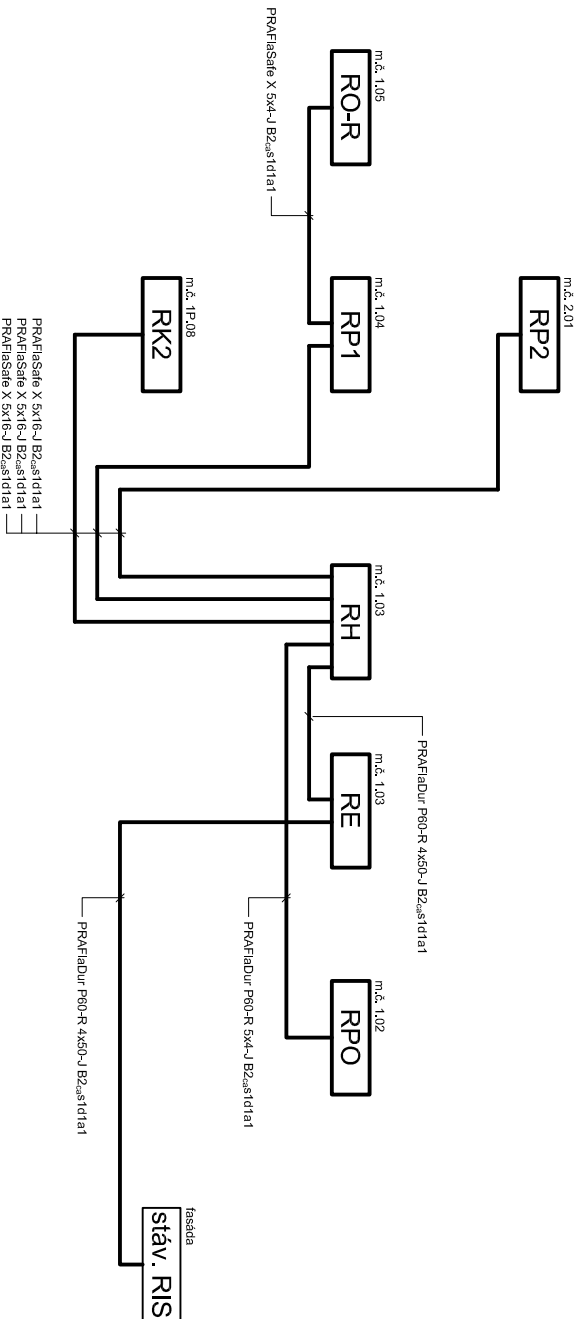


Seznam příloh:		Měřítko:
D.1.4e.7.1	Blokové schéma zapojení	-
D.1.4e.7.2	Rozvaděč RE	-
D.1.4e.7.3	Rozvaděč RH	-
D.1.4e.7.4	Rozvaděč RPO	-
D.1.4e.7.5	Rozvaděč RK2	-
D.1.4e.7.6	Rozvaděč RP1	-
D.1.4e.7.7	Rozvaděč RP2	-
D.1.4e.7.8	Rozvaděč RO-R	-
D.1.4e.7.9	Schéma zapojení požárního odpínání elektroinstalace	-

ELVOST		projekty elektro návrhy a dodávky osvětlení	nám Krále Jiřího 8, Cheb www.elvost.cz IČO:46862579 e-mail: elvost@seznam.cz	Paré:
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Stehlík	Kontroloval: Ing. Jiří Voráč	Kreslil: Josef Dryk	Číslo zakázky: 240110	
Stavebník: Město Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb			Datum: 09/2024	
Kraj: Karlovarský	Obec: Cheb		Měřítko: -	
Akce: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu Obrněné brigády 615/1, 350 02 Cheb			Stupeň: DPS	
Část: D.1.4e Silnoproudá elektrotechnika			Číslo výkresu: D.1.4e.7	
Obsah: Schémata jističích skříní				



ELVOST		AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu	
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb email: elvost@seznam.cz www.elvost.cz		VÝKRES: Blokové schéma zapojení	
Vpracoval: Josef Dyk		Lisť č.: 1	
Stupeň: DPS		Počet listů: 1	
Datum zpracování: 09/2024		Datum změny: -	
		D.1.4e.7.1	

Technické informace:

Název rozvaděče: RE

Systém napětí - přívody: 3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C

Systém napětí - vývody: 3/PEN, AC, 230/400V, 50Hz, TN-C

Jmenovitý proud: 63A

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

KM FIRE s.r.o., typ SZ L-1206-EI 60 DP1 S(a)/S(200) s elektroměrovou vanou

rozvaděč oceloplechový pod omítku s požární odolností 60 minut

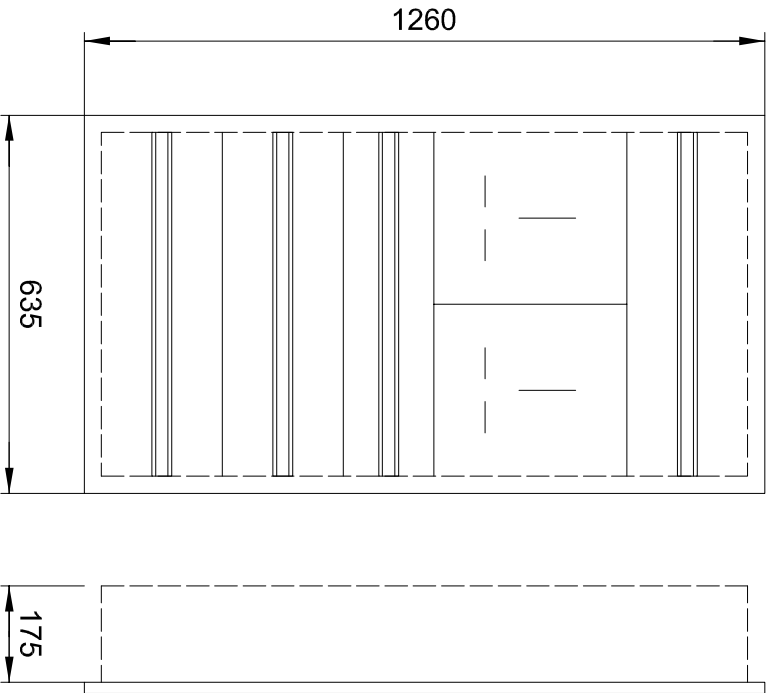
Krytí: IP54

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

Rozměry:

nika: ŠxVxH 635x1260x200 mm

Barva: RAL 9016 (bílá)



