

STAVBA: SOŠ a SOU řemesel - stavební úpravy
MÍSTO: Čáslavská č.p. 202, Kutná Hora
INVESTOR: SOŠ a SOU řemesel, Čáslavská 202, 28401 Kutná Hora
STUPĚŇ: Projekt stavby
ZAK. ČÍSLO: 16 935
ČÁST: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH:

1) TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 1.1. Bourání**
- 1.2. Nová prosklená stěna**
- 1.3. Nové bezbariérové WC**
- 1.4. Nové podhledy**
- 1.5. Ostatní**

V Kutné Hoře, srpen 2016

Vypracovala:
Ing. Hádková Zuzana

1.1. Bourání

Bude vybourána stávající podlaha v prostoru nového bezbariérového WC viz výkres č.5.
Bude vybourána stávající prosklená kovová stěna ve spojovacím krčku viz výkres č.4.

1.2. Nová prosklená stěna

Do vybouraného otvoru bude osazena prosklená stěna z plastových profilů, zasklena izolačním trojsklem včetně nového venkovního a vnitřního parapetu. Větrací křídla budou ovládána pomocí pákových ovladačů. Spodní část sestavy zasklena bezpečnostním sklem. Podrobný popis parametrů prosklené stěny a detailů osazení na výkrese č.4.

1.3. Nové bezbariérové WC

V prostoru bývalého skladu bude vybudováno nové bezbariérové WC. Podrobný popis vybavení a provedení na výkrese č.5. Nové zařizovací předměty budou dopojeny do stávajících rozvodů. Prostor bude nově odvětrán pomocí radiálního jednopotrubního ventilátoru dopojeného na stávající vzduchotechnický rozvod ve vedlejší místnosti.

1.4. Nové podhledy

V chodbách budou osazeny nové kazetové podhledy v rastru 60x60 cm, zavěšené 20 cm pod úroveň stávajícího stropu. Podrobný popis podhledů viz níže.

Podhledové desky jsou vyrobeny z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl".

Finální povrchová úprava desek je provedena z nakaširované netkané textilie s nástříkem bílou barvou. Deska je hladká s antibakteriální úpravou (umožňující její otření a očištění vlhkou textilií) ve formátu 600x600x19 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou.

Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 0,95$, barva bílá podobná RAL 9010.

Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou hranou.

Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvících prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno

prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso.

Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.

1.5. Ostatní

V místě nové prosklené stěny bude provedeno zednické začistění stavebního otvoru.

Bude provedena kompletní nová výmalba v rekonstruovaných částech.

Budova bude vybavena pásovým schodolezem o nosnosti 130 kg, otáčení o 360 stupňů, dojezd 60 poschodí pro rovná i točitá schodiště včetně mechanického vozíku.