

ELVOST

projekty elektro
návrhy a dodávky
osvětlení

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

Paré:

<div>ELVOST</div>		<div>projektý elektro návrhy a dodávky osvětlení</div>	<div>nám Krále Jiřího 8, Cheb www.elvost.cz IČO:46862579 e-mail: elvost@seznam.cz</div>	<div>Paré:</div>
<div>Projektant: Ing. Jiří Voráč</div>	<div>Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík</div>		<div>Císlo zakázky: 240706</div>	
<div>Stavebník: Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola Cheb, p.o.</div>			<div>Datum: 07/2024</div>	
<div>Kraj: Karlovarský</div>	<div>Obec: Cheb</div>		<div>Měřítko: -</div>	
<div>Akce: Nové učebny a vstup Střední zdravotnické školy a VOŠ Cheb</div>			<div>Stupeň: DPS</div>	
<div>Část: D.1.e Silnoprúdá elektrotechnika</div>			<div>Císlo výkresu: D.1.e.9.6</div>	
<div>Obsah: Rozvaděč R6</div>				

Technické informace:

Název rozvaděče: R6

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: 40A

Ochrana před nebezpečným dotýkovým 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:

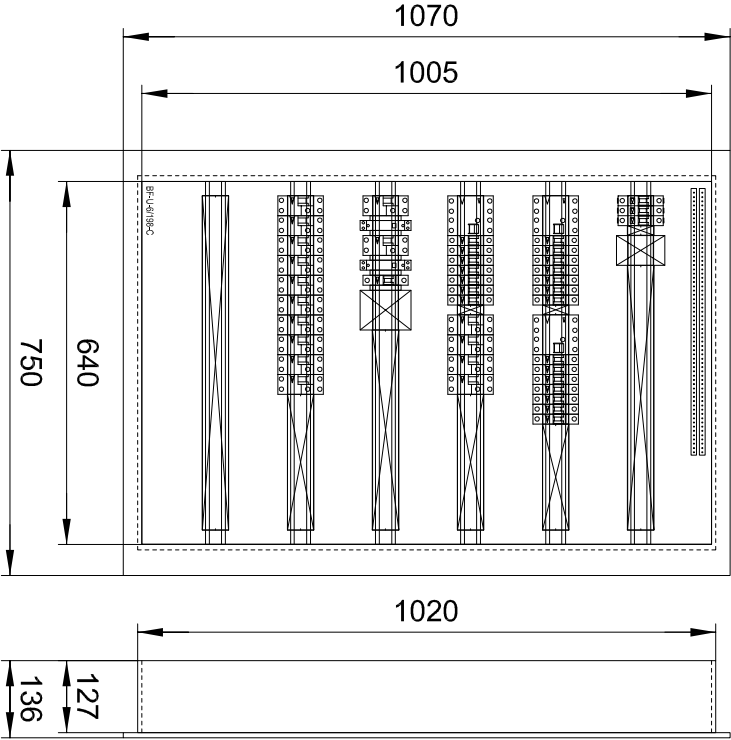
rozvaděč: ŠxVxH 750x1070x136 mm

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

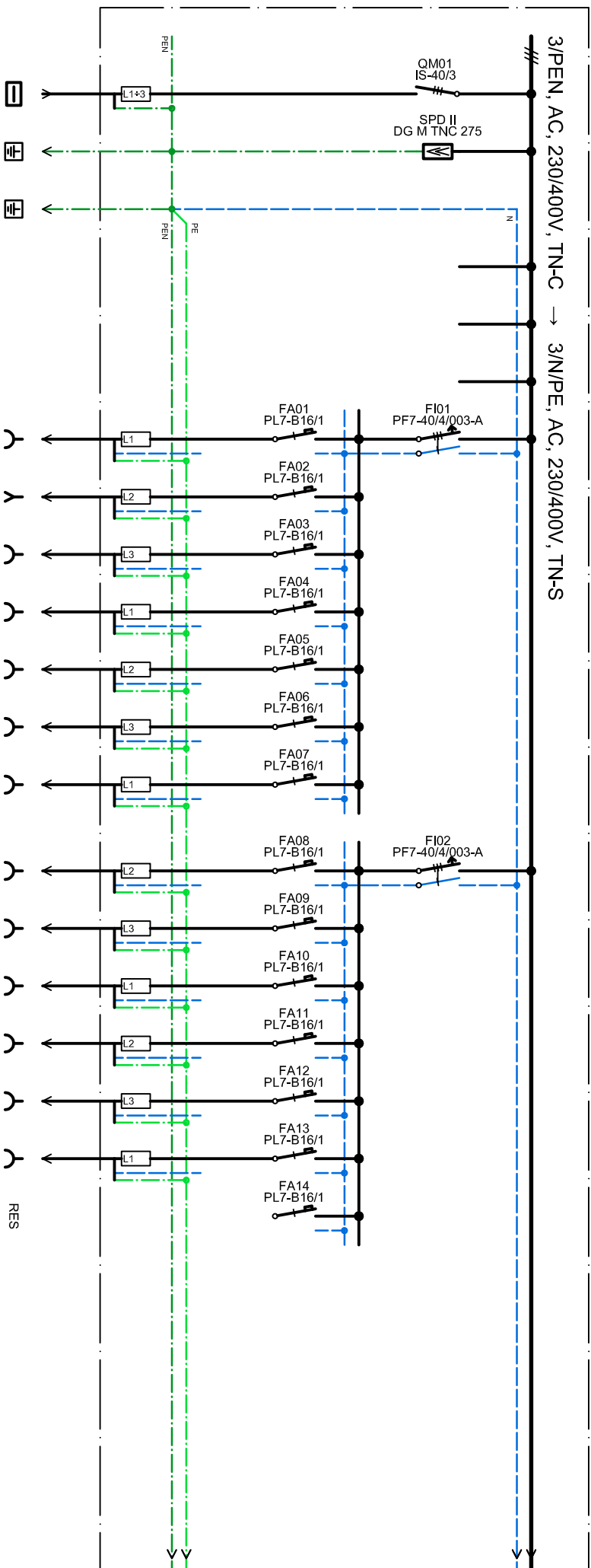
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb
email: elvost@seznam.cz

