

**Výměna chodbových dveří,**  
**DS Chlumec**

architektonické a stavebně technické řešení

**D.1.1. Technická zpráva**

### a) účel objektu

Projektová dokumentace řeší výměnu 9ks chodbových dveří v objektu Domov pro seniory Chlumeck na adrese Pod Horkou 85, 403 39 Chlumeck.

### b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

V rámci navržených stavebních úprav dojde k demontáži stávajících dveří a jejich zárubní, dále budou na některých místech přesunuty požární bezpečnostní spínače. Dojde k odstranění luxfer nad dveřmi. Poté dojde k osazení nových jednokřídlých a 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 budou na některých místech přesunuty požární bezpečnostní spínače. Součástí bouracích prací budou zednické práce spojené s osazením nových protipožárních kouřotěsných dveří EI 60. U dveří D01 a D03 dojde k demontáži dřevěného obložení na stěně. Dále dojde k odstranění luxfer nad dveřmi D02 a D07.

#### Výplně otvorů

Stávající dřevěné dvevní výplně budou demontovány. Nově budou osazeny dvevní výplně o celkových rozměrech:

D01	1450 x 2100 mm	Dvoukřídlé prosklené
D02	1150 X 2100 mm	Dvoukřídlé prosklené
D03	1450 X 2100 mm	Dvoukřídlé prosklené
D04	1000 X 2100 mm	Jednokřídlé
D05	1450 X 2000 mm	Dvoukřídlé prosklené
D06	1450 X 2100 mm	Dvoukřídlé prosklené
D07	1450 X 2100 mm	Dvoukřídlé prosklené
D08	900 X 2100 mm	Jednokřídlé
D09	900 X 1970 mm	Jednokřídlé