ELVOST

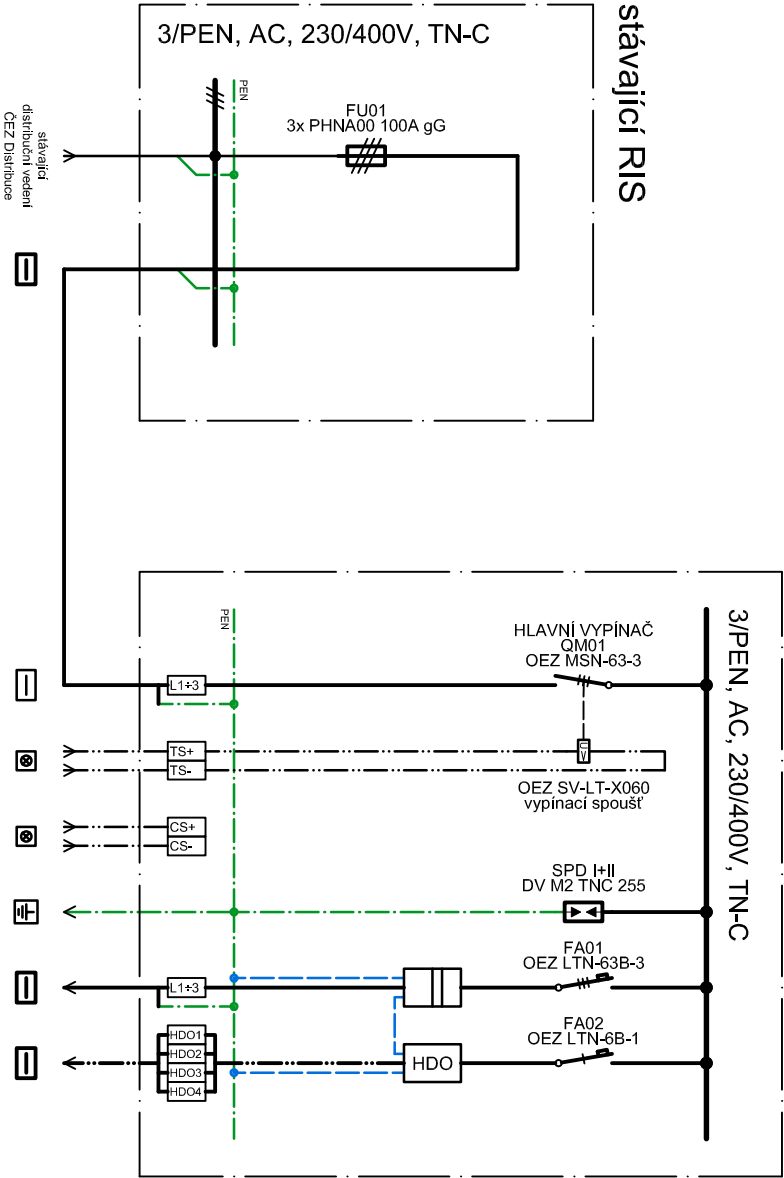
AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

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

VÝKRES: Rozvaděč RE

Vypracoval: Josef Dyk		Líst č.:	1
Stupeň: DPS		Počet listů:	2
Datum zpracování: 09/2024		Datum změny: -	
		D.1.4e.7.2	

RE



číslo obvodu	1	2
typ kabelu	stávající	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at
místnost	-	1.03
určení	-	RE

číslo obvodu	1	2	3	3	5	6
typ kabelu	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at	PRAFIADUR 4x200/8 B2,astd1at
místnost	fasáda	1.01	-	-	1.03	1.03
určení	RIS	ovládání TOTAL STOP	ovládání CENTRAL STOP	MET	RH	RH

ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES: Rozvaděč RE

Vypracoval: Josef Dyk

Stupeň: DPS

Datum zpracování: 09/2024

Datum změny: -

List č.: 2

Počet listů: 2

D.1.4e.7.2

Technické informace:

Název rozvaděče: RH

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: 63A

Ochrana před nebezpečným dotýkovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

KM FIRE s.r.o., typ SZ L-1206-EI 60 DP1 S(a)/S(200) s přístrojovým roštem

rozvaděč oceloplechový pod omítku s požární odolností 60 minut

Krytí: IP54

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

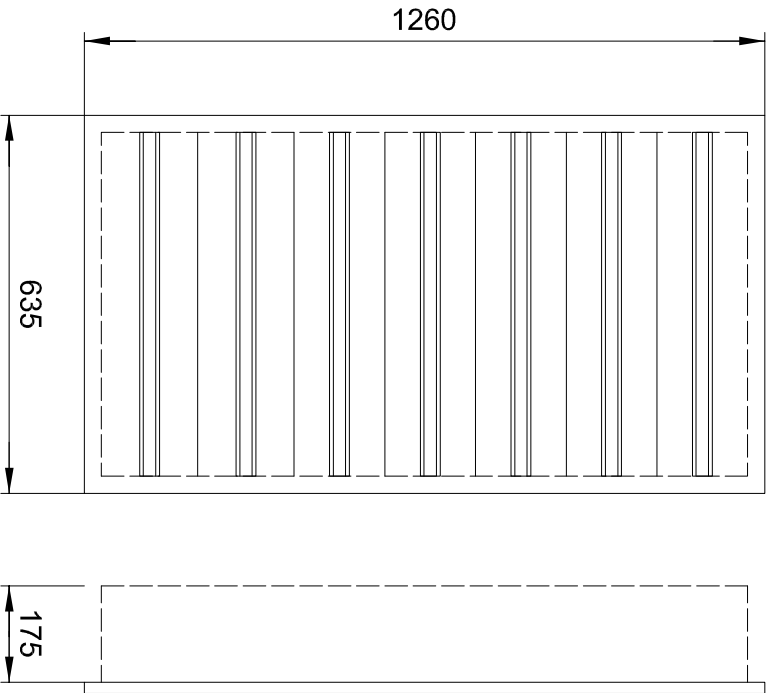
Rozměry:

níka: ŠxVxH 635x1260x200 mm

Barva: RAL 9016 (bílá)

Poznámka:

Některé 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.



