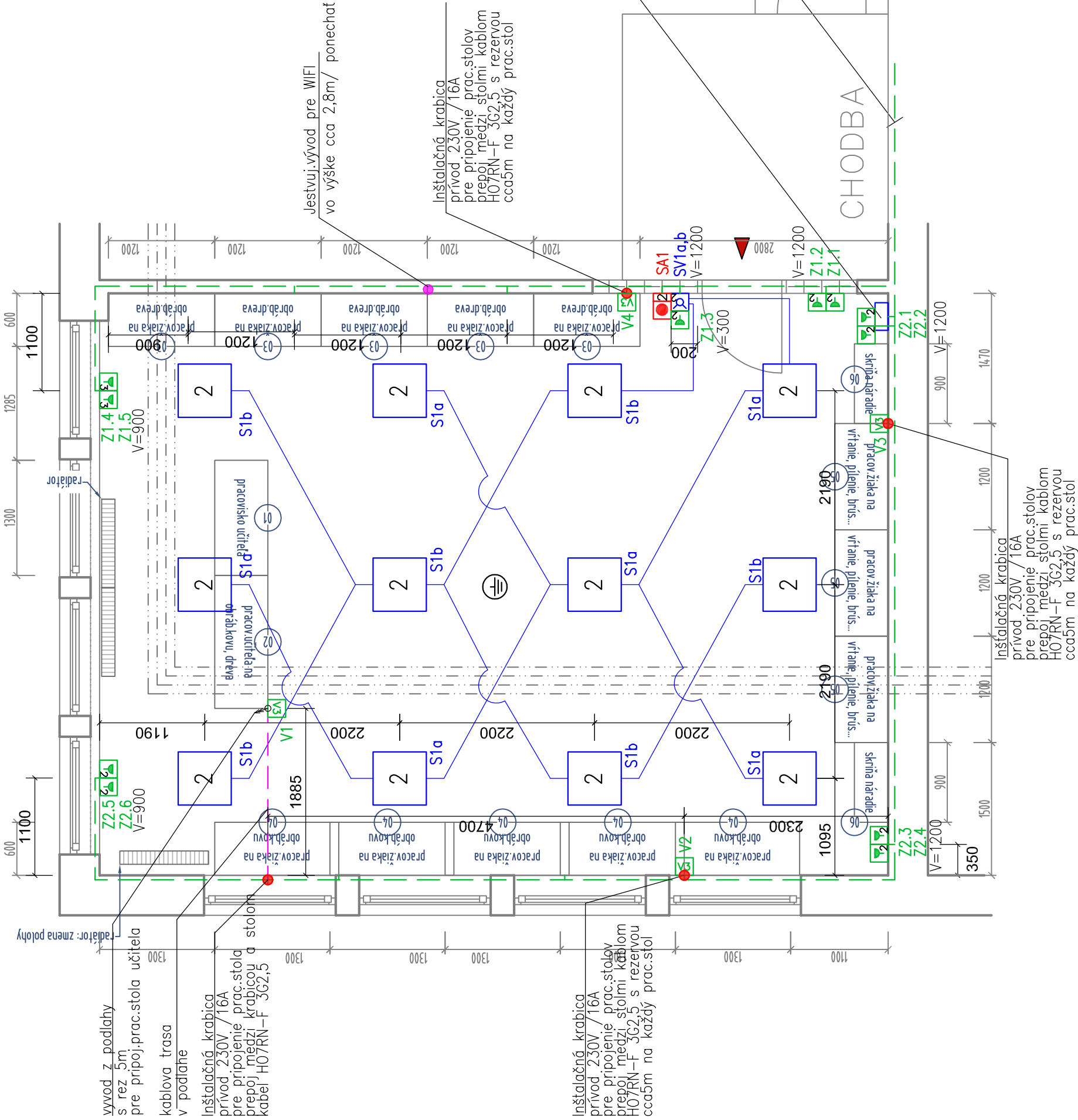


POLYTECHNICKÁ UČEBŇA

M1:50
INTENZITA OSVETLENIA: 500lx



- 2

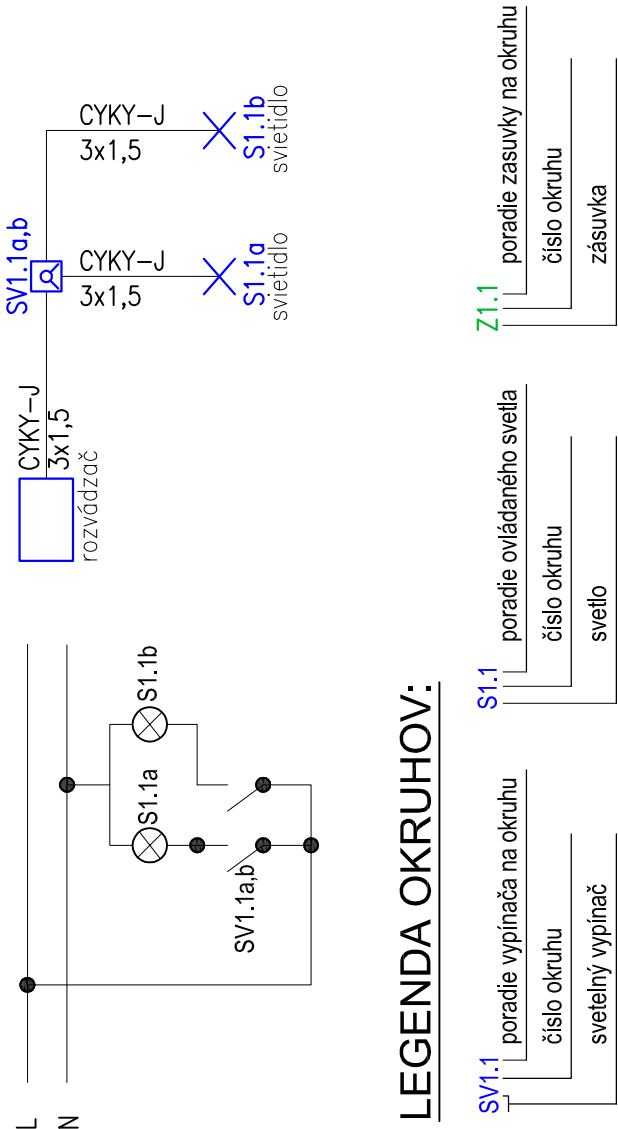
LED SVETIDLO NA POVRCH, 600x600
49W, 230V, 4428lm, IP65
VÝRTRYCH HOOVER4, 057863
DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPINAC 5B, KOMPLET, PLEXO, 230V/10A, IP55
LEGRAND 069715
STOP TLAČIDLO NÚDZOVÉ, PLEXO, 230V, 3A, 1xN0, 1xNC, IP55
LEGRAND 069549
ZÁSUVKA KOMPLET PLEXO, 16A, 230V, IP55
LEGRAND 069731
INSTALACNÁ KRABICA NA POVRCH PLEXO, IP55
LEGRAND 069651
KRABICA 6455, IP67
1FAZ VÝVOD 230V/16A, KABEL H07RN-F 3G2,5
PRE PRIPOJENIE PRAC.STOLOV, REZ cca 5m PRE KAŽDÝ STOL
HLAVNÁ KABLOVÁ TRASA VEĎENÁ V STENE
ZASEKAT DO STENY
