



ROZVADĚČ RIC1

	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu D.1.4.05E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu 1 KRYCÍ LIST	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 1

- 1 KRYCÍ LIST
- 2 SEZNAM VÝKRESŮ
- 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE
- 4 NAPÁJENÍ
- 5 DATOVÝ ROZDĚLOVAČ
- 6 STA
- 7 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu		+
	Číslo výkresu	D.1.4.05E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS		RIC1
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC1	Název, doplňující název	Č. dokumentu		Měřítko
	Název listu	2 SEZNAM VÝKRESŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE RIC1	
OZNAČENÍ:	RIC1
VÝROBCE:	-
VÝROBNÍ ČÍSLO:	-
ROK VÝROBY:	-
TYP	-
ROZMĚRY (Š x V x H):	500x400x150mm
JMENOVITÉ NAPĚTÍ	230V AC
JMENOVITÝ PROUD	10A
KRYTÍ	IP30
PŘÍVOD	HORNÍ
VÝVOD	HORNÍ

ROZVADĚČ MUSÍ BÝT VYROBEN A ODZKOUŠEN PODLE:

ČSN EN 61439-1 ed.2 – Rozváděče nízkého napětí –

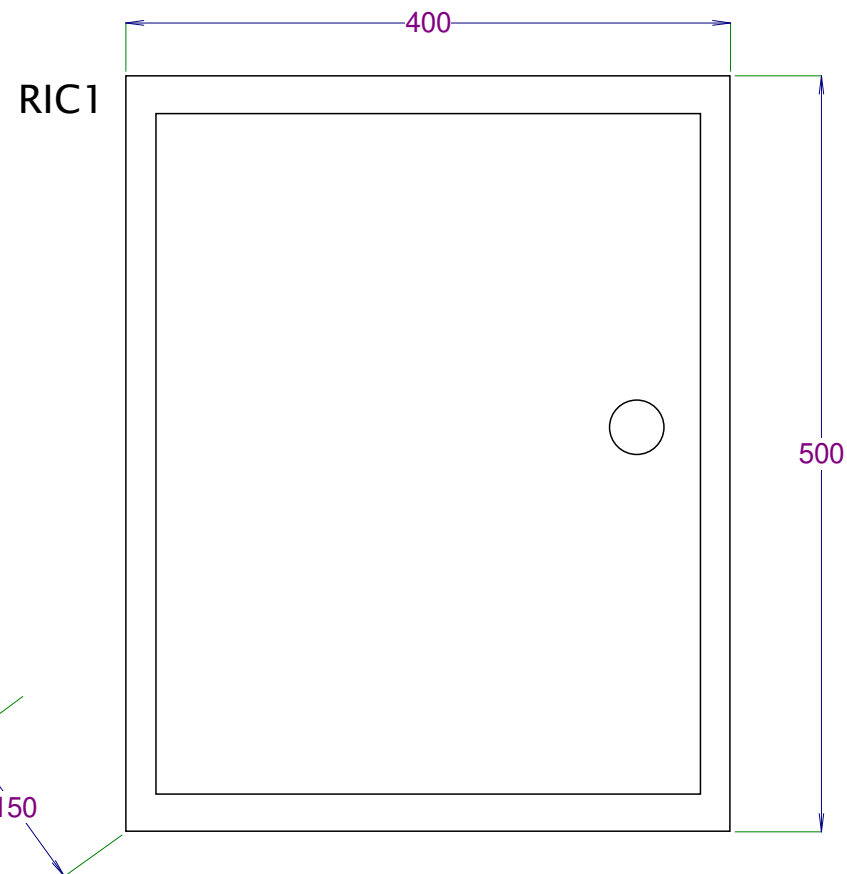
Část 1: Všeobecná ustanovení

• ČSN EN 61439-2 ed.2 – Rozváděče nízkého napětí –

Část 2: Výkonové rozváděče


• ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí – Část 3 Rozvodnice určené pro provozování laiky)

