

- **Nosná konstrukce střechy** je navržena z dřevěných příhradových vazníků. Tyto budou oboustranně opláštěny vyplněny fukanou minerální vatou. Ze strany interiéru bude proveden s.d.k. certifikovaný požární podhled, řešený jako samostatný požární předěl s prokázanou požární odolností **EI 15 (a←b) DP1** (např. Rigips, Knauf). Nosnou konstrukci střechy tak lze hodnotit jako druhu konstrukce DP2 - vyhovuje.

Součástí podhledu bude celkem 19 kusů navržených **světlovodů**. Tyto budou **nad podhledem chráněny certifikovanými požárními obklady, nebo šachetními stěnami (např. Promat, Rigips, Knauf) s prokázanou požární odolností EI 15 DP1 – vyhovuje.** Ochrany **světlovodů** budou dotaženy až k nehořlavé taškové krytině.

- *Pozn.: podhled bude certifikovaným výrobkem a bude proveden dle montážních předpisů konkrétního výrobce osobou oprávněnou dle vyhl. 246/2001 Sb., zhotovitel doloží ke kolaudaci doklady dle zákona 22/1997 Sb. prokazující požární odolnosti s.d.k. podhledů; v případě zapuštěných svítidel, vzt. jednotek apod. budou provedeny požární kastlíky dle montážních předpisů konkrétního výrobce*
- **Střešní plášť** - Jako střešní krytina jsou navrženy pálené tašky ukládané na laťování. Střešní plášť se nachází v požárně nebezpečném prostoru (**světlovody**, VZT apod.) a v souladu s ČSN 73 0810 splňuje klasifikaci Broof (t3)