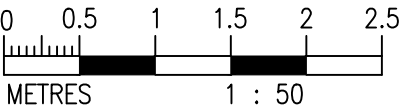



SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ: (ext-int)

- krytina z profilovaných falcovaných plechových desek přikotvených přes kontralatě a záklop z OSB na nosné prvky
- příhradové vazníky (viz statická část D.1.2)
- TI čedičové desky, lambda 0,033W/mK, tl. 260mm
- prkenný záklop tl. 25mm
- parotěsná fólie 110g/m2, smin = 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 kotvicími vruty roštu
- dřevěný pojistný rošt parotěsné fólie z hranolů 40x50 á 600mm kotvených do vazníků pomocí samořezných konstrukčních vrutů
- protipožární podhled s požární odolností 15min dle PBŘ (pouze 4.NP - ochrana dřevěné stropní konstrukce)
- vzduchová mezera mezi požárním a kazetovým podhledem
- kazetový podhled samonosný z desek, certifikovaný, s požární odolností 15min dle PBŘ, kotven do profilů protipožárního podhledu

POZN.

- krytina z profilovaných falcovaných plechových desek přikotvených přes kontralatě a záklop z OSB na nosné prvky
- krytina je určena pro vytváření střešní krytiny systémem spojování dvojitou stojatou drážkou
- základem je pozinkovaný plech DX53D+Z s plošnou hmotností zinkového povlaku se zvýšenou jakostí povrchu Z275MB (275 g/m2; M - malý zinkový květ; B - zvýšená kvalita povrchu)
- vlastnosti žárově pozinkovaného plechu jsou předepsány normou EN 10346
- skladba vnější strany je provedena v následujících vrstvách povrchové úpravy: ocel, zinkový povlak, pasivace, konečná povlaková vrstva 50 µm (25 µm základový nátěr a 25 µm pohledový lak ve formě polyamidem modifikovaného polyuretanu PUR-PA v požadované barvě)
- skladba vnitřní strany je provedena v následujících vrstvách povrchové úpravy: ocel, zinkový povlak, pasivace, krycí nátěr spodní šedý SP7 (7 µm). Vlastnosti povlakových vrstev jsou předepsány v normě EN 10169. Barva černá, neblíží RAL 9005.
- obvodová stěna včetně ŽB věnce bude vyzděna do výšky cca +18,500 a zakončena novou vazníkovou konstrukcí (viz část D.1.2)
- střecha osazena sněhovými zábrany (systémové řešení výrobce krytiny pomocí protisněhových zábran)
- kotvicí bod (pro obsluhu komína) - zalomený hák nebo oko do plechu, délky 400mm, certifikováno dle EN795 nebo EN517
- nové okapové svody Ø150mm (včetně kolen, výtoku a kotlíků, kotvení, spojení) a okapové žlaby Ø200mm (ve spádu 0,5%) napojené na dešťovou kanalizaci v areálu objektu
- ČERVENÉ vyznačení navržené konstrukce/zařízení



Investor: Královéhradecký kraj Přívodské náměstí 1245 500 03, Hradec Králové		Zpracoval: 	
Místo stavby: Oblastní nemocnice Trutnov Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov k.ú. Trutnov [769029] parc. č. st. 1716		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Vedoucí projektu: Ing. Jan Dinga		Datum: 09/2022	
Zodp. projektant: Ing. Radek Dědina		Stupeň PD: DPS	
Výpracoval: Lukáš Dědič		Část: Architektonicko stavební řešení	
Alce: Nástavba provozně technického objektu - ON Trutnov		Paré:	Formát: A1
			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: D.1.1.13
Obsah: PŮDORYS STŘECHY - navržený stav			