ELVOST

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES: Rozvaděč RH

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

Vypracoval: Josef Dyk

Stupeň: DPS

Datum zpracování:

09/2024

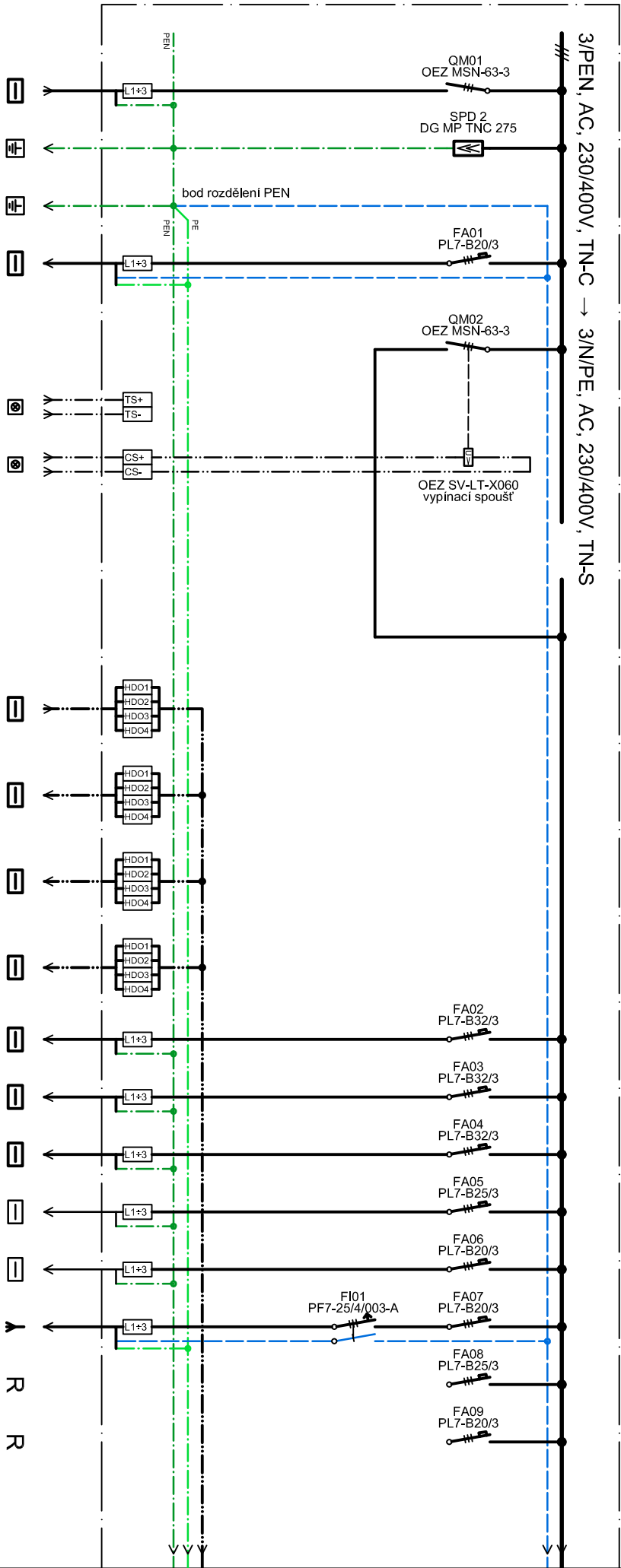
Datum změny:

-

Líst č.: 1

Počet listů: 3

D.1.4e.7.3



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
typ kabelu	PRAFIasale 4x16-AL X 1x35 ZZ B2as1d1a1	PRAFIasale 4x16-AL X 1x35 ZZ B2as1d1a1	PRAFIasale 4x16-AL X 1x35 ZZ B2as1d1a1	PRAFIasale 4x16-AL X 1x35 ZZ B2as1d1a1	-	PRAFIasale 4x20-AL B2as1d1a1	-	-	PRAFIasale X 4x15-O ₂ B2as1d1a1	PRAFIasale X 4x15-O ₂ B2as1d1a1	PRAFIasale X 4x15-O ₂ B2as1d1a1	PRAFIasale X 4x15-O ₂ B2as1d1a1	PRAFIasale X 5x16-L ₂ B2as1d1a1	PRAFIasale X 5x16-L ₂ B2as1d1a1	PRAFIasale X 5x16-L ₂ B2as1d1a1	stávkací vedení	stávkací vedení	PRAFIasale X 5x16-L ₂ B2as1d1a1	-	-
místnost	1.03	-	-	1.02	-	1.01	-	-	1.03	1P-08	1.04	2.01	1P-08	1.04	2.01	-	-	1P-14	-	-
přívod/vývod	RE	MET	MET	RPO	propoj.	ovládání TOTAL STOP	ovládání CENTRAL STOP	propoj.	RE	RK2	RP1	RP2	RK2	RP1	RP2	RO dlna	rozvaděč kolelna	rozvaděč výřnu	rezerva	rezerva