www.elvost.cz

VÝKRES:

Rozvaděč R6

Vpracoval: Ing. Jiří Voráč		Líst č.:	2
Stupeň: DPS		Počet listů:	5
Datum zpracování: 07/2024		Datum změny: -	
		D.1.e.9.6	



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20		
typ kabelu	PRAFIasafe X 4x10 Lj B2as1d1at1	H07V-R 10 Zz	H07V-R 10 Zz	-	-	-	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1		PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	PRAFIasafe X 3x2 5-Lj B2as1d1at1	-		
místnost	-	-	-	-	-	-	101, 102 (1.NP)	101 (1.NP)	104 (1.NP)	106 (1.NP)	106 (1.NP)	106 (1.NP)	106 (1.NP)		107 (1.NP)	109 (1.NP)	111 (1.NP)	113, 114 (1.NP)	114 (1.NP)	114 (1.NP)	-		
účel	přívod z RS	MEET	MEET	-	-	-	napáječ dveří	-	-	-	interaktivní tabule	katedra	pracovní plocha		osoušeč	osoušeč	osoušeč	-	-	-	rezerva		

ELVOST

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

email: elvost@seznam.cz

www.elvost.cz

AKCE:

Nové učebny a vstup, SZŠ a VOŠ Cheb

VÝKRES:

Rozvaděč R6

Vypracoval: Ing. Jiří Voráč

Stupen̄: DPS

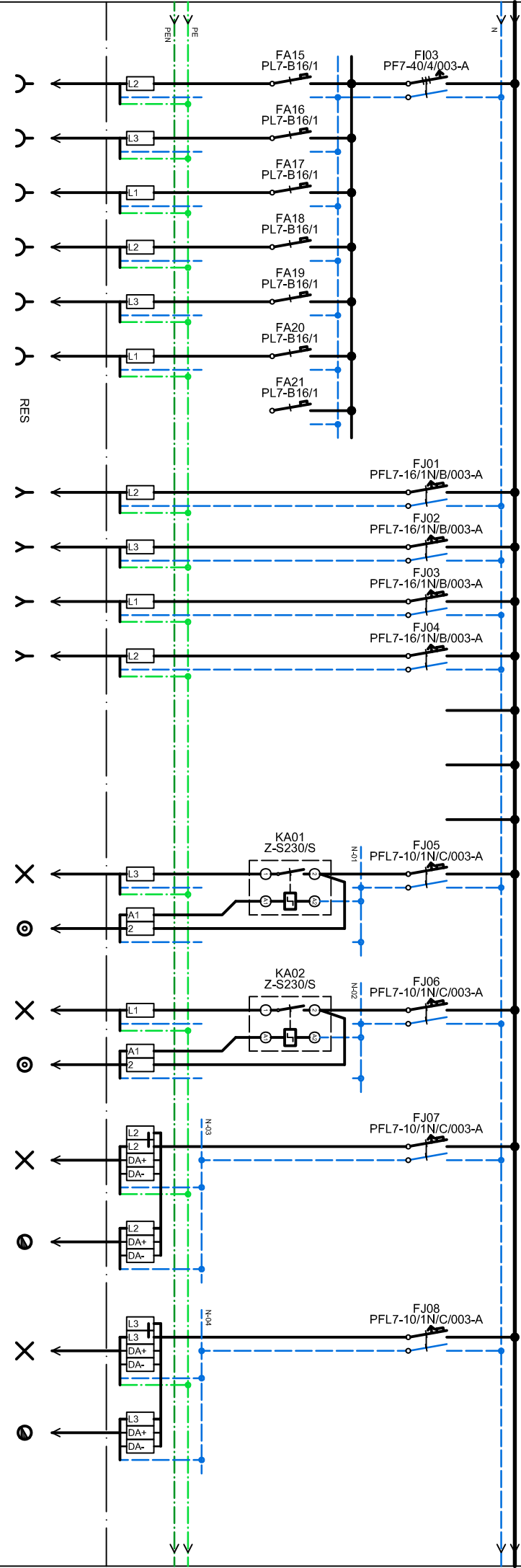
Datum zpracování:	Datum změny:
-------------------	--------------

