

Výměna chodbových dveří,
DS Severní Terasa

architektonické a stavebně technické řešení

D.1.1. Technická zpráva

a) účel objektu

Projektová dokumentace řeší výměnu 16 ks chodbových dveří v objektu Domov pro seniory Severní Terasa na adrese V Klidu 3133/12, 400 11 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 přesunuté elektrické vedení a požární bezpečností spínače. 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.

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 přesunuté elektrické vedení a požární bezpečností spínače. Součástí bouracích prací budou zednické práce spojené s osazením nových protipožárních kouřotěsných dveří EI 60. Dále 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 1400 x 2100 mm, 1700 x 2100 mm – Dvoukřídlé prosklené dveře.

Nové dveře budou usazeny do nově vyzděných příček o tloušťce 150 mm.

Na podlažích 4.NP, 3.NP, 2.NP, 1.NP jsou podhledy, kterými je vedena kabeláž. Toto vedení je nutno nad přechodem dveří požárně izolovat. Umístění těchto kabelů do protipožárního kabelového kanálu, zajištění těsnění kabelových prostupů, případně aplikace protipožárního nátěru.