

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.9.5
Obsah: Rozvaděč R5		

Technické informace:

Název rozvaděče: R5

Systém napětí - přívody:

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: 63A

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

EATON, typ BF-U-6/198-C, rozvaděč oceloplechový pod omítku

Krytí: IP30

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

Rozměry:

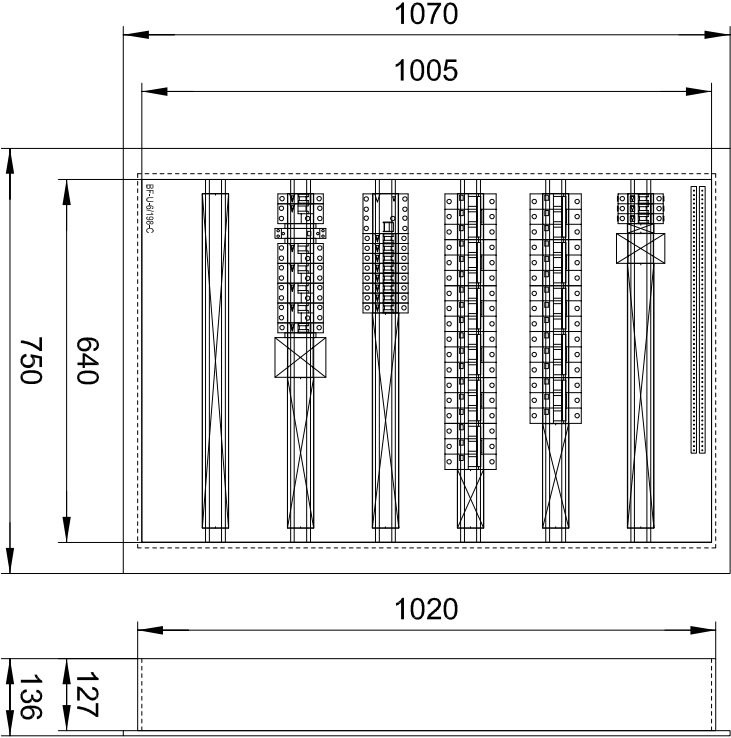
rozvaděč: ŠxVxH 750x1070x136 mm

níka: ŠxVxH 660x1020x127 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.



ELVOST

AKCE:

Nové učebny a vstup, SZŠ a VOŠ Cheb

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

www.elvost.cz

VÝKRES:

Rozvaděč R5

Vypracoval: Ing. Jiří Voráč

Stupeň: DPS

Datum zpracování:

07/2024

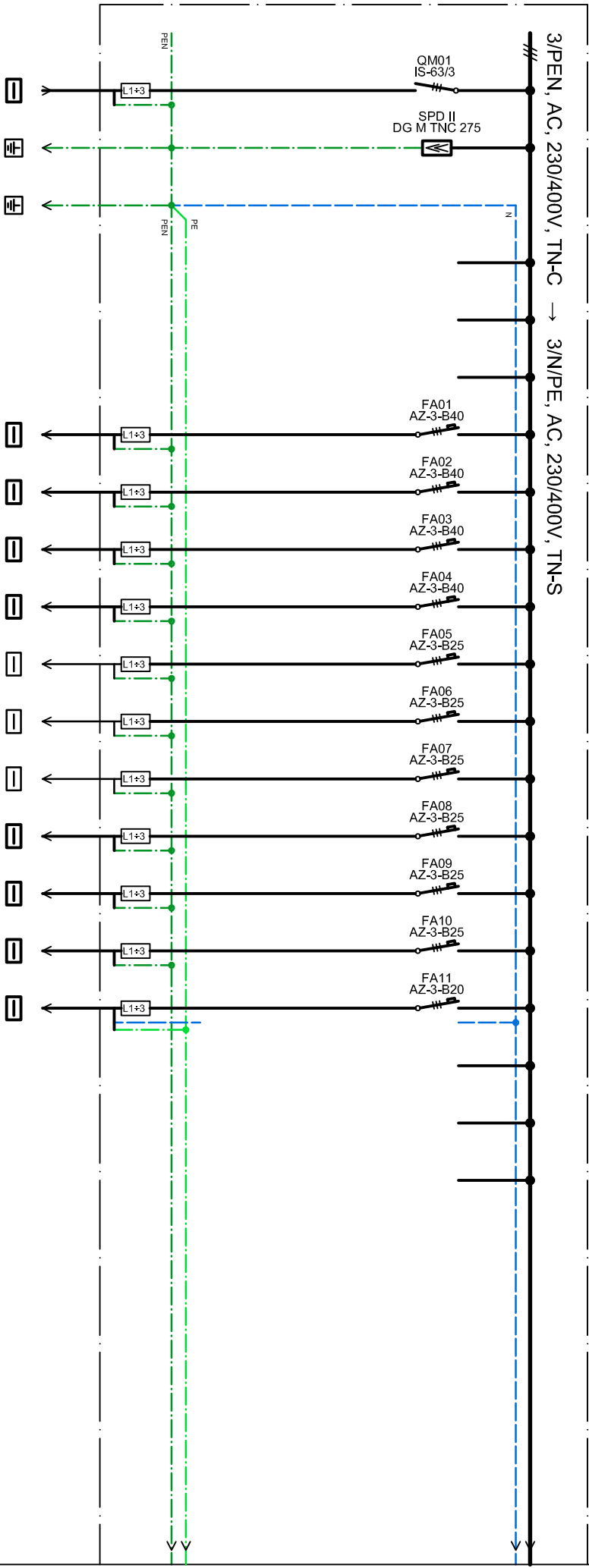
Datum změny:

-

List č.: 2

Počet listů: 4

D.1.e.9.5



číslo odvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
typ kabelu	PRAFIASafe X 4x25-J B2,astřiat	H07V-R 20 ZZ	H07V-R 20 ZZ	-	-	-	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	stávejčd	stávejčd	stávejčd	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	PRAFIASafe X 4x10-J B2,astřiat	PRAFIASafe X 5x6-J B2,astřiat	-	-	-
místnost	-	-	-	-	-	-	102 (1.NP)	202 (2.NP)	302 (3.NP)	402 (4.NP)	1.PP	1.PP	1.NP	202 (2.NP)	302 (3.NP)	402 (4.NP)	404 (4.NP)	-	-	-
určení	přívod z RH	MET	MET	-	-	-	rozvaděč R6	rozvaděč R7	rozvaděč R8	rozvaděč R9	rozvaděč R0A	rozvaděč RKO	rozvaděč RWC	rozvaděč R11	rozvaděč R12	rozvaděč R13	rozvaděč výhledu	-	-	-

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 R5

Výpracoval: Ing. Jiří Voráč		List č.: 3	
Stupeň: DPS		Počet listů: 4	
Datum zpracování: 07/2024		Datum změny: -	
		D.1.e.9.5	

