

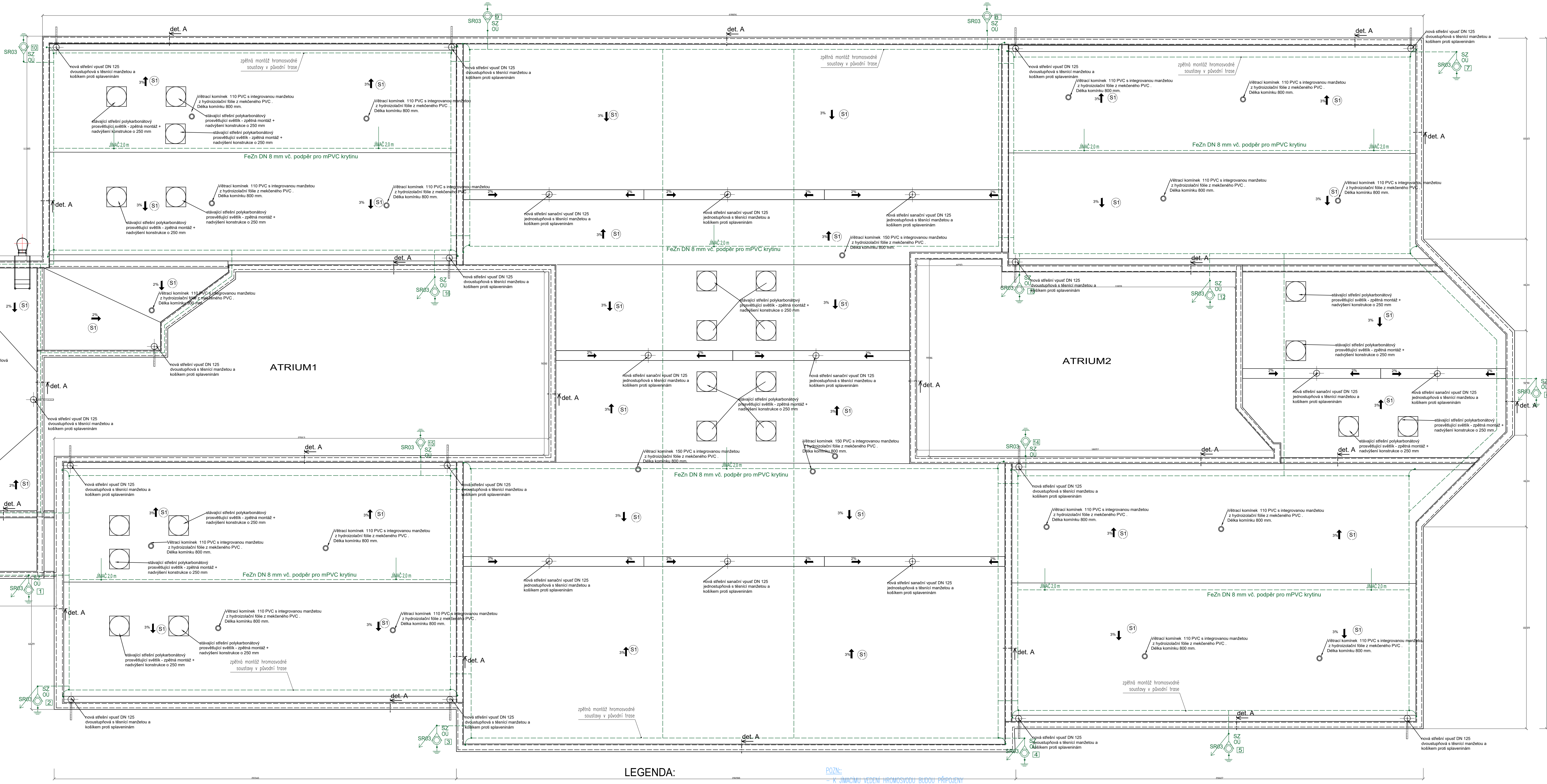
TĚLOCVIČNA

POPIS SKLADEB
PLOCHÁ STŘECHA S1

S1 - plochá kotvená střecha (příprava
Fotovoltaiky)
SKLADBA PLOCHÉ JEDNPLÁŠŤOVÉ STŘECHY
S TEPELNŮU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY,
KLASIFIKACE Bropf (T3)

Hydroizolační fólie např. Dekplan 76 tl.1,8
mm
Netkaná textilie Filtek 300
tepelná izolace z minerální vlny tl.120 mm
(rovnědesky) (hmotnost min. 150kg/m3,
napětí v tlaku min. 70 kPa), tepelně izolační
deska z minerální vlny, např. Knauf Insulation
Smartroof TOP, $\lambda_D=0,038$ W/mK, třída reakce
na oheň A1 – kladeno kolmo na první vrstvu

tepelná izolace z minerální vlny tl.120 mm
(rovnědesky) (hmotnost min. 150kg/m3,
napětí v tlaku min. 70 kPa), tepelně izolační
deska z minerální vlny, např. Knauf Insulation
Smartroof TOP, $\lambda_D=0,038$ W/mK, třída reakce
na oheň A1
stávající krytina z mPVC – ponechat,jako
parotěsnou vrstvu
prkenný záklop
dřevěná nosná konstrukce
stropní ŽLB deska
Vnitřní vópenocementová omítka
Malířský nátěr



LEGENDA:

- SZ svorka zkušební
- OÚ ochranný úhelník (trubka)
- ZT zemníci tyč
- SO svorka okapová
- SS svorka spojovací
- AluČ 1m hromosvodový jímák
- Č označovací štítek hromosvodového svodu

POZN:
- K JINAKU VEDENÍ HROMOSVODU BUDE PŘIPOJENY
VŠECHY KOVOVÉ PŘEDMĚTY
PROVEDENÍ HROMOSVODU BUDE DLE ČSN EN 62305 A
UZEMNĚNÍ DLE ČSN 332000-5-54ed1, 81.542.2
OCHRANNA ÚROVEŇ: LPL III
TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM: LPS III

VYPRACOVAL	Pavel Kaplita		
KONTROLOVAL	Pavel Kaplita		
STAVEBNÍ	Obchodní akademie Václav. V Sokl 1565, Václav		
MÍSTO STAVBY	Obchodní akademie Václav. V Sokl 1565, Václav		
NÁZEV STAVBY	OK Václav - Dokončení PD - rekonstrukce dvorového patra		
STAVEBNÍ OBJEKT	Obchodní akademie	FORMAT	12 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	11/2023
OBSAH	Půdorys střechy - nový stav	STUPEŇ PD	DPS
		MĚRITKO	C. VÝKRESU D.1.1.27
		1:75	