

STAVBA: Rekonstrukce sociálního zařízení u jídelny
MÍSTO: SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora, Čáslavská č.p. 202
INVESTOR: SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora, Čáslavská č.p. 202
STUPĚŇ: Projekt stavby
ČÁST: D 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
ZAK. ČÍSLO: 18 708

OBSAH:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Bourání
2. Nosné konstrukce
3. Příčky
4. Podlahy
5. Podhledy
6. Vnitřní povrchy
7. Vnější povrchy
8. Truhlářské výrobky
9. Větrání
10. Ostatní konstrukce

V Kutné Hoře, listopad 2018

Vypracoval:
Ing. Hádek Martin

1. Bourání

Vybourány budou některé příčky a nové dveřní otvory. Odstraněny budou obklady stěn a dlažby včetně podkladních vrstev. Vybourány budou i stávající dveře většinou včetně zárubní. U dveří do m.č. 203 pouze výměna dveřního křídla.

Demontáž stávajících zařizovacích předmětů a VZT potrubí.

2. Nosné konstrukce

Nosnou konstrukci objektu tvoří železobetonový skelet se skrytými průvlaky a stropními panely.

Dozdívky z cihel plných na MVC 2,5 Mpa.

Nad otvorem ve ztužující stěně osadit překlad 2x IPE 120 – 1150 mm.

3. Příčky

Nové příčky a přizdívky tl. 100 mm z pórobetonových tvárnic.

V m.č. 202, 204 sanitární oddělovací stěny s dveřmi 700/1950 mm, celková výška stěny $v = 2\,050$ mm.

4. Podlahy

V upravované části objektu jsou navrženy nové nášlapné vrstvy podlah. Keramická dlažba na podkladu z vláknobetonu tl. 40 mm na stávajících stropních panelech.

5. Podhledy

Upravovaná část objektu je bez podhledů, pouze zakrytí rozvodů VZT ze sádkartonových desek.

6. Vnitřní povrchy

Stávající konstrukce - omítka vápenocementová štuková.

Pórobetonové příčky - tenkovrstvá omítka s výztužnou sítí a štukem.

Keramické obklady stěn v sociálním zařízení a v úklidové místnosti ($v = 2\,100$ mm).

Vnitřní malířský nátěr stěn.

Stávající stěny - opravy jádrových omítek ~30% a šuku 100%. Před natažením aktivovaného šuku provést ručně penetraci podkladu pomocí polymercementového spojovacího můstku.

7. Vnější povrchy

Stávající – bez úprav. Pouze osazení nových větracích mřížek na vyústění VZT potrubí.

8. Truhlářské výrobky

Okna z plastových profilů stávající.

Vnitřní dveře dřevěné typové 800/1970 do ocelových zárubní (1x výměna stávajícího dveřního křídla – m.č. 203). Povrchová úprava CPL laminát. Výplň křídla odlehčená DTD deska, zámek cylindrický, kování a závěsy typové.

Podrobněji viz v.č. 03 – Truhlářské výrobky.

9. Větrání

Větrání částečně přirozené – okny. Místnosti bez možnosti přirozeného větrání budou větrány nuceně. Stávající větrací zařízení bude odstraněno a nahrazeno novými ventilátory a potrubím. Bezbariérové WC je větráno nuceně radiálním ventilátorem CB 100 PLUS (130 m³/h) do potrubí (Ø 100 mm), vyústění na fasádě kryté mřížkou.

Pro větrání WC mužů a žen s předsíněmi jsou navrženy semiradiální ventilátory DUCT IN-LINE 100/270 (270 m³/h) do potrubí (Ø 100 mm), sací otvory a vyústění na fasádě kryté mřížkou.

Podrobněji viz v. č. 02.

10. Ostatní konstrukce

- Bezbariérové WC bude vybaveno dle požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (madla, nouzová signalizace apod.).
- WC kabiny budou vybaveny zásobníky toaletního papíru (5 ks), v m.č. 204 nášlapné odpadkové koše (2 ks), u umyvadel dávkovače mýdla (7 ks), zrcadla ~600/400 mm (6 ks), zásobníky papírových ručníků + koš na použité (3 ks).