

Výměna chodbových dveří,
DS Krásné Březno

architektonické a stavebně technické řešení

D.1.1. Technická zpráva

a) účel objektu

Projektová dokumentace řeší výměnu 14 ks chodbových dveří v objektu Domov pro seniory Krásné Březno na adrese Rozcestí 798/9, 400 07 Ústí nad Labem.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

V rámci navržených stavebních úprav dojde k demontáži stávajících dveří a jejich zárubní, dále bude na některých místech přesunutě elektrické vedení. Poté dojde k osazení nových dvoukřídlých protipožárních kouřotěsných dveří s požární odolností 60 min. Protipožární kouřotěsné dveře EI 60 budou vybaveny samozavíračem a EPS + koordinačním zavíráním křídel. Dveře budou trvale otevřené = uzavření dveří signálem EPS. Dveře D06 až D11 budou doplněny bočním světlíkem, který musí mít stejné protipožární vlastnosti jako dveře. Boční světlík s čirým pevným zasklením s bezpečnostním sklem.

U dveří napojených na EPS – koordinační lišta bude vybavena přídržnými magnety křídel v poloze otevřeno, které uvolní přerušení napájení z EPS pouze v případě požárního poplachu.

c) technické a konstrukční řešení objektu

Bourací práce

Bourací práce budou spočívat v demontáži stávajících dveří a jejich zárubní, dále bude na některých místech přesunutě elektrické vedení. Součástí bouracích prací budou zednické práce spojené s osazením nových protipožárních kouřotěsných dveří EI 60. U dveří D06 až D11 dojde k dozdění otvorů, které vzniknou po demontáži dveří.

Výplně otvorů

Stávající železné dvevní výplně budou demontovány. Nově budou osazeny dvevní výplně o celkových rozměrech 1700 x 2100 mm – Dvoukřídlé prosklené dveře a dvoje dveře o rozměrech 1400 x 2100 mm. Dveře D06 až D11 budou doplněny bočním světlíkem o rozměrech 950 x 2100 mm.

V projektu je počítáno s šířkou rámu 80 mm, od této hodnoty se lze odklonit dle následného výběru konkrétních dveří.

Při vedení kabeláže nad dveřmi nebo nově dozděnou příčkou je nutno toto vedení izolovat a zachovat protipožární opatření = použití protipožární ucpávky.

Rám dveří bude 74/74 mm v bílé barvě.