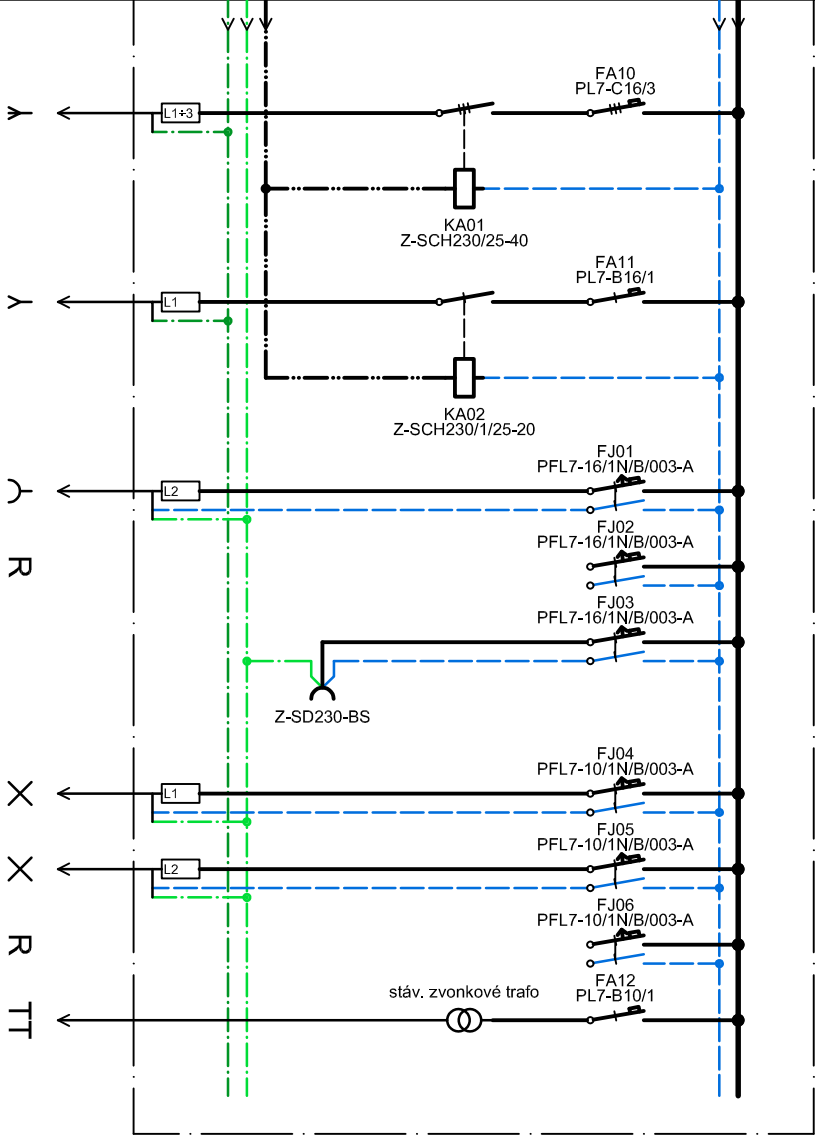
ELVOST

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

AKCE: **Rekonstrukce městské knihovny v Chebu**

VÝKRES: **Rozvaděč RH**

Vypracoval: Josef Dyk		List č.: 2	
Stupeň: DPS		Počet listů: 3	
Datum zpracování: 09/2024		Datum změny: D.1.4e.7.3	



	21		22		23	24	25	26	27	28	29
	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	-	PRAFiSaSafe X 3x2,5-Li BZaštititel	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
akumulace kamna		bojler		stávající	rezerva	zásuvka na DIN lištu	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající

Technické informace:

Název rozvaděče: RPO

Systém napětí - přívody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Systém napětí - vývody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Jmenovitý proud: 20A

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

KM FIRE s.r.o., typ SP 0743-EI 60 DP1 S(a)/S(200) s přístrojovým roštem

rozvaděč oceloplechový nástěnný s požární odolností 60 minut

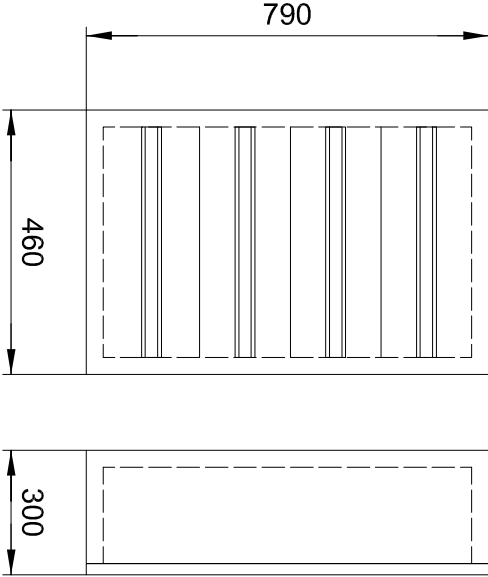
Krytí: IP54

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

Rozměry:

ŠxVxH 460x790x300 mm

Barva: RAL 9016 (bílá)



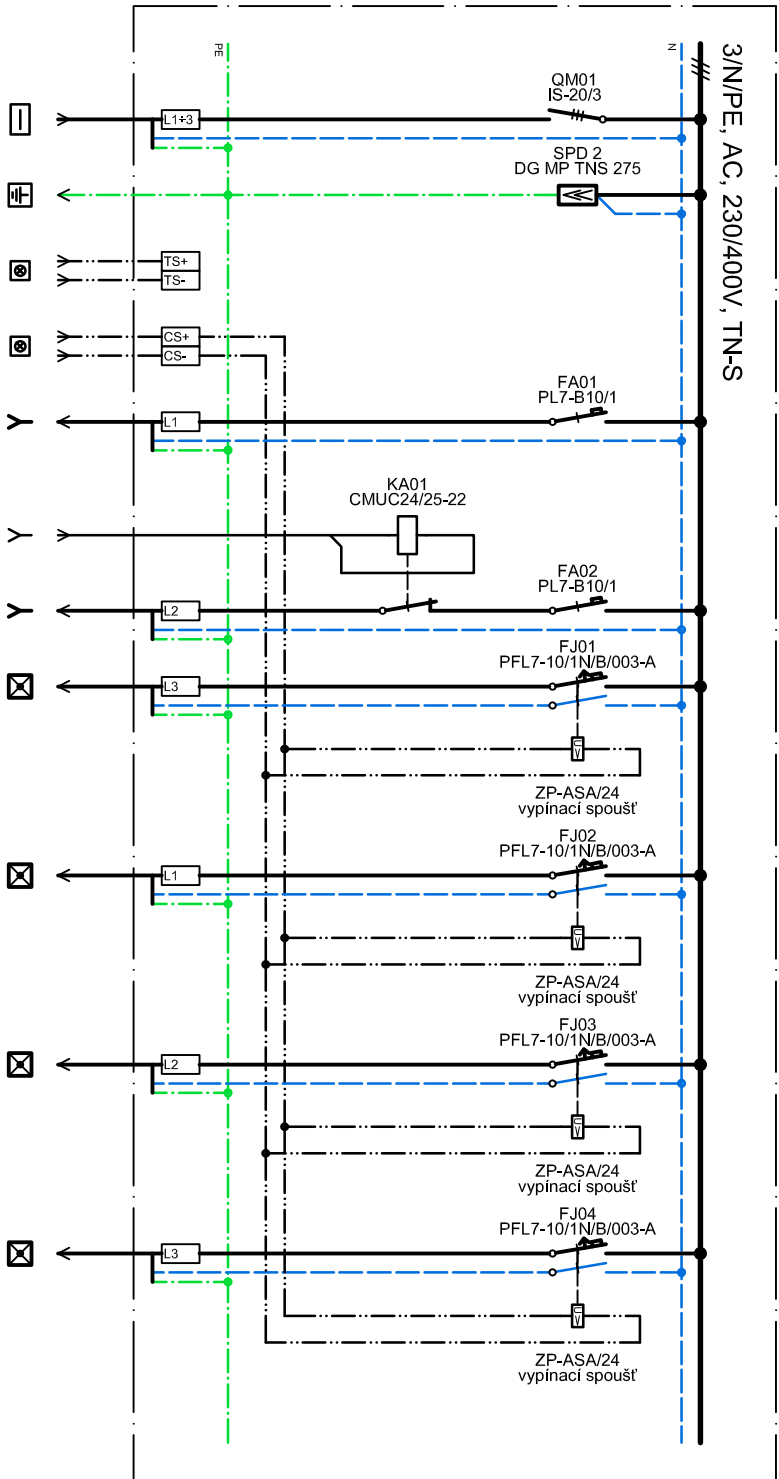
ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES: Rozvaděč RPO

