



Legenda střecha

- S1** Střecha (Umax. = 0,16 W/m2K)
- Kamenná nepravidelná dlažba tl. 15- 20mm
 - Štěrkový podsyp fr.4-8mm tl.50mm
 - Geotextilie 500 g/m2 - 2 vrstvy
 - PVC P 1,5mm (Broof t3)
 - Geotextilie min. 300 g/m2
 - Tepelná izolace PIR (150kPa) min.100mm
 - Parozábrana asfaltovaný pas s hliníkovou vložkou
 - Penetrační nátěr
 - Železobetonová deska 200mm

S2 Střecha - záhon (Umax. = 0,16 W/m2K)

- Záhonová zemina 300mm
- Geotextilie 500 g/m2
- Drenážní hydroakumulační fólie
- Geotextilie 500 g/m2
- PVC P 1,5mm (Broof t3)
- Geotextilie min. 300 g/m2
- Tepelná izolace PIR (150kPa) min.100mm
- Parozábrana asfaltovaný pas s hliníkovou vložkou
- Penetrační nátěr
- Železobetonová deska 200mm

S3 Oplechování stříšky opěrné stěny (jih stavby)

- Falcovaný plech hliníkový lakovaný
- Pojistná asfaltovaná lepenka
- Bednění - vláknocementová deska 12,5mm
- Spádové latě 40/40 á=800
- Horní líc betonové stěny

- Světlik** Sedlový světlík prosklený
- hliníková konstrukce práškově lakovaná RAL 7005 (šedá)
 - prosklení dvojsklo číre Ug=1,1W/m2K
 - sklon 45st , čela kolmá
- DN100** Střešní vpust dvoustupňová
- svislá s integrovanou bitumenovou manžetou
 - tepelně izolovaná dvoustěnná
 - samoregulační vyhřívání
 - nástavec pro střešní vpust s PVC manžetou
 - výška 40 - 500mm
 - ochranný koš
- DN100** Odvětrání kanalizace
- střešní odvětrávací komínek s integrovanou PVC manžetou
 - výška 300mm , včetně dešťové krytky
- SV** Světlovod tubusový do ploché střešy (délka cca.5,20m)
- montáž s krytinou PVC
 - průměr 250mm, skleněná kopule
 - tepelně izolační prvek integrovaný dvojsklo Usun=1,0W/m2K
 - skleněný difúzér, kruhový stropní difúzér
- Zahradní dřevěné truhlíky**
- délka cca.2000mm, šířka cca.400mm , výška cca.350mm
 - vyložení zahradnickou fólií

Legenda - návrh

- Pozn.1** Vybourání části parapetu (zvětšení hloubky niky)
- Vyrovnání plochy VC maltou + štukovou omítkou
 - Vyspravení ostění VC maltou - štukovou omítkou
 - Nový parapet - keramický obklad (š. cca.40mm)
- Pozn.2** Obklad atiky přírodním kamenem
- žulová dlažba 600x600x20mm
 - hrubé broušení viditelných ploch
 - lepení flexibilním lepidlem, spárování
 - mrazuvzdornou flexibilní hmotou
- Pozn.3** Napojení dešťového svodu
- lapač splavenin plastový
 - lze použít z původní střešy
- Pozn.4** Osazení kovových mříží
- demontáž mříží z oken spodního patra
 - + osazení do oken v úrovni atiky střešy
- Pozn.4a** Osazení kovové mříže s otevíravou částí
- demontáž mříže z okna spodního patra
 - + osazení do okna v úrovni atiky střešy
- Pozn.5** Záhonový obrubník 1000x250x50mm
- + betonové lože C 12/15

Revize a / 2024 - změna učebny

Projektant:	Ing. Věroslav Vopat	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek	
DPT projekty	Objednatel:	Střední škola stravování a služeb Karlovy Vary	Zakázka č.:	2023/55
	Zakázka:		Stupeň:	RDS
	Dokumentace/část:	SPRAVEDLIVÁ TRANSFORMACE – projekt Odborné učebny GASTRO	Datum:	15.12.2023
Střecha			Měřítko:	1:50
			Formát:	A2/4
				7