

Změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných konstrukcích, které zajišťují stabilitu, nebo jsou použity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělují prostory dotčené změnou stavby od prostorů neměněných, není snížena pod původní hodnotu, nepožaduje se však vyšší požární odolnost než 45 minut

- nemění se - do výše uvedených stavebních konstrukcí se nezasahuje
  - o do nosných konstrukcí se nezasahuje
  - o do konstrukcí ohraničujících únikové cesty se nezasahuje, resp. jejich požární odolnost není snížena pod původní hodnotu
- jedinou úpravou, kterou je nutno z hlediska požární odolnosti stavebních konstrukcí blíže posoudit je propojení původně zcela oddělených provozů polytechnické učebny s kuchyní a zázemím kuchyně - vybudovaným nově přístupové chodby pro imobilní zde tyto původně oddělené provozy budou nově propojeny dveřmi - tyto dveře se tedy nově navrhují jako požární uzávěr otvoru
- níže je provedena rekapitulace stávajících stavebních konstrukcí v jednotlivých dotčených prostorech
- úpravy polytechnické učebny „dílň“ v 1.NP budovy školní jídelny
  - o svislé nosné a obvodové konstrukce - stěny vyzdívané ze stávajícího zdiva tl. minimálně 300 mm - REI 180 DP1 - vyhovuje
  - o příčky - vyzdívané ze stávajícího zdiva tl. minimálně 100 mm - EI 60 DP1 - vyhovuje
  - o strop nad dílnou se zázemím - stávající železobetonový - REI 45 DP1 - vyhovuje
  - o nové příčky uvnitř bloku polytechnické učebny se zázemím a v prostoru vstupní chodby pro imobilní - bez požadavku na požární odolnost
  - o dveře z chodby zázemí dílen do schodiště - stávající beze změn - vyhovuje
  - o dveře uvnitř bloku dílen do jednotlivých místností - bez požadavku na požární odolnost
  - o dveře z pracovny dílen do nově vytvořené chodby pro přístup imobilních osob se navrhují jako požární uzávěr - EW 30 DP3-C (dveře musí být opatřeny samouzavíračem)
- požární odolnost stavebních konstrukcí se nesnižuje pod původní hodnotu - vyhovuje
- některé stávající instalace budou zakapotovány SDK kastlíky - kastlíky uvnitř jednotlivých prostor mohou být navrženy bez požadavku na požární odolnost; v případě, kdy kastlík zakrývá instalace opatřené požární ucpávkou, musí být k ucpávce zajištěn revizní otvor

b) stupeň třídy reakce na oheň stavebních hmot nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích není oproti původnímu stavu zhoršen; na nově provedenou povrchovou úpravu stěn a stropů není použito hmot třídy reakce na oheň E, F, u stropů navíc hmot, které při požáru jako hořící odpadávají či odkapávají

- nemění se oproti stávajícímu stavu
- stávající omítané stěny a stropy - třída reakce na oheň A1