Vypracoval: Josef Dyk	Líst č.:	1
Stupeň: DPS	Počet listů:	2
Datum zpracování: 09/2024	Datum změny: -	D.1.4e.7.4



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
typ kabelu	PRAFI-Baur POB-R 5x25 B2astidat	PRAFI-Safe X 1x6 ZZ B2astidat	PRAFI-Guard F A2x0,8 B2astidat	PRAFI-Guard F A2x0,8 B2astidat	PRAFI-Baur POB-R 5x25 B2astidat	PRAFI-Guard F 1x0,8 B2astidat	PRAFI-Baur POB-R 5x25 B2astidat	PRAFI-Safe X 3x1,5-J B2astidat	PRAFI-Safe X 3x1,5-J B2astidat	PRAFI-Safe X 3x1,5-J B2astidat	PRAFI-Safe X 3x1,5-J B2astidat
místnost	1.03	-	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
přívod/vývod	RH	MET	ovládání TOTAL STOP	ovládání CENTRAL STOP	ústředna EPS	ovládání od EPS	HUP uzavření ventil	nouzové osvětlení	nouzové osvětlení	nouzové osvětlení	nouzové osvětlení

ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu
VÝKRES: Rozvaděč RPO

Vypracoval: Josef Dyk	Líst č.: 2
Stupeň: DPS	Počet listů: 2
Datum zpracování: 09/2024	Datum změny: -
	D.1.4e.7.4

Technické informace:

Název rozvaděče: RK2

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:

NOARK, PHS 48T, 4 řady, 48 modulů, rozvaděč plastový nástěnný

Krytí: IP65

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

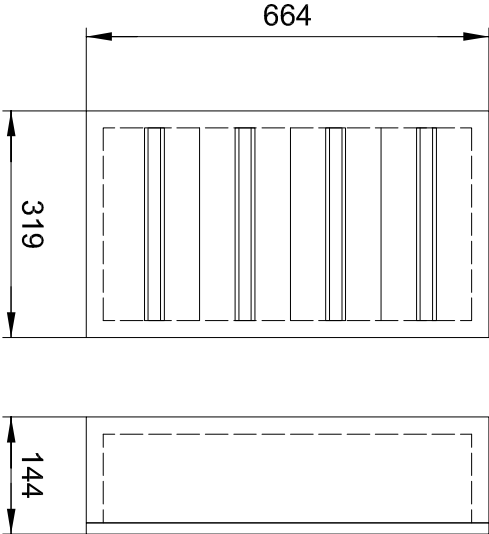
Rozměry:

ŠxVxH 319x664x144 mm

Barva: RAL 9003 (bílá)

Poznámka:

Některé 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.

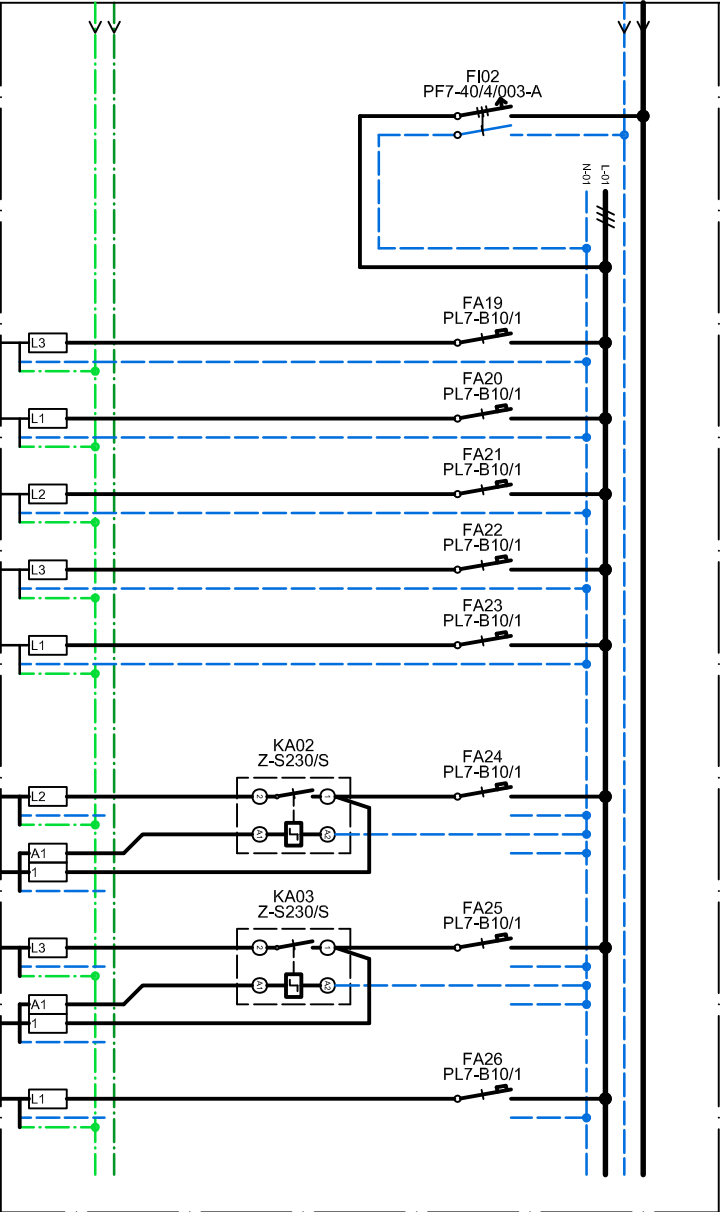


ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu
VÝKRES: Rozvaděč RK2

Vypracoval: Josef Dyk		Líst č.:	1
Stupeň: DPS		Počet listů:	3
Datum zpracování: 09/2024		Datum změny: -	
		D.1.4e.7.5	



