

ELVOST

projekty elektro
návrhy a dodávky
osvětlení

nám Krále Jiřího 8, Cheb
www.elvost.cz
IČO:46862579
e-mail: elvost@seznam.cz

Paré:

Projektant: Ing. Jiří Voráč	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Číslo zakázky: 240706
Stavebník: Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola Cheb, p.o.		Datum: 07/2024
Kraj: Karlovarský	Obec: Cheb	Měřítko: -
Akce: Nové učebny a vstup Střední zdravotnické školy a VOŠ Cheb		Stupeň: DPS
Část: D.1.e Silnoproudá elektrotechnika		Číslo výkresu: D.1.e.9.11
Obsah: Rozvaděč R12		

Technické informace:

Název rozvaděče: R12

Systém napětí - příводы:

3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C

Systém napětí - vývody:

3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C

3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Jmenovitý proud: 25A

Ochrana před nebezpečným dotýkovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

EATON, typ BF-U-2/48-C, rozvaděč oceloplechový pod omítku

Krytí: IP30

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

Rozměry:

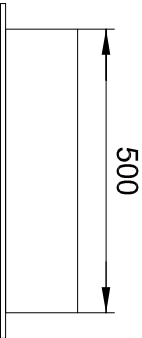
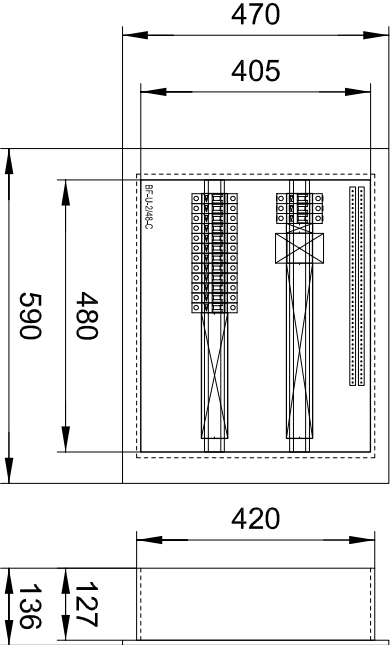
rozvaděč: ŠxVxH 590x470x136 mm

