

OBJEDNATEL : Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1
767 01 Kroměříž

AKCE : **Administrativní budova – spisovna MěÚ Kroměříž**

STUPEŇ
DOKUMENTACE : DPS – Dokumentace pro provedení stavby

ČÁST : **SO 01 Spisovna**
D.5.1 Interiér

Technická zpráva

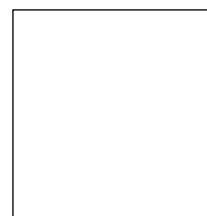
ZODP. PROJEKTANT : Ing. Boris Kovanda

ČÍSLO ZAKÁZKY : 04/2022

DATUM VYHOTOVENÍ : duben 2023

POČET VYHOTOVENÍ :

ČÍSLO VYHOTOVENÍ



SO01.5.1

1 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ,

1.1 Údaje o stavbě, ve které se interiér řeší

Stavba, ve které se interiér řeší, jsou stavební úpravy bývalého objektu plynové kotelny, jehož úpravou vznikne spisovna Města Kroměříže.

1.2 Vyhodnocení a rozbor vstupních podkladů

Hlavním podkladem pro zpracování interiéru byla odsouhlasený dispoziční návrh interiéru. Dalším podkladem bylo stavení řešení úprav dispozice spisovny.

1.3 Návrh dispozičního rozmístění interiéru

Návrh dispozičního rozmístění interiéru vychází z požadavků investora a budoucího uživatele. Za vstupem do objektu je chodba, kde budou umístěny pracovní odkládací stoly, kopírka a skartovačka. Chodba se dále zužuje a vstupuje se z ní na WC, úklidové místnosti, strojovny vzduchotechniky, FVE a do kanceláře. V kanceláři jsou dvě pracovní místa. Z chodby je vlevo a vpravo vstup do centrální a odborové spisovny.

1.4 Materiálové řešení

Pro výrobu interiéru musí být používány nezávadné materiály a nábytek musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1, bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2, EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek.

Jednotlivé materiály jsou popsány u konkrétního výrobku.

1.5 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby se instalací prvků interiéru nezmění.

1.6 Obecně platná ustanovení

Veškerá zařízení, prvky a materiály je nutno vyvzorkovat a odsouhlasit s autory.

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny obrázky, nebo jiná specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

2 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Navržené řešení mobilního interiéru určuje základní tvarové řešení, detailní řešení bude upřesněno dle dodavatele určeného výběrovým řízením. Pro projekt interiéru je nutno zpracovat dílenskou dokumentaci, vycházející z tohoto projektu interiéru a zaměření skutečného provedení stavby na místě. Veškeré použité materiály musí být předem vzorkovány a schváleny investorem a technickým dozorem stavby.

2.1 Regálový systém

Pojízdný policový regál bude vytvořen spojením podvozku, regálové nástavby – policového regálu a pojezdových kolejnič. Rozměry a nosnost podvozku jsou dány rozměrem, konfigurací a uvažovaným zatížením regálové nástavby.

Pojížděné regály budou s ručním pohonem. Pohon bude ukončen na čelní stěně pojížděného regálu ovládacím kolem – volantem.

Pojízdné regály budou pojížděné po kolejnicích, ukotvených v podlaze. Kolejnice pojízdných regálů musí být pevně spojeny s podlahou. Kolejnice jsou uvedeny jako samostatný zámečnický výrobek a budou instalovány v době provádění podlahy.

Pro omezení krajních poloh pojezdu pojízdných regálů budou v koncích kolejnic instalovány dorazy.

Pojízdné regály budou opatřeny těsnicí lištou. Těsnicí lišta je profil z tvrzené gumy upevněný na hranu čelní desky. Při čelním pohledu na blok pojízdných regálů lišta překrývá mezeru cca 20 mm, která je mezi vedle sebe stojícími regály.

Doplňkem pojízdných a stacionárních regálů budou čelní a zadní stěny opatřeny lakovaným plechem.