KABLOVÁ TRASA V PODLAHE
KABLE VEĎENÉ V PVC TRUBKACH FXP25
VÝVOD Z PODLAHY

LEGENDA:

- 2

LED SVETIDLO NA POVRCH, 600x600
49W, 230V, 4428lm, IP65
VÝRTRYCH HOOVER4, 057863
DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPINAC 5B, KOMPLET, PLEXO, 230V/10A, IP55
LEGRAND 069715
STOP TLAČIDLO NÚDZOVÉ, PLEXO, 230V, 3A, 1xN0, 1xNC, IP55
LEGRAND 069549
ZÁSUVKA KOMPLET PLEXO, 16A, 230V, IP55
LEGRAND 069731
INSTALACNÁ KRABICA NA POVRCH PLEXO, IP55
LEGRAND 069651
KRABICA 6455, IP67
1FAZ VÝVOD 230V/16A, KABEL H07RN-F 3G2,5
PRE PRIPOJENIE PRAC.STOLOV, REZ cca 5m PRE KAŽDÝ STOL
HLAVNÁ KABLOVÁ TRASA VEĎENÁ V STENE
ZASEKAT DO STENY
KABLOVÁ TRASA V PODLAHE
KABLE VEĎENÉ V PVC TRUBKACH FXP25
VÝVOD Z PODLAHY

