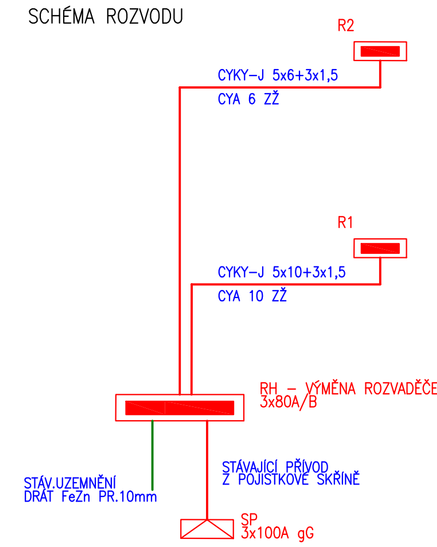
SCHÉMA ROZVODU



LEGENDA:

tl.	SPÍNAČ TLAČÍTKOVÝ ŘAZENÍ 1/0 ZAPUŠTĚNÝ
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 1 ZAPUŠTĚNÝ
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 5 ZAPUŠTĚNÝ
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 6 ZAPUŠTĚNÝ
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 6+6 ZAPUŠTĚNÝ
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŘAZENÍ 7 ZAPUŠTĚNÝ
TS	TLAČÍTKO V KRABICI S OCHRANNÝM SKLEM "TOTAL STOP"
S	TŘÍPÓLOVÝ SPÍNAČ 3x16A ZAPUŠTĚNÝ
Z	ZÁSUVKA 230V 16A ZAPUŠTĚNÁ
EL (A,B,C)	SVÍTIDLO LED KAZETOVÉ 600x600 DLE VÝPOČTU OSVĚTLENÍ
EL (D)	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ OPÁLOVÝ PMMA KRYT 34W
EL+PIR (E)	NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ OPÁLOVÝ PMMA KRYT 34W VENKOVNÍ S PIR ČIDLEM
V	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR DLE PROJEKTU VZDUCHOTECHNIKY
R1,R2	ELEKTRICKÝ ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ DLE PŘÍLOHY Č. D144b–03, 04
	HLAVNÍ TRASY KABELOVÝCH VEDENÍ

POZNÁMKA:

BUDE PROVEDENA VÝMĚNA HLAVNÍHO ROZVADĚČE VČETNĚ NAVÝŠENÍ HODNOTY JISTIČE PŘED ELEKTROMĚREM JE TŘEBA ZAJIŠTĚNÍ U DISTRIBUTORA O NAVÝŠENÍ NA 3x80A

PŘÍVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE PRO PŘÍSTAVBU BUDOU PROVEDENY Z VYMĚNĚNÉHO HLAVNÍHO ROZVADĚČE DO NOVÝCH ROZVADĚČŮ R1 A R2 KABELY CYKY PŘÍSLUŠNÝCH DIMENZÍ

ROZVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY PŘÍSLUŠNÝCH DIMENZÍ Z ROZVADĚČŮ R1 A R2 POD OMÍTKOU A V KONSTRUKCÍCH STĚN A STROPŮ

SVÍTIDLA BUDOU ZAPUŠTĚNÁ RESP.PŘISAZENA KE STROPŮM A KE STĚNĚ A BUDOU V PROVEDENÍ S LED TECHNOLOGII DLE VÝPOČTU OSVĚTLENÍ

ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DLE POŽADAVKU INVESTORA A PODLE PŘIPOJOVANÉHO ZAŽÍZENÍ
ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY DO VÝŠKY 40–50CM OD PODLAHY (POPŘ.BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM)
VYPÍNAČE BUDOU INSTALOVÁNY DO VÝŠKY 120 AŽ 130CM OD PODLAHY

BUDE PROVEDENO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A OHŘEVU VODY DLE PROJEKTU ZTI A VZDUCHOTECHNIKY A DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ ZAŘÍZENÍ

KABELOVÉ TRASY BUDOU PROVEDENY V KOORDINACI S TRASAMI OSTATNÍCH ŘEMESEL (ZTI, VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKY

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 400/230V TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE zvýšenó PROUDOVÝMI CHRÁNIČI a DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.3

Vypracoval: ING. Petr Hasenöhrl	Hlavní inženýr projektu: ING. Jaroslav DVOŘÁK	SINC s.r.o. +420 775 124 685 IČ: 288 14 878 www.sinc.cz
Místo stavby: Polička, p.č. st. 3292/2, k.ú. Polička		
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
Akce: **Speciální MŠ a ZŠ Polička - přístavba učeben**	Formát: -	Paré: P
	Datum: 05/2022	
	Stupeň: DPS	
	Zakáz. č.: 211101	
Část: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Měřítko: 1:70	
Výkres: **ELEKTROINSTALACE**		Č.v. D.1.4.4b-01