

NOVÉ STŘEŠNÍ SVĚTLÍKY – PÁSOVÉ SEDLOVÉ:

Konstrukce – celohliníková (Al)
Zasklení – bezpečnostní sklo tl. 8mm
Barva – opál, antireflexní úprava
Kotvení – na dřevěné bednění, světlík musí být umístěn min. 150mm nad úrovní hydroizolace střechy

TEPELNÁ IZOLACE:

Izolační desky vyrobené z minerální plsti, hydrofobizované.
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,039$ W/mK. Reakce na oheň A1. Faktor difuzního odporu $\mu=1$.

STŘEŠNÍ KRYTINA:

Hydroizolační folie tl. 1,6mm na bázi měkkého PVC s nosnou vrstvou tvořenou polyesterovou mříží. Folie je určena pro použití na aplikacích, které nejsou dále kryty dalšími stabilizačními vrstvami a k podkladu jsou kotveny mechanicky. Materiál musí být vhodný pro rekonstrukce. Technická specifikace je obsažena v technické zprávě.

Provedení s protismykovou úpravou jako standard (pro bezpečnost na střeše, přínos pro estetiku střechy a celé budovy). Spoje jsou prováděny horkým vzduchem.

OPLECHOVÁNÍ – POPLASTOVANÝ PLECH:

PVC vrstva nanesená na žárově pozinkovaném plechu zajišťuje dlouhou životnost v řádu desetiletí a poskytuje nadstandardní mechanické vlastnosti. Žároven odolává extrémnímu počasí a nepodléhá tepelné roztažnosti za nízkých ani vysokých teplot.

ZÁCHYTNÝ A ZÁDRŽNÝ SYSTÉM:

Montáž systému pro zachycení pádu z výšky se řídí Evropskou normou EN 795. V České republice je novelizována norma ČSN 73 1901, která nazývá montáž tohoto systému na všechny nově zhotovené nebo rekonstruované střechy. Záchytný a zádržný systém bude řešen v rámci dílenské dokumentace dodavatele stavby s ohledem na vybraný typ systému a typ střešní krytiny. Dokumentace záchytného systému bude GP předložena před realizací.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

Nad stroji, umístěnými v interiéru budovy pod rekonstruovanou střechou, bude provedena ochranná konstrukce (z trubek, trámky, apod...). Konstrukce bude neprodyšně obalena PE folií, řádně utěsněna (i k podlaze) tak, aby nemohlo dojít k poškození strojů a aby bylo zabráněno vnikání prachu ke strojům (podlepení k podlaze...). Rozsah těchto opatření bude upřesněn při provádění v součinnosti s uživatelem objektu.



ZMĚNA ČÍSLO		DATUM	NAHRAZUJE	NAHRAZENO	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT		HIP	
ING. HLOUŠEK CS		ING. MAREK		ING. HLOUŠEK CS	
INVESTOR: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Rychnov n.Kn., U Stadionu 1166					
AKCE: Rekonstrukce střechy - objekt č. 5 U Stadionu				MÍSTO	ZAK. ČÍSLO
				RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	1307
				DATUM	06/2014
OBJEKT: -				MĚŘITKO	1:100
				DRUH DOKUMENTACE	DPS
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1				PROFESE	STAVEBNÍ ČÁST
PŘÍLOHA: ÚDRŽBA POVRCHU DVORA				ČÍSLO PŘÍLOHY	A05