Datum změny:

List Ć.:

Počet listů:

D.1.e.9.6



21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	-	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x2,5-J B2astřiat	-	-	-	PRAFIasafe X 3x1,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 3x1,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 5x1,5-J B2astřiat	PRAFIasafe X 5x1,5-J B2astřiat
(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	-	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	-	-	-	101, 102 (1.NP)	105 (1.NP)	106 (1.NP)	116 (1.NP)
-	-	-	-	-	-	rezerva	stávající slaboproud, rozvody	stávající slaboproud, rozvody	stávající slaboproud, rozvody	stávající slaboproud, rozvody	-	-	-	základní osvětlení	základní osvětlení	základní osvětlení	základní osvětlení

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 R6

Vypracoval: Ing. Jiří Voráč

Stupeň: DPS

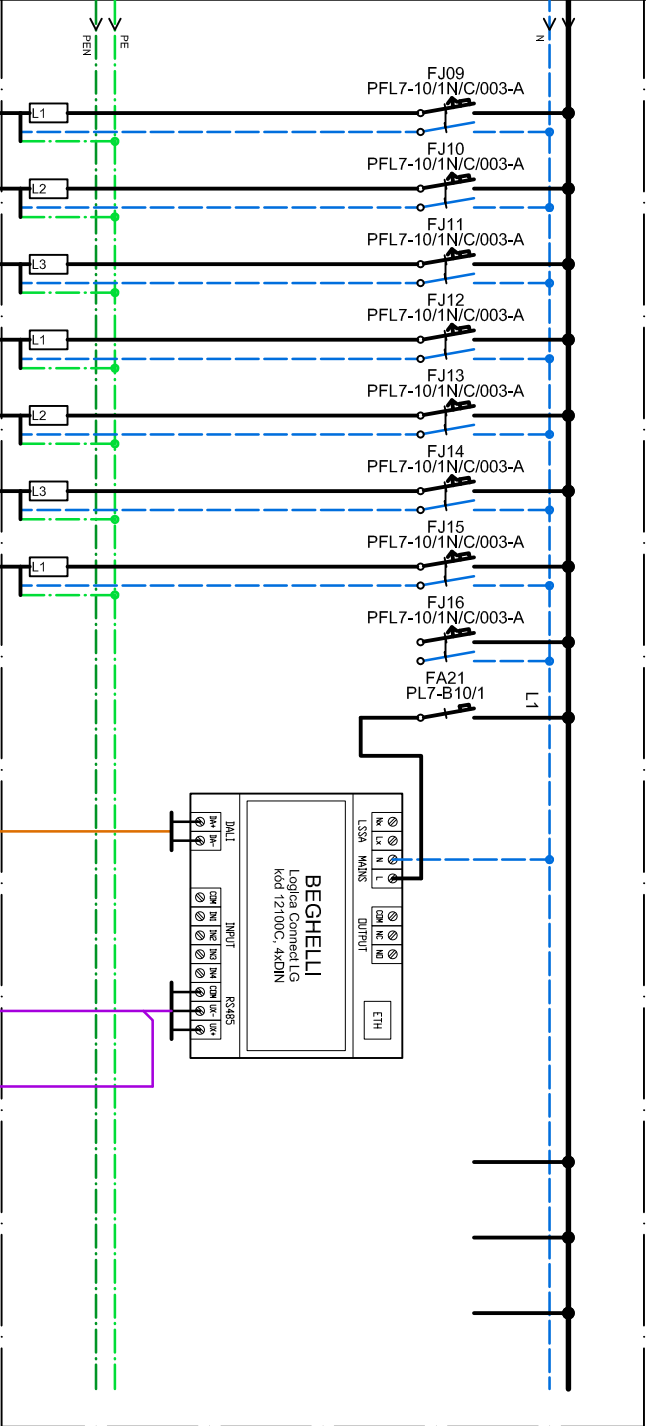
Datum zpracování: 07/2024

List č.: 4

Počet listů: 5

Datum změny: -

D.1.e.9.6



	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiasafe	PRAFiaCom	PRAFiaCom	PRAFiaCom	PRAFiaCom	-	-
	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	X 3x1,5~J	F 1x2x0,8	F 2x2x0,8	F 2x2x0,8	-	-	-
	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	B2as1d1a1	-	-	-
	104	106 + 108	109 + 112	113, 114	115	117, 118	101, 102, 105	-	-	101, 102, 105	-	-	-	-	-
	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	(1.NP)	-	-	(1.NP)	-	-	-	-	-
	základní osvětlení	základní osvětlení	základní osvětlení	základní osvětlení	základní osvětlení	základní osvětlení	nouzové osvětlení	rezerva	náhlenní řízení jednotky	sběrnice nouzových svítek	sběrnice R1 NO z R5	sběrnice R1 NO do R7	-	-	-