	22	23	24	25	26		27	28	29
	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení		PRAFI-Safe X 5x1 5x1 B2as1d1a1	PRAFI-Safe X 5x1 5x1 B2as1d1a1	PRAFI-Safe X 5x1 5x1 B2as1d1a1
	-	-	-	-	-		1P-13a	1P-14	1P-13a+b, 1P-14, 1P-15a+b
	-	-	-	-	-		-	-	-

jištění pro připojení stávajících okruhů v nerekonstruovaných prostorech, případně budou ponechány jako rezervy

Technické informace:

Název rozvaděče: RP1

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 BP-U-DWB-1000/12-EIS-W s požární odolností EI2 30 DP1 S₂₀₀/S_a
rozvaděč oceloplechový pod omítku s požární odolností 30 minut

Krytí: IP40

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

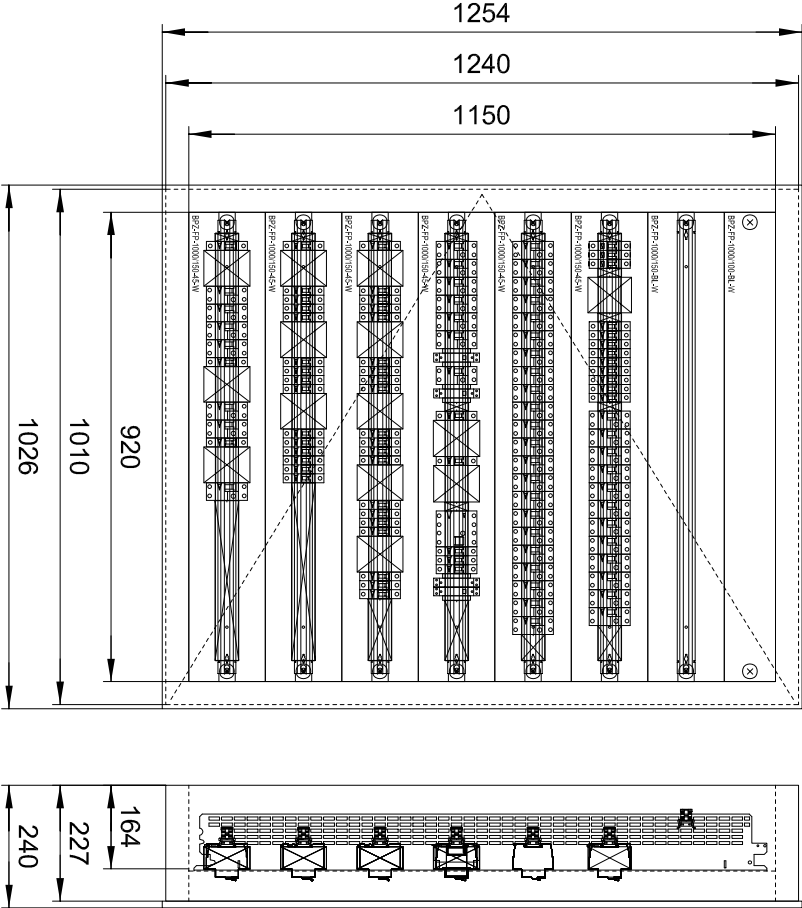
Rozměry:

nika: ŠxVxH 1010x1240x227 mm

Barva: RAL 9016 (bílá)

Poznámka:

Některé 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.



ELVOST

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

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

VÝKRES: Rozvaděč RP1

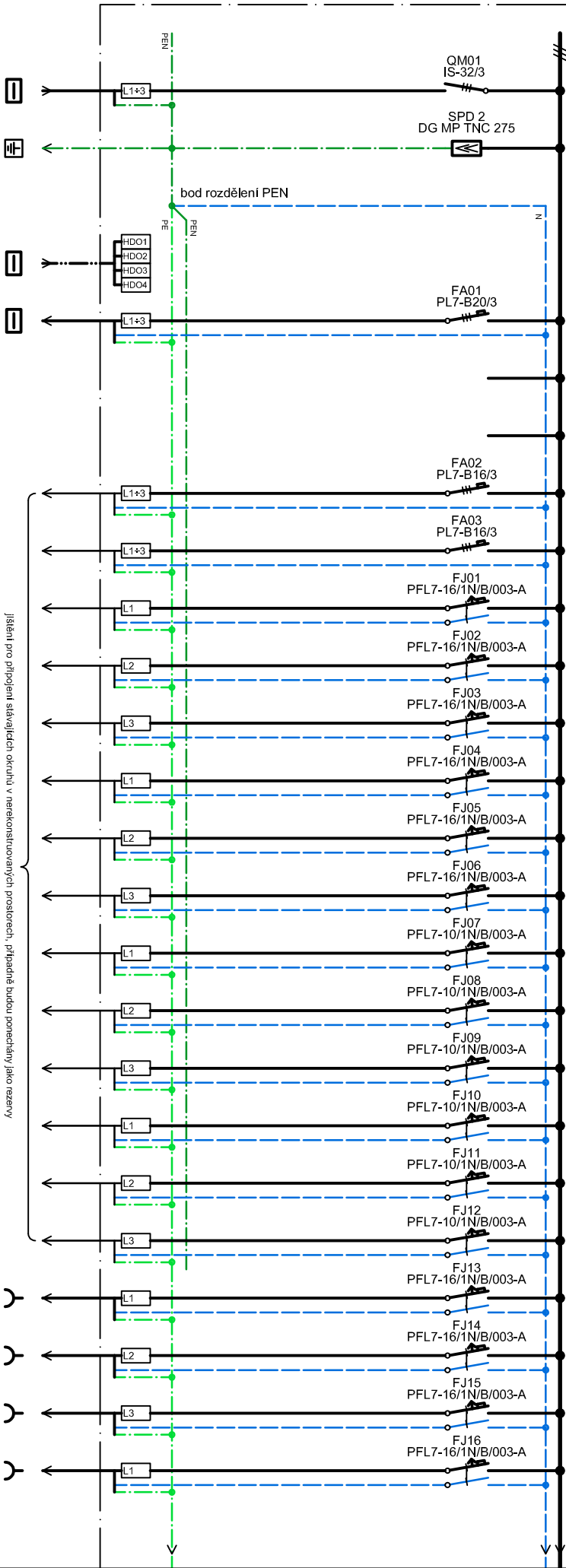
Vypracoval: Josef Dyk
Stupeň: DPS

Líst č.: 1
Počet listů: 7

Datum zpracování: 09/2024
Datum změn: -

D.1.4e.7.6

3/PEN, AC, 230/400V, TN-C → 3/N/PE, AC, 230/400V, TN-S



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
typ kabelu	PRAFIaSafe X 5x16-Lj, B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 1x16-ZZ	-	PRAFIaSafe X 4x15-Lj, B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 5x4-Lj, B2as1d1a1	-	-	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	PRAFIaSafe X 3x2.5-Lj, B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 3x2.5-Lj, B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 3x2.5-Lj, B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 3x2.5-Lj, B2as1d1a1
místnost	1.03	-	-	-	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04, 1.10, 1.14	1.05	1.05	1.05
přívod/vývod	RH	MET	-	RH	RO-R	-	-	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	-	-	-	-

