - Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic
- ČSN EN 15338+A1 - Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků a jejich komponent
- ČSN 91 0221 - Nábytek. Zkoušení židlí a pracovních sedadel
- ČSN EN 1728 - Nábytek bytový - Sedací nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 14072 - Sklo v nábytku - Metody zkoušení
- ČSN EN 1730 - Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 1021-1 - Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 1: Zdroj zapálení - žhnoucí cigareta
- ČSN EN 1022 - Nábytek. Židle. Stanovení stability. Část 1: Židle a sedačky
- ČSN EN 1728 - Nábytek - Sedací nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 1116 - Kuchyňský nábytek - Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybaven
- ČSN P CEN/TS 16209 - Nábytek - Klasifikace vlastností povrchů nábytku
- ČSN 91 0270 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Základní a společná ustanovení
- ČSN 91 0272 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Hodnocení vzhledových vlastností
- ČSN 91 0274 - Nábytek. Metody zjišťování tloušťky nátěru
- ČSN 91 0275 - Nábytek. Metody zjišťování tvrdosti povrchu
- ČSN 91 0277 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti úderu
- ČSN EN 12721 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení vlhkého tepla
- ČSN EN 12722 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení suchého tepla
- ČSN 91 0279 - Nábytek. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty
- ČSN EN 12720 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin
- ČSN ISO 4211 - Nábytek. Posuzování odolnosti povrchu proti působení studených tekutin
- ČSN 91 0281 - Nábytek. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru
- ČSN 91 0282 - Nábytek. Metody zjišťování světlostálosti povrchu
- ČSN 91 0283 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metoda zjišťování pórovitosti nátěru
- ČSN 91 0286 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování korozní odolnosti nátěrů a kovových povlaků na kovových podkladech
- ČSN EN 13721 - Nábytek - Stanovení povrchového odrazu
- ČSN EN 15185 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti oděru
- ČSN EN 15186 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti poškrábání
- ČSN EN 15187 - Nábytek - Hodnocení účinku vystavení světlu
- ČSN EN 15570 - Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součástí - Závěsy se svislou osou otáčení
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 16122 - Bytový a nebytový úložný nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability
- ČSN 91 0453 - Nábytek. Skříňový nábytek kancelářský. Základní rozměry
- ČSN 91 0601 - Nábytek. Židle a pracovní sedadla. Technické požadavky

- ČSN EN 12520 - Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky pro domácí sedací nábytek
- ČSN 91 0801 - Nábytek. Stolový nábytek. Technické požadavky
- ČSN EN 527-1 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
- ČSN EN 1335-1 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 1: Rozměry – Stanovení rozměrů
- ČSN EN 1335-2 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 1335-3 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 3: Bezpečnostní zkušební metody
- ČSN EN 527-2 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky
- • ČSN EN 527-3 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a mechanické pevnosti konstrukce
- • 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