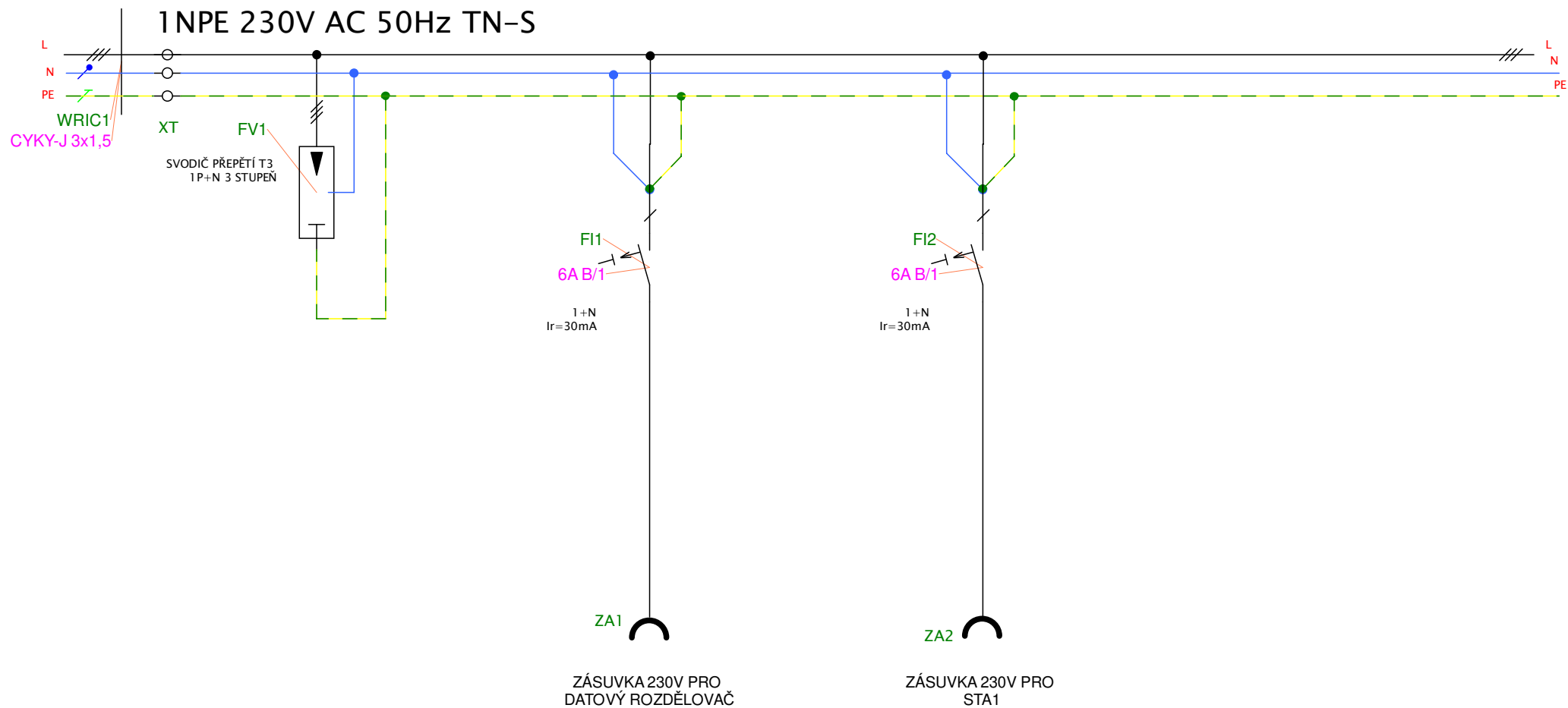
• ČSN EN 61439-6: Rozváděče nízkého napětí – Část 6: Přípojnicové rozvody



