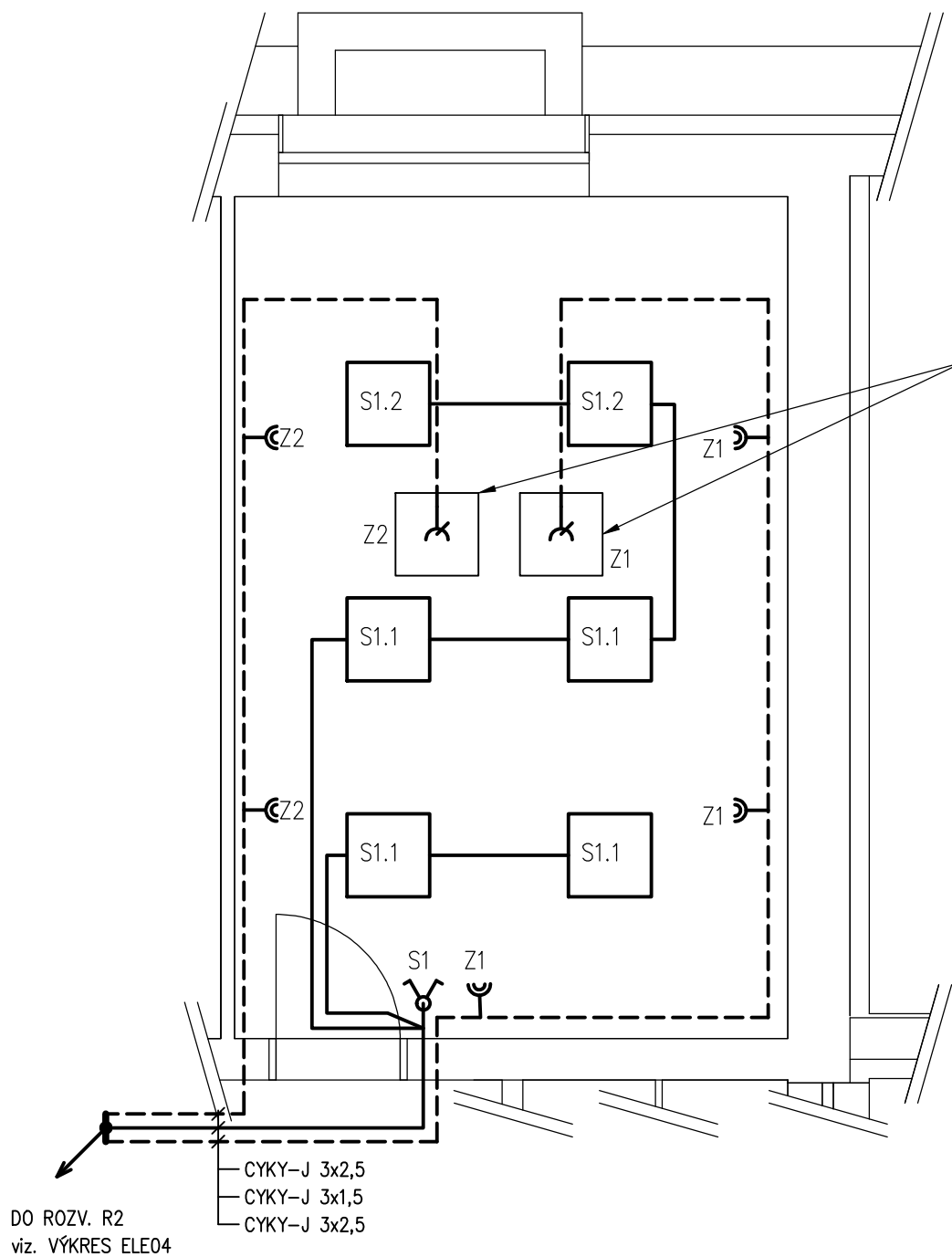


1NP – ELEKTROINSTALACE KABINETU  
SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ OKRUHY



ZÁSUVKOVÉ BOXY V PODLAZE POD PRACOVNÍMI STOLY  
KAŽDÝ BOX SE BUDE SKLÁDAT:  
-PODLAHOVÁ KRABICE KUP 80\_FB  
-RÁM PODL. KRABICE KOPOBOX 80\_LB  
-2x PŘÍSTROJOVÁ PODLOŽKA PP80/45/G\_CB  
-6xZÁSUVKA 230V QUADRO QP45x45 C\_LB  
VÝROBCE KOPOS

PODLAHOVÝ BOX BUDE PŘIPRAVEN I NA PŘÍPADNOU  
INSTALACI SLABOPROUDÝCH ZÁSUVK.

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 R2 DEMONTOVAT NEPOTŘEBNÉ JISTICÍ 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. V PODLAZE V OCHRANÝCH  
TRUBKÁCH KOPOS.

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		
	<b>NÁVRH KABINETŮ, SPECIALIZOVANÉ UČEBNY A WC PRO OSZP</b> Střední zdravotnická škola Beroun, Mládeže 1102, 266 01 Beroun dokumentace pro výběr dodavatele			
	výkres	<b>ELEKTROINSTALACE KABINETU 1.NP</b>	číslo v.	ELE06
měřítko	1 : 50	ZÁSUVKOVÉ A SVĚTELNÉ OKRUHY	datum	09/ 2021