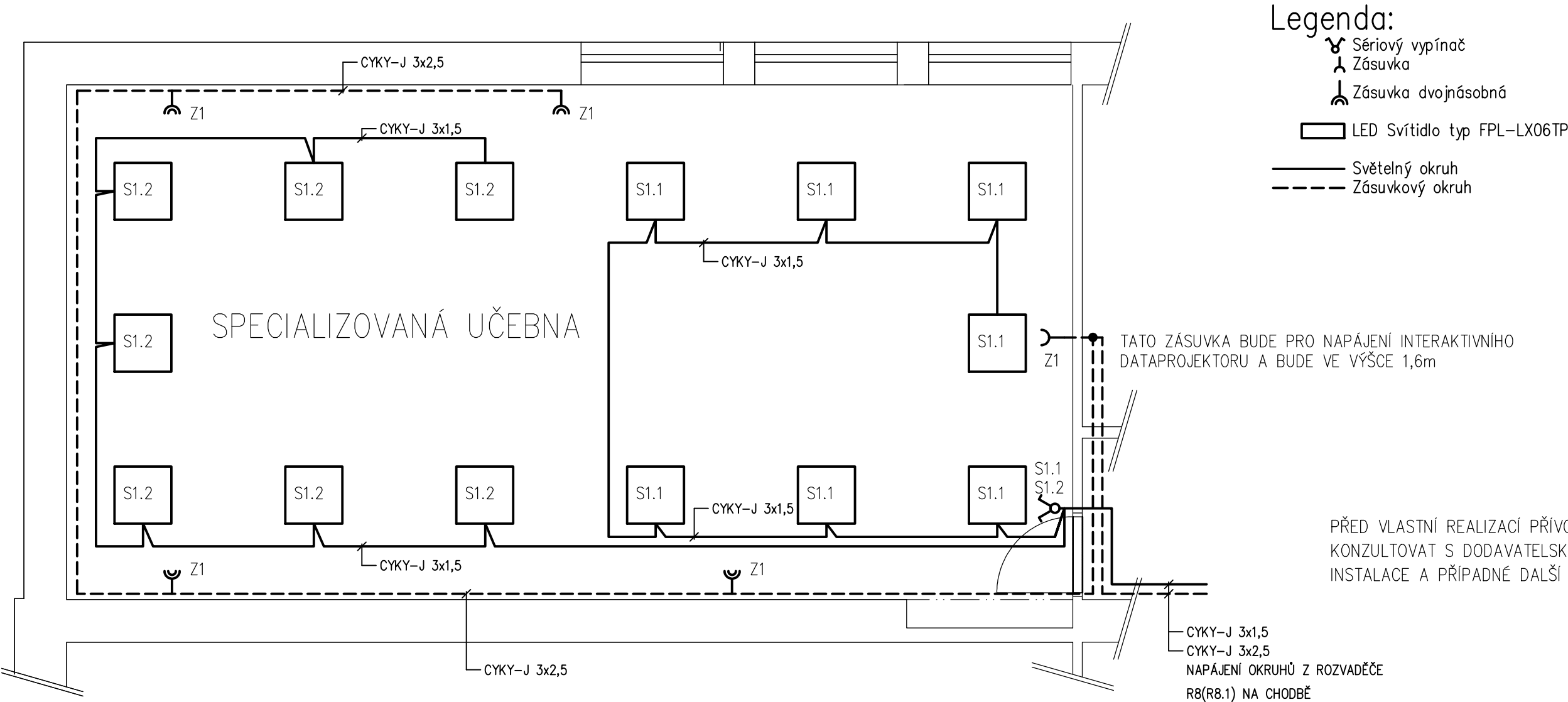


2NP – ELEKTROINSTALACE SPECIALIZOVANÉ UČEBNY SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ OKRUHY



ULOŽENÍ KABELŮ:
NA CHODBĚ VE STÁVAJÍCÍCH, PŘÍPADNĚ NOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH NA STĚNĚ. V UČEBNĚ POD OMÍTKOU A V KONSTRUKCÍCH VYBAVENÍ UČEBNY, NA STROPU ULOŽIT KABELY DO ELEKTROINSTALAČNÍCH LIŠT.

PROVEDENÍ EL.INSTALACE MUSÍ RESPEKTOVAT PLATNÉ ČSN ZEJMÉNA 332130 ed.3 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ NORMY ZE SOUBORŮ NOREM ČSN 332000; ČSN EN 50174

PROVEDENÍ ELEKTROINSTALACE:
NEJPRVE SE PROVEDE KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ A EL. VYBAVENÍ.
V ROZVADĚČI R8 DEMONTOVAT NEPOTŘEBNÉ JISTÍCÍ VYBAVENÍ.
NOVÉ ZÁSUVKOVÉ A SVĚTELNÉ ROZVODY SE PROVEDOU KABELY CYKY
PŘÍSTROJE BUDOU ULOŽENY V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH, KTERÉ BUDOU POD OMÍTKOU. POČET A UMÍSTĚNÍ ZÁSUEK NENÍ DEFINITIVNÍ, MŮŽE BÝT UPRAVENO DLE POŽADAVKU INVESTORA A DODAVATELSKÝCH FIREM.
VÝŠKA ZÁSUEK MINIMÁLNĚ 0,2m NAD PODLAHOU.
TYP A VÝROBCE PŘÍSTROJŮ BUDOU OD ABB.
SVÍTIDLA JSOU ROZMÍSTĚNY DLE NÁVRHU A VÝPOČTU FIRMOU (viz samostatná složka PD) Quality LIGHTING s.r.o. A JEDNÁ SE O SVÍTIDLA S LED TECHNOLOGIÍ.

VE VYBRANÝCH ČÁSTECH MÍSTNOSTI PROVÉST POSPOJENÍ DLE ČSN.
NA KONCI MONTÁŽE PROVÉST REVIZI DLE ČSN.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA A OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:
TN–C–S , 50Hz ,400V/230V
OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE DLE ČSN 332000–4–41ed3 , PRO VYBRANÉ PROSTORY ZVÝŠENÁ POSPOJOVÁNÍM, A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI, SVĚTELNÉ OKRUHY A NEÚČELOVÉ ZÁSUVKY ZAPOJENY PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA.

	zadpovědný projektant		Ing. MARTIN HRUBEŠ		
	projektant		DAVID POKORNÝ		
	investor		STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA BEROUN Mládeže 1102, 266 01 Beroun		
	NÁVRH KABINETŮ, SPECIALIZOVANÉ UČEBNY A WC PRO OSZP				
	Střední zdravotnická škola Beroun, Mládeže 1102, 266 01 Beroun				
	dokumentace pro výběr dodavatele				
výkres		ELEKTROINSTALACE SPECIALIZOVANÉ UČEBNY		číslo v.	ELE02
měřítko 1 : 50		ZÁSUVKOVÉ A SVĚTELNÉ OKRUHY		datum	09/ 2021