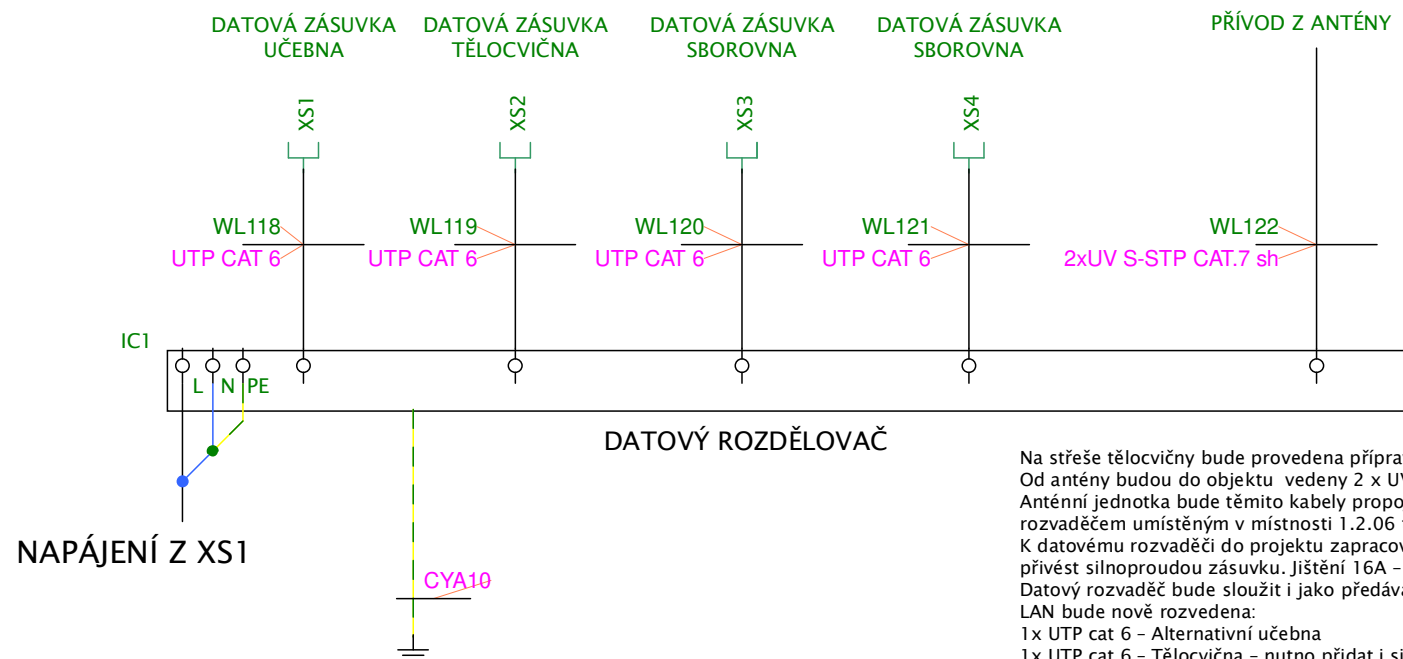
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH

NORMA ČSN 50110-1 ED. 3 STANOVUJE BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO OBSLUHU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PRÁCI NA NICH. VŠECHNY PŘÍKAZY A NAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S UVEDENOU NORMOU. OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ZAHNÚJE VŠECHNY ÚKONY SPOJENÉ S JEHO PROVOZEM (SPÍNÁNÍ, REGULOVÁNÍ, VÝMĚNA POJISTEK, OVLÁDÁNÍ JISTIČŮ). TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI SEZNÁMENÍ. PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ ZAHNÚJE MONTÁŽ, REVIZI A ÚDRŽBU, PATŘÍ SEM TAKÉ MĚŘENÍ PŘENOSNÝMI PŘÍSTROJI. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI POUČENÍ. PRÁCE PODLE POKYNŮ VYŽADUJE POUZE NEJNUTNĚJŠÍ POKYNY. PRACOVNÍCI ZODPOVÍDAJÍ ZA DODRŽOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PRÁCE POD DOHLEDEM VYŽADUJE PODROBNĚJŠÍ POKYNY. PŘED PRACÍ SE PRACOVNÍK VYKONÁVAJÍCÍ DOHLED PŘESVĚDČÍ O PROVEDENÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ. V PRŮBĚHU PRÁCE VYKONÁVÁ DOČASNOU KONTROLU. PRACOVNÍCI ZODPOVÍDAJÍ ZA DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PRÁCE POD DOZOREM VYŽADUJE TRVALOU PŘÍTOMNOST PRACOVNÍKA S VYŠŠÍ KVALIFIKACÍ, KTERÝ ODPOVÍDÁ ZA BEZPEČNOST PRACOVNÍKŮ. TYTO PRÁCE MOHOU VYKONÁVAT PRACOVNÍCI ZNALÍ. PROKAZATELNÉ POUČENÍ JE ZÁZNAM O INSTRUKTÁŽI NEBO ŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ. OBSAHUJE DATUM A PODPISY ŠKOLITELE A ŠKOLENÝCH PRACOVNÍKŮ. ZE ZÁZNAMU MUSÍ BÝT ZŘEJMÉ, CO BYLO OBSAHEM POUČENÍ.

	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu D.1.4.05E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu 3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 04/2021	Jazyk	List 3