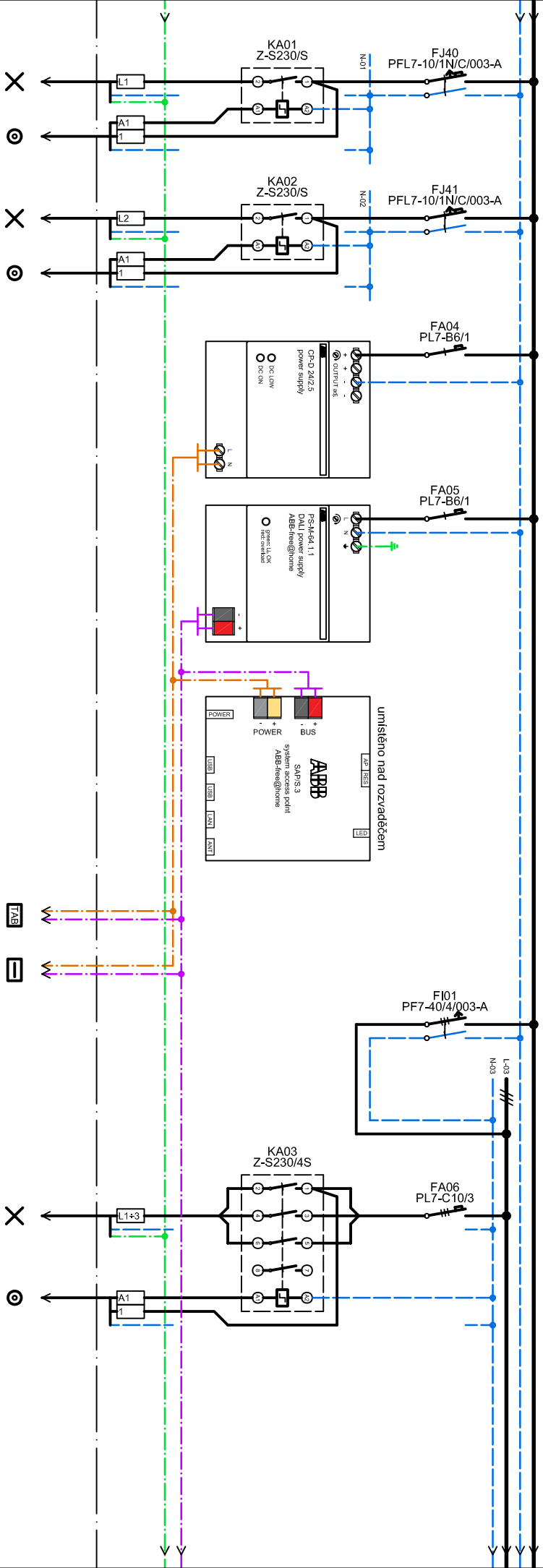
Jistič pro připojení stávkacích okruhů v nerekonstruovaných prostorech, případně budou ponechány jako rezervy

ELVOST

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

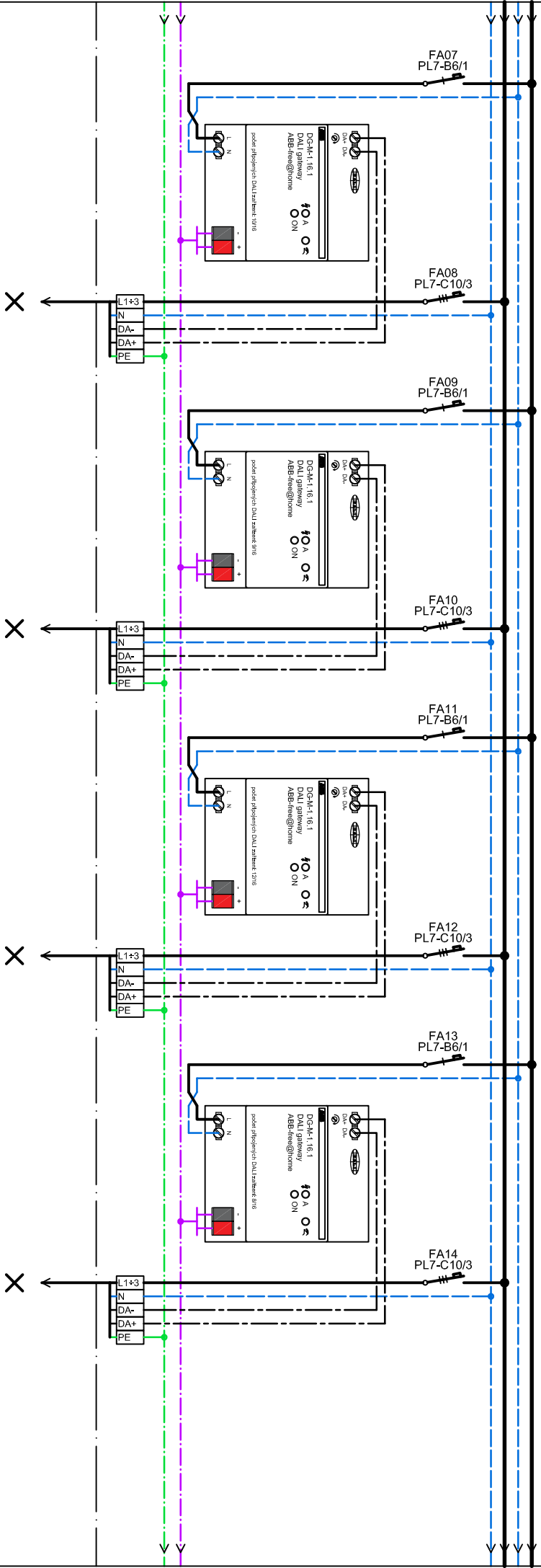
AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu
VÝKRES: Rozvaděč RP1

