

#### S1- střešní kce - sedlová střecha

- střešní vícevrstvá profilovaná plechová krytina - Pz barvený 25 mm
- latě 25 mm
- kontralatě 25 mm
- pojistná hydroizolace 2 mm
- celoplošné bednění 18 mm
- dřevěná sbíjená příhradová konstrukce
- vzduchová mezera - mezi vazníkový prostor
- minerální tepelně - izolační rohože 260 mm
- parotěsná zábrana
- SDK protipožární podhled
- akustický podhled se vzduchovou mezerou 150 mm (pouze učebny P.2.02 a P.2.13)

#### S2 - střešní kce - plochá střecha

- hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení
- separační vrstva - sklovláknitý vlies
- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu 160 mm
- ve více vrstvách
- samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s skl. vložkou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva s vyšší účinností
- palubky/desky na bázi dřeva P+D min. 22 mm
- krokve 100/120 - nosná kce ve spádu 120 mm
- minerální tepelně - izolační rohože 100 mm
- parotěsná fólie
- SDK protipožární podhled

#### ST1 - zateplení obvodového pláště na novou zděnou kci

- povrchová úprava, tenkovrstvá omítka na silikátové bázi, tl. 1,0-1,5mm
- penetrace podkladu
- skleněná výztužná síťovina zapracovaná do vrstvy stěrkového tmelu, tl. 3-6mm
- tepelná izolace z expandovaného šedého fasádního polystyrenu kotvená do podkladu systémovými hmožděnkami, tl. 180mm
- cementová lepicí hmota pro lepení tepelné izolace, tl. 5-15mm
- navržená nosná kce - zdivo POROTHERM
- omítka