

# 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.9.10
Obsah: Rozvaděč R11		

Technické informace:

Název rozvaděče: R11

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:

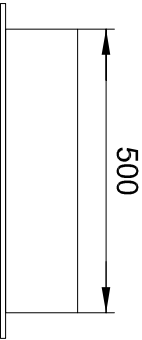
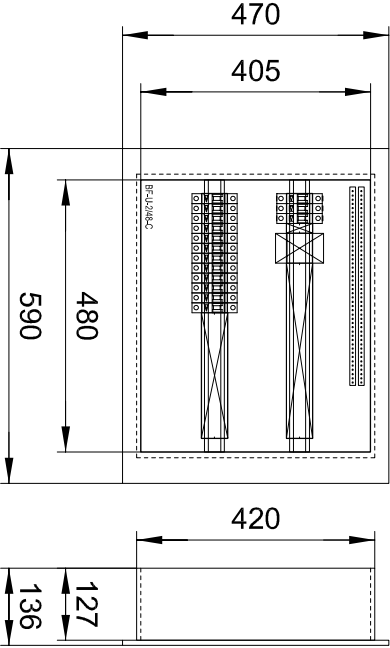
rozvaděč: ŠxVxH 590x470x136 mm

níka: ŠxVxH 500x420x127 mm

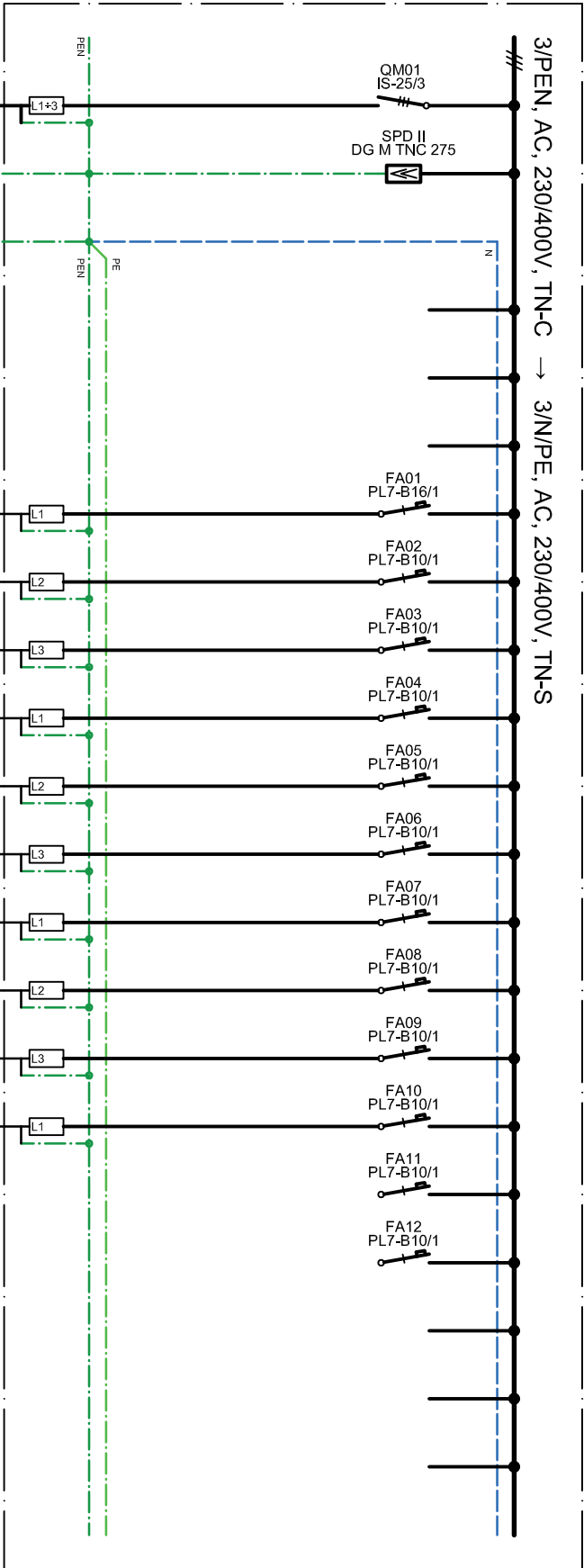
Barva: RAL 9016 (bílá)

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 R11
	Vypracoval: Ing. Jiří Voráč	List č.: 2
	Stupeň: DPS	Počet listů: 3
	Datum zpracování: 07/2024	Datum změny: -
		D.1.e.9.10



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	PRAFI Safe X 4x10-J B2-as11a1	H07V-R 10 Z2	H07V-R 10 Z2	-	-	-	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	-	-	-	-	-
místnost	-	-	-	-	-	-	dle stáv. stavu Z17, stavu Z17,	dle stáv. stavu Z15, stavu Z16, chodba	dle stáv. stavu Z17, stavu Z16	dle stáv. stavu WC	mezistěho	dle stáv. stavu Z14, stavu Z15	dle stáv. stavu Z16	dle stáv. stavu Z16	dle stáv. stavu Z17	dle stáv. stavu Z17, stavu Z16	-	-	-	-	-
určení	přívod z RS	MET	MET	-	-	-	-	-	-	-	nouzové osvětlení	-	-	-	-	-	rezerva	rezerva	-	-	-

ELVOST

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

AKCE:

Nové učebny a vstup, SZŠ a VOŠ Cheb

VÝKRES:

Rozvaděč R11

Vypracoval: Ing. Jiří Voráč

Stupeň: DPS

Datum zpracování: 07/2024

Datum změny: -

List č.: 3

Počet listů: 3

D.1.e.9.10