Povrchová ochrana:

- Regálová nástavba – žárově zinkovaná
- Lehké podvozky – lakovány, RAL 9035 šedá
- Kolejnice – žárově zinkovány

2.1.1 NK.01 posuvný regál

Pojízdný policový regál M1 - 20 ks

- délka 6098 mm (5x1200 mm)
- výška 3163 mm
- hloubka 810 mm
- 7 polic nad sebou
- nosnost 170 kg/polici
- nosnost 1500 kg/rám

2.1.2 NK.02 posuvný regál

Pojízdný policový regál M2 - 13 ks

- délka 2786 mm (3x900 mm)
- výška 3163 mm
- hloubka 810 mm
- 7 polic nad sebou
- nosnost 150 kg/polici
- nosnost 1500 kg/rám

2.1.3 NK.03, NK.04, NK.05, NK.06, NK.07 pevný regál

Stacionární policové regály

- délka dle výkresu
- výška 3028 mm
- hloubka 410, 810 mm
- 7 polic nad sebou
- nosnost 150 kg/polici
- nosnost 1500 kg/rám

2.2 NK.08 pracovní stůl

Rozměr: 1700 x 600 mm

Materiál:

plát stolu – tmavě šedá LTD 36 mm, povrch kancelářský

hrany – ABS tl. 2 mm, zvýšená odolnost proti vlhkosti, dílce jsou olepovány technologií s použitím PUR lepidel

nohy – kovové s možností rektifikace, povrchová úprava odolná prášková barva – barva šedá

výztuhy – kovové, povrchová úprava odolná prášková barva – barva šedá

bude předložen konkrétní vzorek k odsouhlasení

Ostatní: prostupy 80 mm – plastové

Popis:

Jedná se o kancelářský stůl obdélníkového tvaru. Nohy kovové s kovovým spojovacím mostem. Stůl bude opatřen výztuhou pod plátem stolu proti zamezení jeho průhybu.

Stůl musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1 bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2 EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek Dle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.

Součástí stolu je i mobilní zásuvkový kontejner.

- korpus z laminované dřevotřísky o tloušťce 16 mm, horní půda 25 mm
- všechny hrany jsou opatřeny plastovou ABS hranou
- kontejner vybaven kolečky
- centrální zamykání se dvěma klíči
- dostatečně velká madla z leštěného hliníku
- 4 zásuvky na kovových kuličkových pojízdech s 80% výsuvem

2.3 NK.09 skříň na tiskopisy

Rozměr: 800 x 300 x 2000 mm

Materiál:

korpus, police - sv. šedá LTD, záda sololak, šedý, 4 mm, dveře dezén bříza, bude předložen konkrétní vzorek k odsouhlasení.

Popis:

Jedná se o vysokou policovou skříň s nikou s plnými dveřmi. Vnitřní police jsou stavitelné se zámkem, kovové podpěry polic. Půda, dno tl. 18 mm, bočnice, dveře tl. 18 mm, hrany ABS půda, dno, dveře tl. 2 mm, záda skříní jsou vsazená do polodrážek, sololak, bílý, 4 mm, dveře skříně jsou naložené na boky. Kování: úchytka hrazda nerez, rozteč 125 až 160 mm, zámkové s vyměnitelnou cylindrickou vložkou.

Skříně musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1 bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2 EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek Dle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.

2.4 NK.10 šatní skříň

Rozměr: 800 x 600 x 2000 mm

Materiál:

korpus, police - sv. šedá LTD, záda sololak, šedý, 4 mm, dveře dezén bříza, bude předložen konkrétní vzorek k odsouhlasení.

Popis:

Jedná se o vysokou šatní skříň s plnými dveřmi. Vnitřní police nejsou stavitelné. Půda, dno tl. 18 mm, bočnice, dveře tl. 18 mm, hrany ABS půda, dno, dveře tl. 2 mm, záda skříní jsou vsazená do polodrážek, sololak, 4 mm, dveře skříně jsou naložené na boky. Kování: úchytka hrazda nerez, rozteč 125 až 160 mm, zámkové s vyměnitelnou cylindrickou vložkou.

Skříně musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1 bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2 EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek Dle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.

