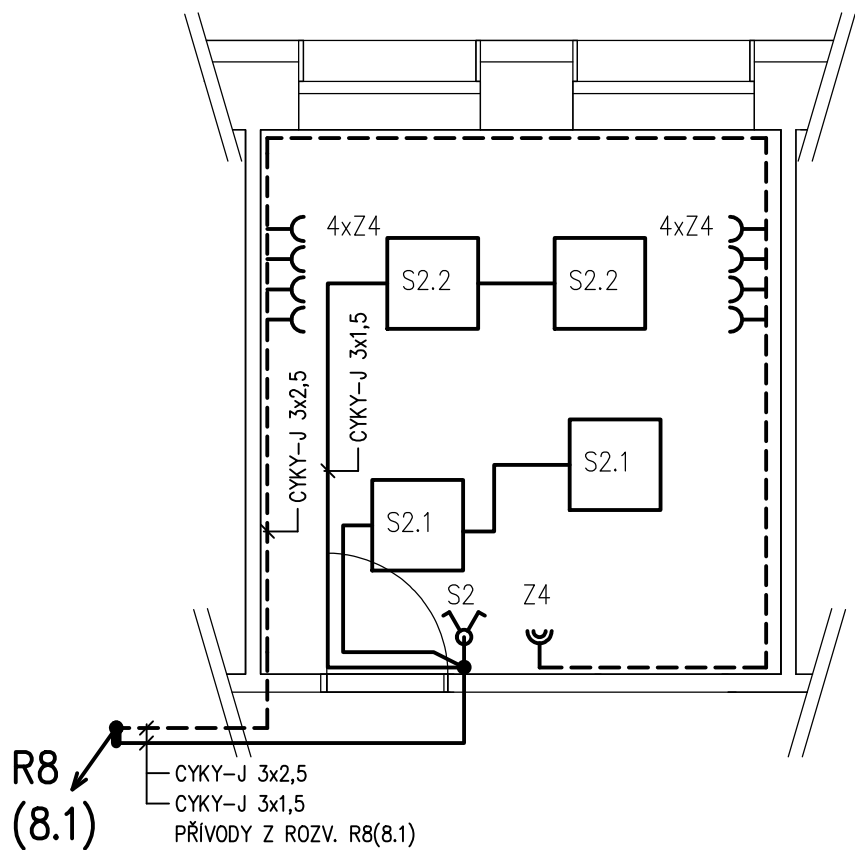


2NP – ELEKTROINSTALACE KABINETU SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ OKRUHY



Legenda:

- Sériový vypínač
- Zásuvka
- Zásuvka dvojnásobná
- LED Svítidlo typ FPL-LX06TP
- Světelný okruh
- Zásuvkový okruh

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
ZÁSUVK NENÍ DEFINITIVNÍ, MŮŽE BÝT UPRAVENO DLE POŽADAVKU INVESTORA A DODAVATELSKÝCH FIREM.
VÝŠKA ZÁSUVK 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.

ULOŽENÍ KABELŮ:

NA CHODBĚ VE STÁVAJÍCÍCH, PŘÍPADNĚ NOVÝCH
ELEKTROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH NA STĚNĚ. V KABINETU POD
OMÍTKOU, NA STROPU ULOŽIT KABELY VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH
PŘÍPADNĚ 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

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 KABINETU 2.NP	
měřítko 1 : 50		ZÁSUVKOVÉ A SVĚTELNÉ OKRUHY		datum 09/ 2021