

Oddělení sociálních lůžek - výměna dveří, oprava chodby nemocnice Bohumín

ČÁST D.1.1.

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel: **Nemocnice Bohumín**
Se sídlem: **Slezská 207, Starý Bohumín**

Zhotovitel: **ATRIS, s.r.o.**
Místo podnikání: **Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava**

Oddělení sociálních lůžek - výměna dveří, oprava chodby

Předmět díla

Předmětem stavebních úprav je výměna dveří, oprava omítek chodby, nové obklady stěn, madla, nová podlahová krytina a nový podhled LDN Bohumín.

Před zahájením prací bude provedeno vyklizení a demontáž prvků v chodbě (madla, hodiny atd.) V pokojích bude před zahájením prací provedeno důkladné zakrytí vybavení a nábytku proti prachu.

Výměna dveří

D1 D3 - Výměna dveří z původních 1060/2200 (800/2200) za nové 1100/1970 (800/1970)

Stávající dveřní křídlo bude vysazeno a stávající zárubeň bude vybourána. Současně bude oklepána omítka z ostění a ověřena poloha stávajícího překladu. Při výměně dveří nesmí dojít k porušení stávajícího překladu ani zmenšení uložení.

Pro osazení nových dveří bude provedeno snížení nadpraží otvoru v místě zárubně osazením ocelového válcovaného nosníku I140 s uložení min. 150 mm na každou stranu do maltového lože z MC10. Ocelový nosník musí být důkladně vyklínován vůči stávajícímu překladu a zdivu. Po zatvrdnutí malty bude provedeno dozdění a vyklínování překladu vůči stávajícímu překladu

Po osazení zárubně bude provedena omítka a stěrka z MCT s výztužnou tkaninou.

Po dokončení stavebních prací a maleb budou zárubně natřeny 1x základní barvou a 2 x vrchní barvou na kov v barvě RAL 9006.

Osazení dveří bude provedeno až do vyčištěné dokončené stavby. Dveře budou zkompletovány doplněny kováním – nerez klika – klika s obyčejným zámkem. Dveře ze strany chodby budou do výšky 400 mm opatřeny okopovým nerez plechem lepeným ke dveřím.

Oprava omítek

Po provedení všech překladů bude oškrábána malba ze stávajících stěn v chodbě a provedena vyspráva nesoudržných částí. Celá stěna bude opatřena vyrovnávací vrstvou – cementovým tmelem s vyztužením perlínkou.

Omítka stěn bude nově nad soklovou částí provedena ze sádrové omítky na předem penetrovaný podklad.

Soklová část bude vyrovnána a vyspravena cementovým tmelem armovaná výztužnou tkaninou na předem penetrovaný podklad.

Malby

Stěny budou po vyzrání omítek opatřeny disperzní, paropropustnou, otěruvzdornou malbou v barvě světle šedé. Malba bude provedena ve skladbě 1x penetrace 2x malba.

Oddělení sociálních lůžek - výměna dveří, oprava chodby

Podlahy

Stávající linoleum bude odstraněno povrch bude očištěn a obroušen, nesoudržné části budou odstraněny. Na suchý a prachu zbavený podklad bude provedena penetrace a nivelační stěrka tl. do 8 mm a nově vinylová podlahová krytina. Krytina bude lepena k podkladu systémovým lepidlem dle postupu výrobce podlahové krytiny. Podlahová krytina musí splňovat požadavky do prostor určených pro veřejné budovy min součinitel smykového tření 0,5. Odolnost vůči chemikáliím a čistícím prostředkům a mechanické vlastnosti odpovídající provozu - chodba nemocnice. Před objednáním předloží zhotovitel technické listy ke schválení objednateli. Barva světlá šedá. Výměna linolea bude provedena v celé chodbě a v pokojích po výměně dveří ve výklenku po hranu stěny.

Podhledy

Po odborné demontáži stávajících svítidel, bude provedena úprava elektroinstalace pro nová svítidla s napojením na původní rozvody. Nová svítidla LED panely 300/1200 budou osazena do nového rastru od podhledu.

Podhled bude proveden dle schématu na výkrese. Kolem stěn bude proveden lem z SDK desek tl. 12,5 mm včetně roštu, zajišťující vyrovnání a symetrii rastrového podhledu. Lem bude po obou stranách proveden stejně široký v šířce cca 320 mm. a cca 100 mm pod úroveň stávajícího stropu.

Mezi lemy bude ve stejné výšce proveden nový akustický podhled do viditelného rastru, ve kterém budou osazena v pravidelném rastru i svítidla. Středem chodby budou desky 600/1200 mm na které symetricky budou navazovat desky 600/300 mm.

Stropní desky jsou z minerální vlny, jílů a škrobu, opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou. Světelná odrazivost až 90% podle provedení povrchu. Dle ČSN EN 13501-1 stupeň hořlavosti A2,s1,d0-nehořlavá stavební hmota, v systému požární. Odolnost vlhkosti až do 95% r.v.v.. (aw min. 0,95), podvěsná výška 100 mm.

Provedení podhledu včetně osazení svítidel bude provedeno dle montážního postupu výrobce systému. Veškeré práce spojené s elektroinstalací musí být provedeny odbornou firmou. Zhotovitel po dokončení prací předá revizní zprávu elektro.

Obklady stěn + madla

Do výšky 1.0 m bude provedena ochrana stěny pomocí nalepených plátů z hygienicky a mechanicky odolného materiálu (např. Acrovyn). Barva světle šedá, tl. cca 1,5 mm. Ochranná deska bude přímo navazovat na soklovou systémovou lištu podlahy vysokou 100 mm. Provedení dle technického postupu výrobce Cena obsahuje všechny potřebné komponenty, kotvení, lepidlo a prvky nutné pro zhotovení díla včetně montáže.

Ve výšce 900 m bude umístěno madlo. Kotvení madla bude dle systému výrobce.

Oddělení sociálních lůžek - výměna dveří, oprava chodby

ILUSTRAČNÍ OBRÁZEK



V Ostravě říjen 2019
Ing. Ladislav Zahradníček