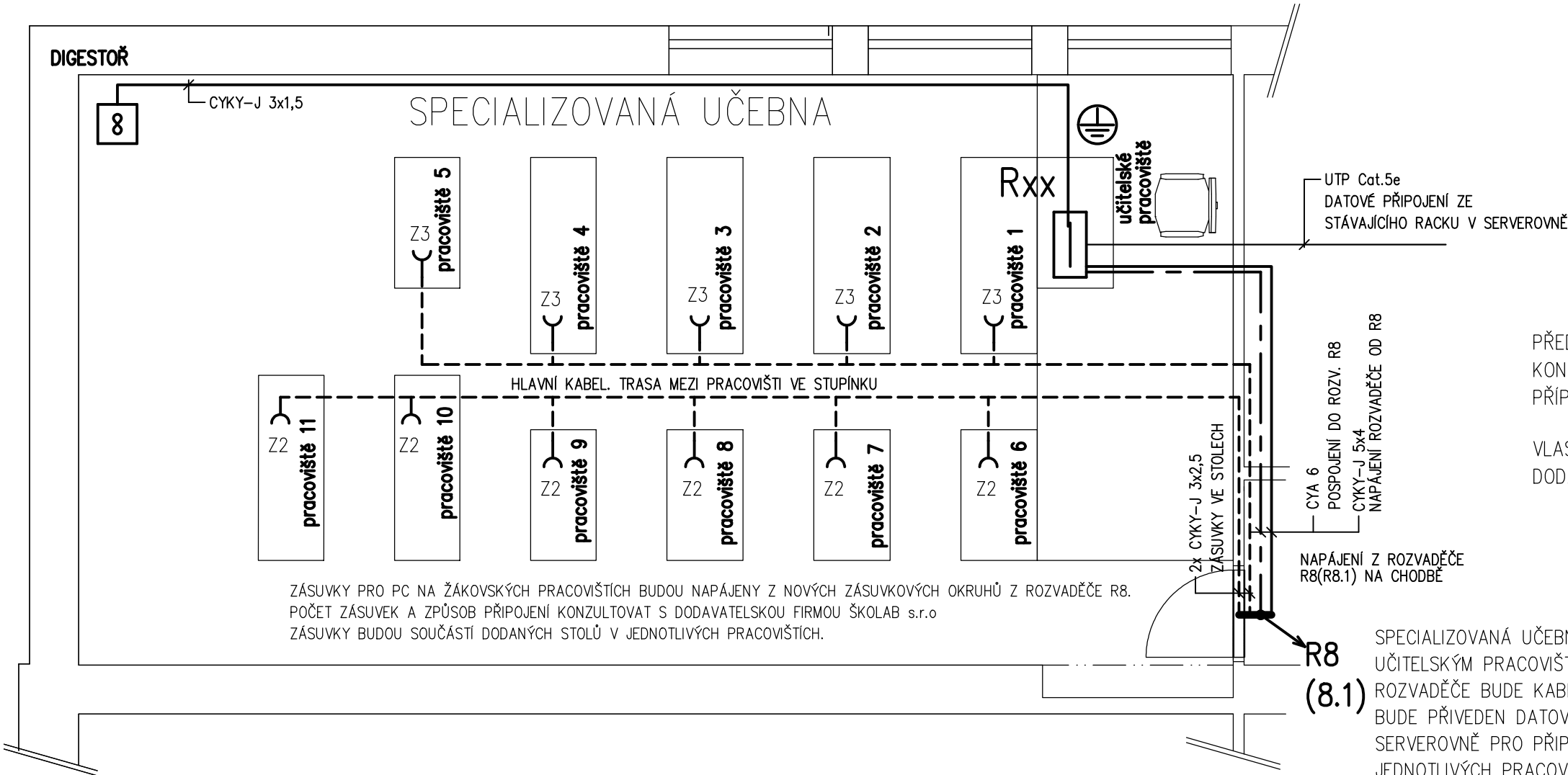


2NP – ELEKTROINSTALACE SPECIALIZOVANÉ UČEBNY

NAPÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRACOVIŠŤ

OVLÁDÁNÍ A DIMENZE DIGESTOŘE DLE PD DODAVATELE
NAPÁJENÍ Z ROZVADĚČE Rx



PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ PŘÍVODŮ NAPÁJENÍ DO UČEBNY
KONZULTOVAT S DODAVATELSKOU FIRMOU ŠKOLAB s.r.o INSTALACE A
PŘÍPADNÉ DALŠÍ POŽADAVKY NA EL. ROZVODY.

VLASTNÍ ROZVODY PRO JEDNOTLIVÁ PRACOVIŠŤE BUDOU REALIZOVÁNY
DODAVATELSKOU FIRMOU ŠKOLAB s.r.o. DLE VLASTNÍ PD.

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 LIŠŤ.

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.

SPECIALIZOVANÁ UČEBNA BUDE OSAZENA 11–TI ŽÁKOVSKÝMI PRACOVIŠTI A JEDNÍM
UČITELSKÝM PRACOVIŠTĚM, U KTERÉHO BUDE OVLÁDACÍ ROZVADĚČ Rxx. NAPÁJENÍ
ROZVADĚČE BUDE KABELEM CYKY–J 5x4 Z ROZVADĚČE R8(R8.1) NA CHODBĚ A ZÁROVEŇ
BUDE PŘÍVEDEN DATOVÝ DATOVÝ KABEL UTP Cat.5e Z CENTRÁLNÍHO RACKU V
SERVEROVNĚ PRO PŘÍPOJENÍ PC ZÁSUEK NA PRACOVIŠTÍCH. PRO NAPÁJENÍ PC NA