2.5 NK.12 vozík

Popis:

univerzální drátěný vozík s velkým košem

- nosnost 100 kg
- 4 řídící kolečka
- pozinkovaný
- rozměry plošiny 400 x 605 mm
- nosnost 100 kg
- kola: polypropylen

- průměr kola cca 100 mm
- výška 950 mm
- hmotnost cca 12 kg



2.6 NK.13 stůl

Rozměr: 1600 x 800 mm

Materiál:

plát stolu – tmavě šedá LTD 36 mm, povrch kancelářský

hrany – ABS tl. 2 mm, zvýšená odolnost proti vlhkosti, dílce jsou olepovány technologií s použitím PUR lepidel

nohy – kovové s možností rektifikace, povrchová úprava odolná prášková barva – barva šedá

výztuhy – kovové, povrchová úprava odolná prášková barva – barva šedá

bude předložen konkrétní vzorek k odsouhlasení

Popis:

Jedná se o kancelářský stůl obdélníkového tvaru. Nohy kovové s kovovým spojovacím mostem. Stůl bude opatřen výztuhou pod plátem stolu proti zamezení jeho průhybu.

Stůl musí splňovat ergonomické požadavky dle normy ČSN EN 527-1 bezpečnostní požadavky uživatele dle normy ČSN EN 527-2 EKOLOGICKY šetrný výrobek Státní zdravotní ústav – OSVĚDČENÍ o shodě výrobků vyráběných z laminovaných dřevotřískových desek Dle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.

2.7 NK.17 kuchyňská linka

Kuchyňská linka o celkové délce 180 cm. Kuchyňské skřínky jsou vyrobeny z laminované dřevotřískové desky tl. 16 mm s 1 mm ABS hranou. Dvířka jsou opatřena panty s tlumičem tichého zavírání. Skřínky jsou v barevné kombinaci světlé šedé (mat) Platinum Grey - korpus a bílé (vysoký lesk) - dvířka. Vnitřek skříněk je bílý. U úchytek se jedná o leštěný chromový kov, rozteč 128 mm, délka 135 mm.

Kuchyňská linka je sestavená z těchto komponentů (Š x V x H):

- Spodní skříňka 800 x 820 x 520 mm
- Spodní skříňka 600 x 820 x 520 mm
- Spodní skříňka 400 x 820 x 520 mm
- Pracovní kuchyňská deska tl. 28 mm, šířky 60 cm, délky 180 cm.
- Kuchyňský dřez rozměru 760 x 435 mm, nerezový s odkapávací plochou, s přepadem, včetně sifonu
- Dřezová páková stojánková dřezová baterie s otočným ramínkem, v chromovém provedení, průtok baterie je 15,5 litrů/minutu.



2.8 NK.18 plošinový AL žebřík pojízdný

Popis produktu

- lehká hliníková konstrukce
- pojízdné bez zatížení, na pružinových kolečkách
- maximální zatížení 150 kg
- prostorná plošina o rozměrech 600 x 800 mm
- čtyři otočná pružinová kolečka o pr. 125 mm, z toho 2 s brzdou (kolečka na pružinách umožňují manipulaci s nezatíženým žebříkem, při zatížení je žebřík nepohyblivý, stojí na plastových patkách)
- dodávka v demontovaném stavu, rychlá a snadná montáž díky novým spojovacím elementům
- madlo podél stupňů lze umístit dle potřeby vlevo nebo vpravo (součást dodávky)
- trojstranné zábradlí o výšce 1 m, včetně dolní a kolenní lišty
- hloubka stupňů 200 mm, vzdálenost mezi jednotlivými stupni 240 mm
- stupně z rýhovaného hliníku

Parametry

- | | |
|-----------------|---------|
| • počet příčlí | 4 |
| • hmotnost | 35,5 kg |
| • nosnost | 150 kg |
| • délka celkem | 1450 mm |
| • šířka celkem | 820 mm |
| • výška celkem | 1960 mm |
| • výška plošiny | 960 mm |



2.9 NK.19 kancelářská židle

Parametry:

- prodyšný opěrák
- kříž a područky z kovu – chrom
- plynový píst
- houpací mechanismus s aretací v základní poloze
- nosnost 120 kg

2.10 NK.20 úklidový vozík dvoukbelíkový

Parametry vozíku:

- vozík s dvěma vědry o objemu min. 15 litrů
- rám vozíku z ocelových chromovaných trubek s velmi dobrou tuhostí
- vozík s rámem pro zavěšení plastového pytle na odpadky
- zajištění pytle na rámu
- otočná kolečka o průměru cca 75 mm s plastovými chrániči proti poškození stěn a nábytku
- pákový ždímač včetně vložky ždímače
- rukojeť s možností překlopení na obě strany podle potřeby obsluhy
- celkový rozměr š x d x v: cca 40 x 95 x 105 cm

Parametry mopu:

- hliníková tyč délky 1400 mm
- držák plochého mopu s kloubem
- 5x celosmyčkový mop pro všechny typy vodou omyvatelných podlah

2.11 NK.21 třídlíný vnitřní AL žebřík

Technické parametry:

- výška ve složeném stavu: min. 2,5 m
- výsuvná délka: min. 3,4 m
- výška štaflí: cca 2,4 m
- Nosnost: min. 150 kg
- Šíře stabilizační nohy: 80 cm
- Počet příček: 3 x 9

2.12 NK.22 WC štětka nerez

Jedná se o nerezovou závěsnou soupravu na údržbu WC. Souprava je složena ze štětky a závěsné nádoby. Závěsný systém byl zvolen proto, aby souprava nezavazela při úklidu.



2.13 NK.23 zásobník na toaletní papír nerez

Jedná se o nerezový zásobník na toaletní papír se zámkem, na 1 roli toaletního papíru Jumbo o průměru 250 mm.



2.14 NK.24 zásobník na papírové ručníky nerez

Jedná se o nerezový zásobník na papírové ručníky, na 400ks papírových ručníků „Z“, se zámkem, který bude umístěn vedle umyvadla.



2.15 NK.25 koupelnové zrcadlo

Jedná se o zrcadlo o rozměru 800x1000 mm, se zabroušenými hranami. Zrcadlo je umístěno nad umyvadlem. Zrcadlo musí být vhodné do vlhkého prostředí, je lepené na PVC obklad na oboustrannou lepicí pásku.

2.16 NK.26 odpadkový koš koupelnový

Jedná se o kulatý, volně stojící, nerezový 20 l nášlapný koš s plastovou vložkou.



2.17 SB08.01 kopírka

Formáty papíru

A3: ano
A4: ano
A5: ano
A6: ano
B5: ano

Funkce

Skener a kopírka: ano
Fax: ano
Automatický podavač: ano
Typ automatického podavače: RADF
Automatický oboustranný tisk: ano
Oddělené barevné náplně: ano
Displej: ano
Barva tisku: barevný
Technologie tisku: Laserová

Fyzické charakteristiky

Formát: A3

Obecné vlastnosti

Multifunkční: ano
Rychlost barevného tisku [stran/min]: 35
Rychlost černého tisku [stran/min]: 35
Rozlišení černého tisku [DPI]: 1200 x 1200
Rozlišení barevného tisku [DPI]: 1200 x 1200
Max. pracovní využití [stran/měsíc]: 75000

Rozhraní

RJ-45 port: ano

Skenování

Rozlišení skenování [DPI]: 600 x 600
Rychlost skenování [str/min]: 50



2.18 SB15.01 skartovač

Skartovač s křížovým řezem 3,9×38 mm a skartovací kapacitou 16 listů 70 g papíru. S vysouvacím odpadním košem a průhledným okénkem pro snadný přehled o zaplnění.

Rychlost skartace 3,3 m/min.

Systém proti zahlcení papírem a zaseknutí.

Senzor bezpečnosti - automatické zastavení skartovacího stroje při dotyku rukou v oblasti vstupního otvoru.

Systém obsluhy - diody informující o přeplnění a vyjmutém koši.

- Bezpečnostní stupeň papír P4, kreditní karty T4, disky CD/DVD O3
- Skartuje dokumenty se svorkami, malými sponkami, kreditní karty a disky CD/DVD
- Šíře vstupu 230 mm
- Elektronický start/stop, funkce zpětného chodu
- Vyjímatelný koš s kapacitou 23 litrů
- Kolečka s blokadí pro snadnou manipulaci



Vypracoval: Ing. Zdeněk Vendolský

Datum: duben 2023