



Skladba stropu

- nosná konstrukce střechy - příhradové vazníky
- TI čedičové desky, $\lambda=0,033\text{W/mK}$ tl.260mm
- prkenný záklop tl.25mm
- parotěsná fólie 110g/m², s_{dmin}=40m (utěsnění prostupů pomocí systémových manžet a butylkaučukového tmele), parotěs utěsněn na stěnách, v místech dřevěného pojistného roštu opatřit v celé délce pomocí butylkaučukové pásky z důvodu eliminace perforace kotvícími vruty roštu
- dřevěný pojistný rošt parotěsné fólie z hranolů 40x50 á 600mm kotvených do vazníků pomocí samořezných konstrukčních vrutů
- protipožární podhled s požární odolností 30min dle PBR **(pouze 4.NP - ochrana dřevěné stropní konstrukce)**
- vzduchová mezera mezi parotěsnou fólií a kazetovým podhledem
- dvojitý profil CN50 tl. plechu 0,6mm á 500mm
- okrajový UW50 tl. plechu 2,0mm profil po obvodu místnosti
- 2x SDK 12,5mm (dle PBR)

Pozn.:

- samonosný podhled s požární bezpečností EI30, pro šířku místnosti max. 2,5m, max. rozteč příčných CN50 profilů b=500mm
- dodatečné zatížení max. 0,03kN/m²
- napojení na SDK příčky, na zděné příčky se zatmelením, dále dle technologických postupů výrobce
- v celém rozsahu 4.NP bude protipožární SDK "zakryt" s požární odolností min. 30min jako zakrytí a ochrana dřevěné stropní/střešní konstrukce

VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.

| | | | | | |
|--|--|--|-------|---------------|----------|
| Investor: | Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03, Hradec Králové | <div>Zpracovatel:</div> <div></div> <div>DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz</div> | | | |
| Místo stavby: | Oblastní nemocnice Trutnov, Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov k.ú. Trutnov [769029] parc. č. st. 1716 | | | | |
| Vedoucí projektu: | Ing. Jan Dinga | Datum: | | 09/2022 | |
| Zodp. projektant: | Ing. Radek Dědina | Stupeň PD: | | DPS | |
| Vypracoval: | Lukáš Dědič | Část: Architektonicko stavební řešení | | | |
| Akce: | Nástavba provozně technického objektu - ON Trutnov | | Paré: | Formát: | 2xA4 |
| Obsah: | | | | Měřítko: | 1:10 |
| | | | | Číslo výkresu | D.1.1.20 |
| DETAIL SDK PODHLEDU - v části místn. 408 | | | | | |