JEDNOTLIVÝCH PRACOVIŠTÍCH BUDOU PŘÍVEDENY 2 KABELY CYKY–J 3x2,5 Z ROZVADĚČE
R8(R8.1) NA CHODBĚ.
ROZVADĚČ Rxx DODÁ DODAVATEL PRACOVIŠŤ FIRMA ŠKOLAB s.r.o.
ŽÁKOVSKÁ PRACOVIŠŤE BUDOU VYBAVENY ZÁSUVKAMI 230V(3ks), USB(3ks), RJ–45(1ks).
UČITELSKÉ PRACOVIŠŤE BUDE VYBAVENO TAKÉ ZÁSUVKAMI A DALŠÍMI PRVKY PRO VÝUKU.
PODROBNÉ INFORMACE VIZ DOKUMENTACE K MONTÁŽI OD DODAVATELE.
ROZVODY MEZI JEDNOTLIVÝMI PRACOVIŠTI BUDOU PROVEDENY DODAVATELEM PRACOVIŠŤ
FIRMOU ŠKOLAB s.r.o. NA ZÁKLADĚ JEJICH DODANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. FIRMA
BUDE ŘEŠIT I DODÁVKY KABELŮ PRO TYTO ROZVODY.

PŘÍPOJENÍ PRACOVIŠŤ BUDE Z ROZVADĚČE Rxx A ULOŽENÍ KABELŮ BUDE VE STUPÍNKU
MEZI PRACOVIŠTI NA PODLAZE. K JEDNOTLIVÝM PRACOVIŠTÍM BUDOU PROVEDENY
ODBOČKY Z TÉTO TRASY.
V TĚCHTO TRASÁCH BUDOU ULOŽENY I KABELY PRO ZÁSUVKY PC PRO PRACOVIŠŤE.
ZÁSUVKY NA PRACOVIŠTÍCH BUDOU NAINSTALOVÁNY VE SPODNÍ STRANĚ STOLU
PRACOVIŠŤ.

	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	
měřítko 1 : 50		NAPÁJENÍ JEDNOTLIVÝCH PRACOVIŠŤ		datum 09/ 2021