



skladba střechy:

- PVC-P folie ... 2,6 mm
- lepené desky EPS 100 ... 160 mm
- 4x asfaltové pasy ... 40 mm
- vyrovnávací potěr ... 30 mm
- keram. (cihlný) strop ... 70 mm
- omítka ... 20 mm

LEGENDA :

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURÁNÍ/ DEMONTÁŽ KONSTRUKCE
- KOMÍN Ø400 mm, v. 1000 mm (nový výrobek)
- KOMÍN 250x250 mm, v. 1000 mm (nový výrobek)
- Nové DEŠŤOVÉ SVODY

VEDENÍ HROMOSVODU
viz. samostatný výkres

VZT

VYÚSTĚNÍ VZDUCHOTECHNIKY
v. 1,2 m, pozink. zachováno

F1 - F5

NEIDENTIFIKOVANÉ FRAGMENTY
skryté pod izolací (beton, výdechy)
bude řešeno při opravě v rámci AD
dle skutečnosti in situ

SEDLOVÝ SVĚTLÍK S1,S2,S3

Popis světlíku: Střešní pásový sedlový světlík (např.: ALLUX SANDWICH THERMO) výšky 700 mm, se systémovou konstrukcí z AL profilů s přerušeným tepelným mostem na podsadě z pozinkovaného plechu s výplní TI

Skladebný rozměr světlíku - zadávací rozměr = rozměr podsady:

SVĚTLÍK S1 - (560+1760) x 1250mm / 1KS

SVĚTLÍK S2 - (2x 1760) x 1250mm / 3KS

SVĚTLÍK S3 - (2x 6560) x 1250mm / 6 KS

Výrobní rozměr: bude upraven na připravenou podsadu dle výrobce

Uw = 1,10 W/m2 K (pro celou výplň vč. rámu)

Konstrukce: systémová celohliníková konstrukce z AL profilů s přerušeným tepelným mostem, osazená na podsadě z pozinkovaného plechu, povrchová úprava: vrchní krycí nástřik, barva světle šedá, specifikace výběrem ze sortimentu výrobce

Podsada: termoizolační obdélného půdorysu, uložená a kotvená v příčném směru do ocelových profilů a z vnější strany opatřena TI, materiál ohýbaný pozinkovaný plech tl. 3,0mm do profilu průřezu U 80x200/3mm s horním okapním nosem,

Rozměry podsady: dle typů světlíků

Zasklení: dvojité sedvičové zasklení - polykarbonátové desky 1x PC 10mm opál – 10mm mezera – 1x PC10mm čirá, Uwmin = 1,10 W/m2 K

Umístění: střecha nad elektrodílnou

STŘECHA A (plocha 940 m2)

- lepené desky EPS 100 ... 160 mm
- PVC-P folie ... 2,6 mm
- barva RAL 7040

STŘECHA B (plocha 10 m2)

- PVC-P folie ... 2,6 mm
- 4x asfaltové pasy ... 40 mm
- vyrovnávací potěr ... 30 mm
- stávající ŽB deska ... 70 mm
- omítka ... 20 mm

popis realizace folie:

Pokládání PVC-P folie (např. FATRAFOL 807/V) na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy. Fólie se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce platným v době provádění hydroizolace.

V ploše musí být fólie upevněna k podkladu lepením PU lepidlem (např. FATRAFIX FM 22L). Způsob lepení musí být pro konkrétní aplikaci navržen tak, aby byla fólie zajištěna proti rozměrovým změnám a sání větru (dle konkrétní folie). Pásky folie lze vzájemně spojit svařováním horkým vzduchem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad -5 °C.

Ke svislým konstrukcím bude přiložena separace z geotextilie a folie navařena na rohový poplastovaný plech, mechanicky kotvený do svislé konstrukce (do atiky, světlíku, komínku apod.). Ukončení na stěně a vysoké atice navařením na sténovou poplastovanou lištu (typu viplanyl), ohyb lišty vyplněn UV odolným elastickým tmelem (silikonem). Ukončení u atiky nalepením na OSB desku a překrytím TiZn plechem.

U okapové hrany navařena folie na poplastovaný okapový plech.

Na volné hraně (střešní nástavba strojovny) navařena folie na poplastovanou závětrnou lištu a na okapový plech.

ZODP. PROJEKTANT	ING. VLASTIMIL BRABEC		ING. BRABEC projekční kancelář KOŠTICE 218, 439 21 KOŠTICE IČO: 72007494	PARÉ:
PROJ. ZAKÁZKY	ING. VLASTIMIL BRABEC			
KRESLIL	ING. VLASTIMIL BRABEC			
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBLAST: MOST	K.Ú.: Mariánské Radčice		
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí, státní podnik			FORMÁT: 6x A4	DATUM: 06/2019
OPRAVA STŘECHY OBJEKTU HLAVNÍHO SKLADU (ELEKTRODÍLNÝ) na p.č. st. 118 v k. ú. Mariánské Radčice			STUPEŇ: PD PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ V ROZSAHU REALIZAČNÍ PD	
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	19-22
ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ČÁST – NOVÉ KONSTRUKCE			MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU
PŮDORYS STŘECHY			1:100	01