níka: ŠxVxH 500x420x127 mm

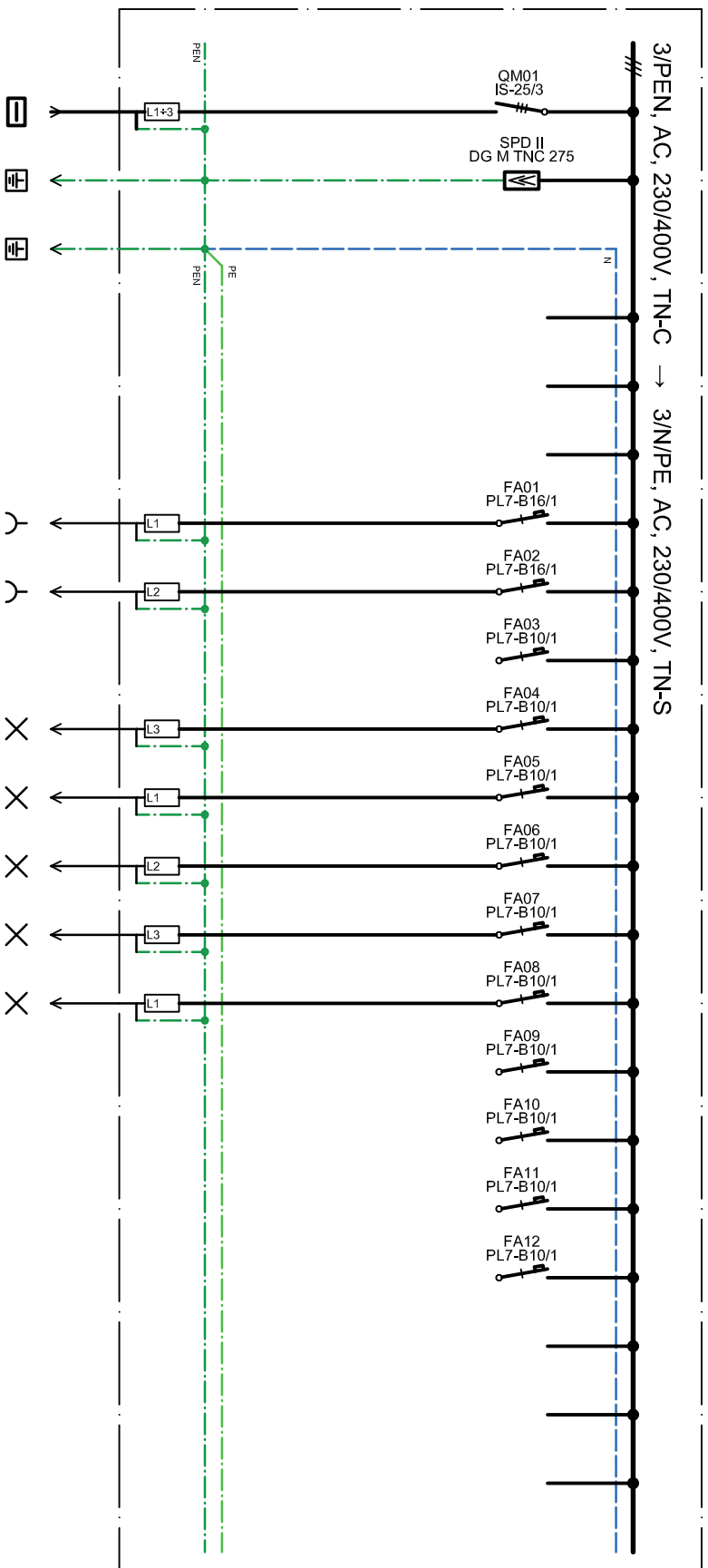
Barva: RAL 9016 (bílá)

Poznámky:

- Stávající vývody se předpokládají v soustavě TN-C. Před zahájením prací budou prověřeny průřezy stávajících kabelů a v případě potřeby bude upravena dimenze nového jištění. Označení stávajících okruhů bylo převzato ze stávajícího rozvaděče. V případě, že nebudou stávající okruhy napájet přilehlé nerekonstruované prostory, bude je možné zrušit.
- Sběrnice pro řídicí jednotky nouzového osvětlení musí mít liniové propojení, kdy dvě jednotky jsou jako koncové a ostatní jsou průběžné. Odbočka od hlavní linie nesmí být delší než 3 metry a každá taková odbočka smí vést pouze k jedné jednotce.
- Navržené schéma zapojení bude v případě potřeby upraveno dle stávajícího zapojení.



nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb email: elvost@seznam.cz www.elvost.cz	ELVOST	
	AKCE:	Nové učebny a vstup, SZŠ a VOŠ Cheb
	VÝKRES:	Rozvaděč R12
	Vypracoval: Ing. Jiří Voráč	List č.: 2
	Stupeň: DPS	Počet listů: 3
	Datum zpracování: 07/2024	Datum změny: -
		D.1.e.9.11



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
typ kabelu	PRAFASafe X 4x10-LJ B2.as1d1a1	H07V-R 10 Zz	H07V-R 10 Zz	-	-	-	stáveľci	stáveľci	-	stáveľci	stáveľci	stáveľci	stáveľci	stáveľci	-	-	-	-	-	-	-
místnosť	-	-	-	-	-	-	dle stáv. stavu 312, 313	dle stáv. stavu 314, 315	-	dle stáv. stavu 304	dle stáv. stavu 303, 304	dle stáv. stavu 311, 312	dle stáv. stavu 313	dle stáv. stavu 313, 314	-	-	-	-	-	-	-
učení	přívod z R5	MET	MET	-	-	-	-	rezerva	-	-	-	-	-	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	-	-	-	-

ELVOST

nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb
email: elvost@seznam.cz
www.elvost.cz

D.1.e.9.11