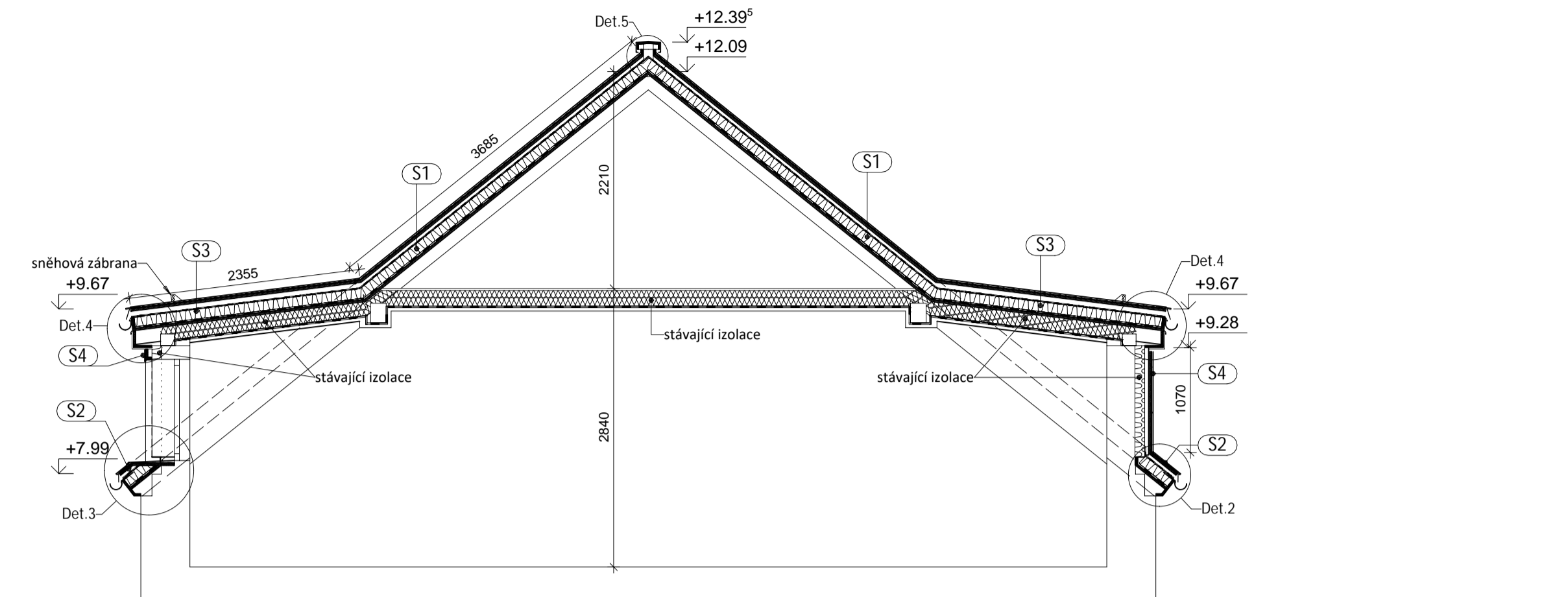
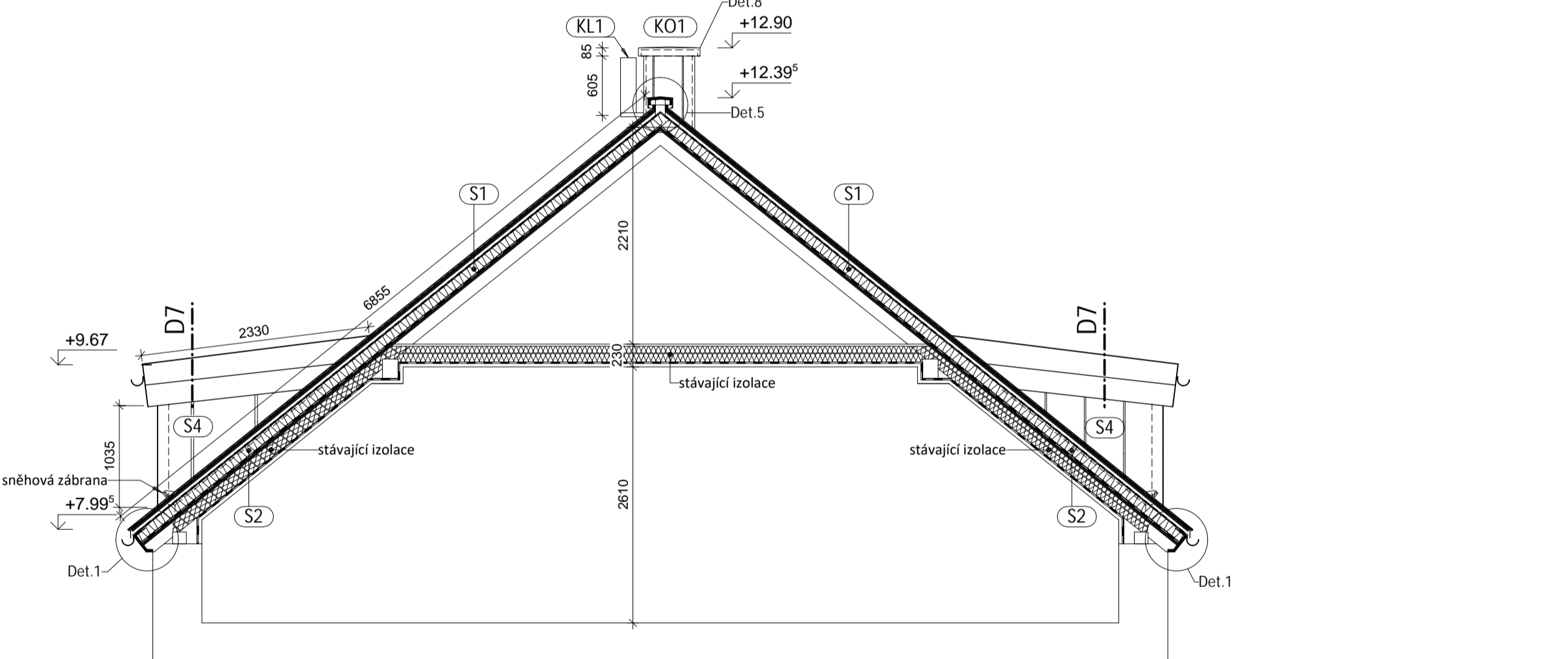


