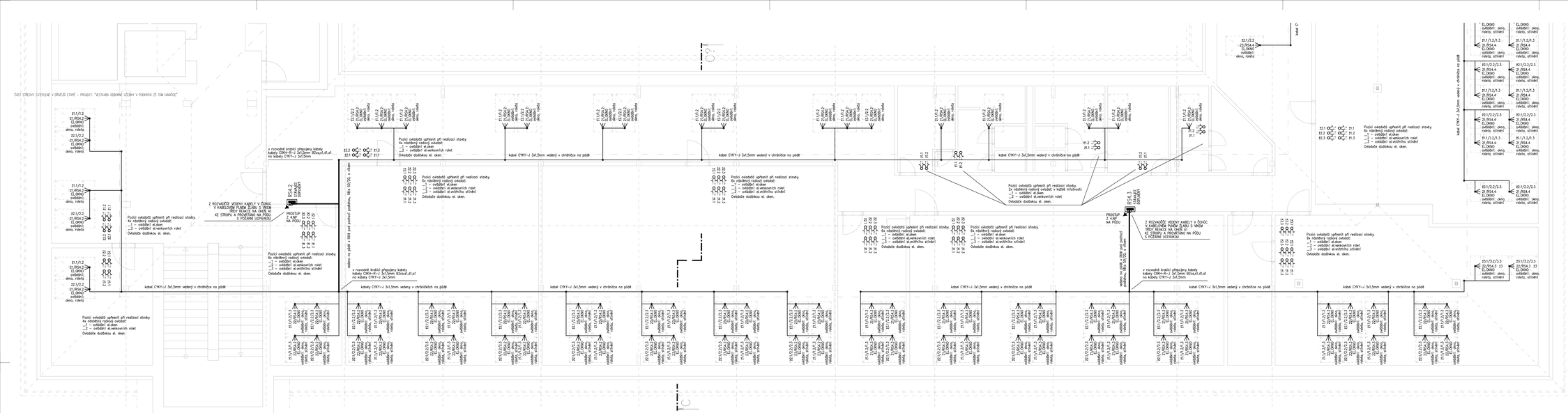

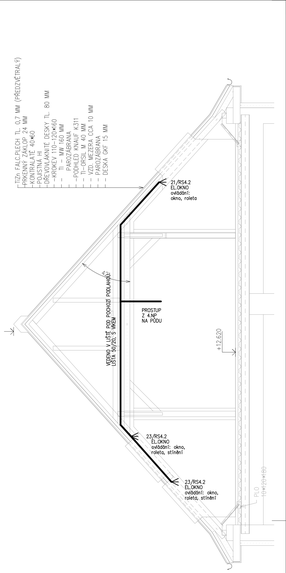

LEGENDA SILNOPROUD:

- RS4.2 STAVEBNÍ ROZVAŘEČ VE 4.NP OPTIKENT
- RS4.3 STAVEBNÍ ROZVAŘEČ VE 4.NP OPTIKENT
- RS4.4 STAVEBNÍ ROZVAŘEČ VE 4.NP OPTIKENT
- OBVOD 230V
- KABELOVÁ TRASA V LIŠTĚ

KABELY V ŽOHCI ULOŽENY V KOVOVÉM PLNÉM ŽLABU S VÍKEM (TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1)
KABELY NA PŮDĚ ULOŽENY V LIŠTÁCH S VÍKEM A V OHEBNÝCH CHRÁNIČKÁCH DN 25mm.
BUDOU POUŽITY KABELY CXKH-R-J B2ca,s1,d1, CYKY-J.
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA ZA RS4.2 3PE+N AC 50Hz 400/230V TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ – PROUDOVÝMI CHRÁNIČ A DOPL. POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY:

URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 24/025, KTERÝ JE PŘÍLOHOU ZPRÁVY.

LEGENDA SILNOPROUDÝCH PŘÍSTROJŮ:

- V TECHNOLOGICKÝ VYVOD, REZ 2m
- PROTAHOVACÍ KRABICE, S VÍKEM
- (P) DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ – CY 6mm

POZNÁMKA VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU:

V BUDOVĚ ŠKOLY SE ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVAŘEČE RS4.2 VODIČEM CY 6MM PŘÍZEMÍM OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE – KRABICE S EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICÍ UMÍSTĚNÁ NA PŮDĚ. Z EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE SE VEDOU CY 6mm PŘÍCHYTÍ VŠECHNY KOVOVÉ KONSTRUKCE STŘECHY, EL. STŘEŠNÍCH OKEN, KLIMATIZACE (POKUD NEJSOU) A SPOLEČNÉ ČÁSTI PODPĚRNÝCH TRUBEK.
V BUDOVĚ TĚLOCVIČNY SE Z VYLOŽENÉHO BLESKOVÉHO SVODU VYVEDE ZEMNÍCÍ DRÁT ALMGS1 Ø 8mm DO PROSTORU PŮDY NEBO POD STŘECHU, KDE BUDE ZEMNÍCÍ DRÁT PŘIVEDEN DO EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE V KRABICI. Z EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE SE VODIČEM CY 6mm PŘÍCHYTÍ VŠECHNY KOVOVÉ KONSTRUKCE STŘECHY A SPOLEČNÉ ČÁSTI PODPĚRNÝCH TRUBEK.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ČP PROJEKT s.r.o. PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ SKORKOVSKÉHO 38, BRNO
TOMÁŠ STNOHA	Ing. PETR ČERVINKA	Ing. PETR ČERVINKA	
INVESTOR:	MĚSTO IVANČICE, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 196/6, 66491 IVANČICE		DATUM 01/2025
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE STŘECHY ZŠ T.G.MASARYKA V IVANČICÍCH		FORMÁT N4/A4
ČÁST PROFESE:	D.1.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.2.5 TPS - SILNOPROUD, D.1.2.5.2 VÝKRESOVÁ ČÁST		STUPEŇ PROV. STAVBY
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS PODKROVÍ - VÝCHODNÍ KŘÍDLO		MĚŘÍTKO 1:50
			ČÍSLO PŘÍLOHY 01
			PARÉ