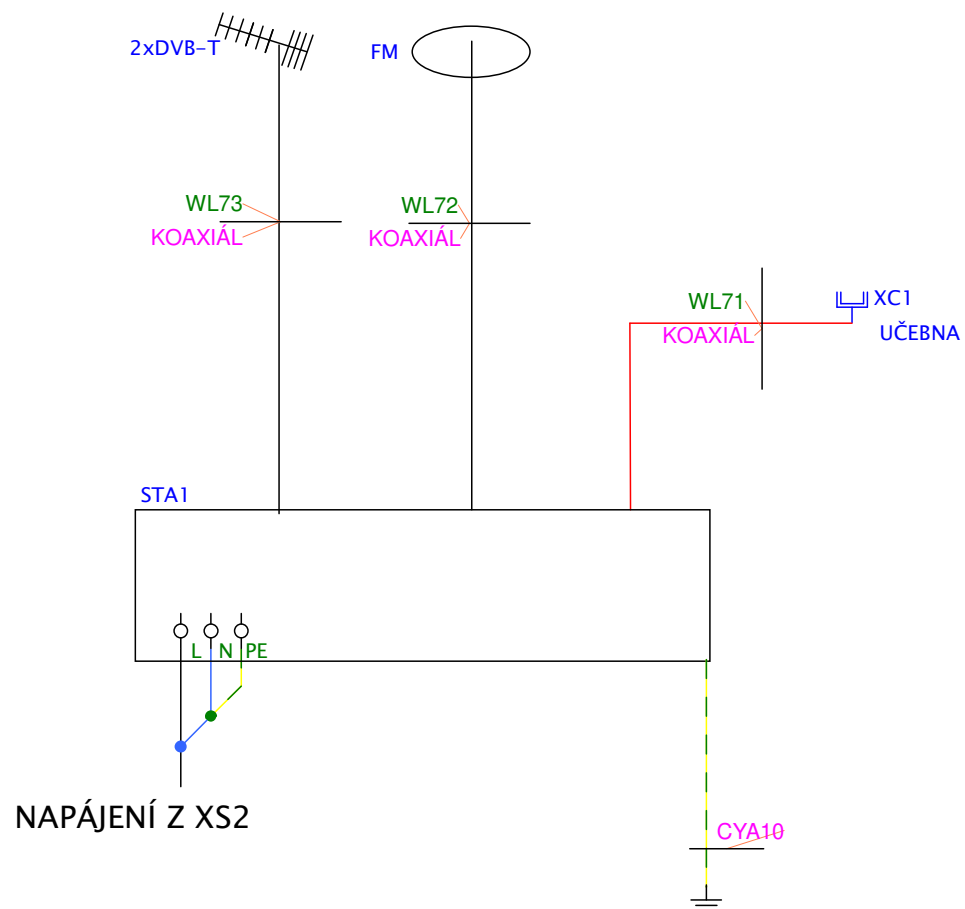


- ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD
UNIVERZÁLNÍ KABELÁŽNÍ SYSTÉM (ICT)
ROZVADĚČ
- MIS
- [] ZÁSUVKY
DATOVÁ JEDNOZÁSUVKA, 1Xrj45
- KABELÁŽE
- KABELÁŽEU/UTP
- KABEL U/UTP ZAKONČENÝ KONEKTOREM RJ45



Na střeše tělocvičny bude provedena příprava pro umístění antény. Od antény budou do objektu vedeny 2 x UV S-STP kat.7 stíněné. Anténní jednotka bude těmito kabely propojena s novým datovým rozvaděčem umístěným v místnosti 1.2.06 technická místnost. K datovému rozvaděči do projektu zapracovat uzemnění CYA 10 a přivést silnoproudou zásuvku. Jištění 16A – samostatný jistič. Datový rozvaděč bude sloužit i jako předávací bod mezi WAN a LAN. LAN bude nově rozvedena:
1x UTP cat 6 – Alternativní učebna
1x UTP cat 6 – Tělocvična – nutno přidat i silnoproudou zásuvku
2x UTP cat 6 – Sborovna (volný konec – smotek cca 15m)

	Kreslil Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+
	Číslo výkresu D.1.4.05E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1
	Název dokumentu ROZVADĚČ RIC1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko
	Název listu 5 DATOVÝ ROZDĚLOVAČ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična SO 01 - Dostavba tělocvičny	Datum vydání 04/2021	Jazyk List 5




RIC1



Zapuštěná multimediální skříň s krycím rámem a dvířky s větracími otvory. Zapuštěná skříň s modulárními montážními deskami z perforovaného ocelového plechu a demontovatelnou lištou DIN. Držák vodičů pro zaústění kabelů. Duální zásuvka s montážním třmenem. Pás pro instalaci přístrojů bez nutnosti použití nástroje. Ocelová větraná plechová dvířka. Výklenek pro 2 montážní řady 500 x 400 x 150 mm.

DATOVÉ A SILOVÉ OBVODY ODDĚLENĚ!!!

	Kreslil	Bc. Michalčák Petr	Druh dokumentu	Status dokumentu	+	
	Číslo výkresu	D.1.4.05E	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DPS	RIC1	
	Název dokumentu	ROZVADĚČ RIC1	Název, doplňující název	Č. dokumentu	Měřítko	
	Název listu	7 ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ	ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična	Datum vydání	Jazyk	List
			SO 01 - Dostavba tělocvičny	04/2021		7