Svislý řez 1 (1:100)



Svislý řez 2 (1:100)



Legenda

- (S1) Sedlová střecha půdy** $U_{max}=0,26W/m^2K$
Falcovaný plech hliníkový lakovaný 0,7mm
Pojistná podkladní fólie
Dřevěné prkenné bednění 24mm
Provětrávaná mezera 40mm
: kontralatě 40/60mm á=900mm
Pojistná difuzní kontaktní fólie
Teplná izolace PIR tl. 100mm
Parozábrana $S_d=$ min 100m
Dřevěné bednění
: předpoklad výměny 50% bednění
Půdní prostor
- (S2) Sedlová střecha podkrovi** $U_{max}=0,15W/m^2K$
Falcovaný plech hliníkový lakovaný 0,7mm
Pojistná podkladní fólie
Dřevěné prkenné bednění 24mm
Provětrávaná mezera 40mm
: kontralatě 40/60mm á=900mm
Pojistná difuzní kontaktní fólie
Teplná izolace PIR tl. 100mm
Parozábrana $S_d=$ min 100m
Dřevěné bednění
: předpoklad výměny 50% bednění
Původní teplná minerální izolace cca.140mm
Původní parozábrana
SDK podhled
- (S3) Střecha vikýřů** $U_{max}=0,15W/m^2K$
Falcovaný plech hliníkový lakovaný 0,7mm
Pojistná podkladní fólie
Dřevěné prkenné bednění 24mm
Provětrávaná mezera 40mm
: kontralatě 40/60mm á=900mm
Pojistná difuzní kontaktní fólie
Teplná izolace PIR tl. 100mm
Parozábrana $S_d=$ min 100m
Dřevěné bednění
: předpoklad výměny 50% bednění
Původní teplná minerální izolace cca.140mm
Původní parozábrana
SDK podhled
- (S4) Opláštění vikýřů**
Falcovaný plech hliníkový lakovaný 0,7mm
Pojistná podkladní fólie
Dřevěné prkenné bednění 24mm
Provětrávaná mezera 40mm
: kontralatě 40/60mm á=600mm
: mechanicky kotveno přes ETICS
.....
Tenkovrstvá omítka
Původní teplná izolace EPS cca.100mm
- (O1) Střešní výlez (3ks)**
vnitřní rozměr 600x600mm
vakuově impregnované dřevo
lemování pro falcované krytiny
izolační dvojsklo , $U_w=1,3W/m^2K$
- (O2) Střešní okno výklopné/kvnné (2ks)**
vnitřní rozměr 700x1100mm
rám vakuově impregnované dřevo
lemování pro falcované krytiny
izolační trojsklo , $U_w=1,0W/m^2K$
vnější markýza ovládaná ručně
pro sklon 15-90°
- (O3) Střešní okno výklopné/kvnné (1ks)**
vnitřní rozměr 500x700mm
rám vakuově impregnované dřevo
lemování pro falcované krytiny
izolační trojsklo , $U_w=1,0W/m^2K$
vnější markýza ovládaná ručně
pro sklon 15-90°
- (SP1) Stoupačí plošina (1ks)**
rozměr 250/800mm
lakovaná pozinkovaná ocel včetně upevňovacího materiálu
- (B1-6) Bezpečnostní hák pro drážkované krytiny (12ks)**
nezávislé kotvicí zařízení pro falcované střechy
dimenzováno min. pro 2 osoby
- (Sněhové zábrany - falcovaná krytina (33m))**
1000 Trubková dvojitá zábrana lakovaná 28x2mm
včetně držáků sněhové zábrany
- (ST1) Kovové stožáry elektronického zařízení (1ks)**
Změna polohy stožáru - posun od hřebene střechy
Zpětné osazení telekomunikačního zařízení
Nátěr pro třídu prostředí C3, životnost 15let
Příprava povrchu ST2
- (KL1) Klimatizace (1ks)**
Demontáž klimatizační jednotky
Zpětná montáž po provedení oplechování
- (K01) Komin (1ks)**
Opláštění nehořlavými deskami např. cementotřískovými deskami tl.18mm
Finální povrch - oplechování falcovaným plechem (3,5m²)
Kominová krycí deska - krycí hliníkový plech (1m²)

Projektant:	Ing. Věroslav Vopat	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek
Objednatel:	Statutární město Karlovy Vary	Zakázka č.:	2024/25
		Stupeň:	DSP
Zakázka:	KV, rekonstrukce střechy MŠ Javorová	Datum:	31.01.2025
		Měřítko:	1:50
Dokumentace/část:	Dokumentace sloučené řízení Architektonická a stavebně technická část	Formát:	A2,1
		Nový stav - půdorys střechy, svislé řezy	
4			