

Koncepce nápravných opatření

Přířezy OSB desek na bočních stěnách u schodišť jsou nefunkční. Nápravné opatření bude spočívat v jejich odstranění. V případě, že schodišťová stěna sousedí s učebnou, vyplnit mezeru mezi boční stěnou schodiště a LOP izolací z minerálních vláken. Ve všech případech pak na boční stěnu osadit cementotřískovou desku, která bude kopírovat profilaci LOP, ke kterému bude doléhat. Spára mezi cetris deskou a LOP bude zakryta L lištou s dotmelením. Pohledovou hranu cetris desky na boční stěně zakrýt ukončovacím profilem (lištou na sádkarton).

Záklop pomocí cementotřískových desek je nutné provést také v nadpražní části všech měněných konstrukcí, kde je nutné realizovat opláštění předstupujících ocelových prvků. Z cetris desek proto bude provedena spřažená konstrukce (vodorovná deska bezprostředně nad stěnou LOP bude pomocí úhelníků spojena se svislou deskou zakrývajícím kotevní ocelové prvky a zároveň mezeru). Spáru mezi vrchním profilem ocelové konstrukce a vodorovnou cetris deskou zakrýt L lištou.

Průvzdušnost připojovacích a montážních spár měněných konstrukcí. V případě pásových oken je nutné provést dodatečné nalepení parotěsnících pásek na připojovací spáry výplní otvorů. Pásky budou následně zakryty pohledovými lištami. V parapetní části pásových oken je nutné pro osazení těsnících pásek dočasně demontovat vnitřní parapet.

U schodišťových stěn jsou připojovací a montážní spáry LOP nepřístupné. Oprava tedy bude prováděna z exteriérové strany. Po dočasné demontáži krycího profilu se odstraní polyuretanová pěna a spára mezi profilem výplně a ocelovou konstrukcí se zatěsní polyuretanovým tmelem. Po opětovném zaplnění polyuretanovou pěnou se mezera mezi profily zalepí systémovou páskou a zakryje původním krycím profilem.

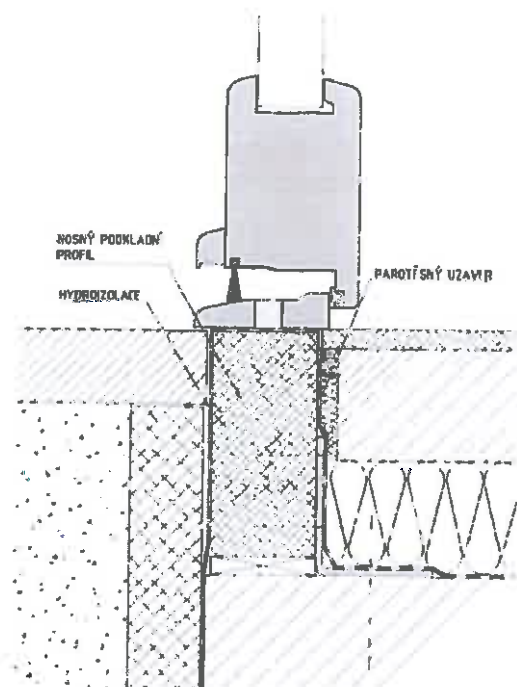
Původní **venkovní parapet schodišťových stěn pavilonu B, D a E** je nutné s ohledem na vadné řešení připojovací spáry odstranit. Bude nahrazen novým parapetem, který bude mít svislý ohyb zasazen do profilu okenního rámu a mezera mezi parapetem a rámem bude v celé šíři vyplněna tepelnou izolací z PU pěny.

Poškozené betonové konstrukce (překlady, průvlaky a čela schodišťových podest) je nutné reprofilovat.

Vnitřní parapet severní stěny pavilonu B a D a jižní stěny pavilonu E (v případě stěn pavilonu B a E po odstranění provizorní OSB desky) vyžaduje vyspravení povrchu (odstranění nesoudržné vrchní vrstvy, reprofilace) a provedení nového nátěru linkrusty. Vyspravení omítek a výmalba je nutná také u **nadpraží schodišťových stěn**.

Vyspravení povrchu a omítnutí sloupu a boku parapetní části navazujícího okna, které tvoří vnitřní ostění měněných **dveří pavilonu D** a jsou v současnosti ponechané bez obkladu z důvodu omezené šíře rámu dveří. Návaznost na původní dřevěný obklad těchto konstrukcí bude řešena omítkovým ukončovacím profilem.

Detail dveří u terénu je nutné hydroizolačně vyřešit. Úprava si žádá odstranění navazující povrchové úpravy terénu v šíři cca 30 cm od prahu dveří tak, aby byla odhalena dostatečná část původní svislé hydroizolace objektu. Princip řešení provést v souladu s normou (viz obr.), tj. vnější hydroizolaci napojit na původní a ukončit ji pod parapetním profilem.



Obrázek 7 – Příklad provedení dveřního prahu