OBV. SCHÉMA VYPÍNAČA č. 5



LEGENDA OKRUHOV:

- SV1.1

poradie vypínača na okruhu
číslo okruhu
- SV1.1a

svetelný vypínač
- SV1.1b

poradie ovládaného svetla
číslo okruhu
- S1.1a

svetlo
- S1.1b

poradie zasuvky na okruhu
číslo okruhu
- Z1.1

zásuvka

SÚSTAVA 3 PEN+NPE AC 50Hz 400/230V TN-C-S
SÚSTAVA 1 NPE AC 50Hz 230V TN-S

OCHRANA SAMOČINNÝM ODPAJANÍM NAPÁJANIA

- KAPITOLA A.1 ZÁKLADNÁ OCHRANA – IZOLÁCIOU
- KAPITOLA A.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA – ZÁBRANAMI A KRYTÍM
- 411 OCHRANA PRI PORUČE – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- 415.2 OCHRANA PRI PORUČE – DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- 412.5 DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI

PROSTREDIE:

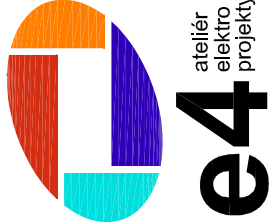
- BE2-N1 – Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok je do vzdialenosti 1,5m všetkými smermi od miesta výskytu horľavých látok – skladované drevo/obrábané drevo / vyhradené technické zariadenie skupiny A d) – BE2-N1 – polytech. učebňa

POZNAMKY:

- KLASIFIKÁCIA PROSTREDIA JE URČENÁ PODLA NORMY STN 33 2000-5-51
- ELEKTROINŠTALÁCIE V UMÝVACÍCH PRIESTOROCH MUSIA VYHOVOVAŤ NORME STN 33 2000-7-701
- ULOŽENIE SILOVÝCH KABLOV MUSIA VYHOVOVAŤ NORME STN 33 2000-5-52
- VYPÍNAČE BUDÚ VO VÝŠKE 1200mm NAD PODLAHOU, ZÁSUVKY 1200mm

03					
02					
01					
č.rev.	dátum	popis	vypracoval	kontroloval	

1					
Paré					
Mierka	1:50				
Formát	6 A4				
Číslo zák.	19-E-102				
Archív	A536				
Dátum	12 / 2019				
Číslo revízie	00				
		Zodp. projektant (pečiatka)			



REALIZAČNÝ PROJEKT

Stupeň projektu	ING.ARCH. MATEJ DUDON
Hlavný projektant	ING. SLAVOMÍR VISLOCKÝ
Zodpovedný projektant	SKSI 5282*14
Kontroloval	ING. SLAVOMÍR VISLOCKÝ
Vypracoval	ING. KAMILA JULÍNOVÁ
Investor (staviebnik)	MESTO PIEŠŤANY, NÁMESTIE SNP 1475/3, PIEŠŤANY
Miesto stavby	ZŠ HOLUBYHO, HOLUBYHO UL.15, 92101 PIEŠŤANY, parc.č. 3084/4

BUDOVANIE TECHNICKÉHO VYBAVENIA
ODBORNÝCH UČEBNÍ ZŠ HOLUBYHO, PIEŠŤANY

Časť stavby	SPECIAL. UČEBŇA-POLYTECHNIKA
Diel projektu	ELEKTROINŠTALÁCIA
Názov výkresu	PODORYS UČEBNE-POLYTECHNIKA
Názov díg. súboru	Skratka stupňa / č. časti / č. výkresu
102_pod_RP_RO.dwg	RP_EI_01