Vypracoval: Josef Dyk	2
Stupeň: DPS	Počet listů: 7
Datum zpracování: 09/2024	Datum změny: -
D.1.4e.7.6	



52	53	54	55	56	57	58
PRAFIaSafePRAFIaSafe X 5x1,5u, X 5x1,5u, B2as1d1a1 B2as1d1a1	PRAFIaSafePRAFIaSafe X 5x1,5u, X 5x1,5u, B2as1d1a1 B2as1d1a1	PRAFIaCom F 2x2x0,8, B2as1d1a1		PRAFIaComPRAFIaCom F 2x2x0,8, F 2x2x0,8, B2as1d1a1 B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 5x1,5u, B2as1d1a1	PRAFIaSafe X 5x1,5u, B2as1d1a1
1,04	1,14, 1G,04	-	-	1,05	2,01	1G,03
-	-	napáječ spínací ZAV DC	spínací BUS free@home	dotykový panel	rozvaděč RPZ	-

ELVOST		AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu		VÝKRES: Rozvaděč RP1	
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb		Výpracoval: Josef Dyk		List č.: 4	
email: elvost@seznam.cz		Stupeň: DPS		Počet listů: 7	
www.elvost.cz		Datum zpracování: 09/2024		Datum změny: -	
				D.1.4e.7.6	



59		60		61		62		63		64		65		66	
		PRAFIasafe X 7x1.5-L B2ast1a1		-		PRAFIasafe X 7x1.5-L B2ast1a1		-		PRAFIasafe X 7x1.5-L B2ast1a1		-		PRAFIasafe X 7x1.5-L B2ast1a1	
		1,06		-		1,06		-		1,06		-		1,06	
		napájení DALI gateway		track lišta		napájení DALI gateway		track lišta		napájení DALI gateway		track lišta		napájení DALI gateway	

ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES: Rozvaděč RP1

Vypracoval: Josef Dyk

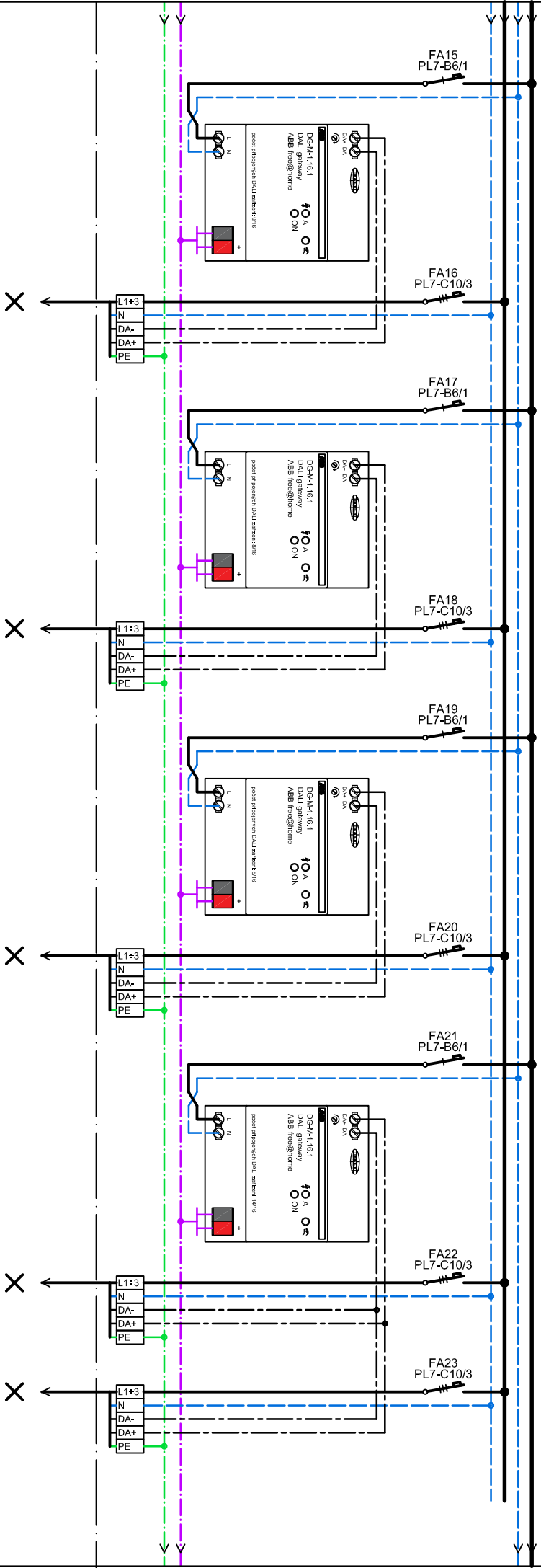
Stupeň: DPS

Datum zpracování: 09/2024

Líst č.: 5

Počet listů: 7

Datum změny: D.1.4e.7.6



67		68		69		70		71		72		73		74		75	
		PRAFIasafe X 7x1,5-L, B2ast1d1a1		-		PRAFIasafe X 7x1,5-L, B2ast1d1a1		-		PRAFIasafe X 7x1,5-L, B2ast1d1a1		-		PRAFIasafe X 7x1,5-L, B2ast1d1a1		PRAFIasafe X 7x1,5-L, B2ast1d1a1	
		1G,01		-		1G,01		-		1G,01		-		1G,05		1G,05	
	napájení DALI gateway		track lišta	napájení DALI gateway		track lišta		napájení DALI gateway		track lišta		napájení DALI gateway		track lišta		track lišta	

ELVOST				AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu				VÝKRES: Rozvaděč RP1			
nám. Krále Jiřího z Poděbrad 509/8, 350 02 Cheb				Výpracoval: Josef Dyk				List č.: 6			
email: elvost@seznam.cz				Stupeň: DPS				Počet listů: 7			
www.elvost.cz				Datum zpracování: 09/2024				Datum změny: -			
								D.1.4e.7.6			

Technické informace:

Název rozvaděče: RP2

Systém napětí - přívody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Systém napětí - vývody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Jmenovitý proud: 40A

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

EATON, typ BP-U-DWB-800/10-EIS-W s požární odolností EI2 30 DP1 S₂₀₀/S_a

rozvaděč oceloplechový pod omítku s požární odolností 30 minut

Krytí: IP40

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

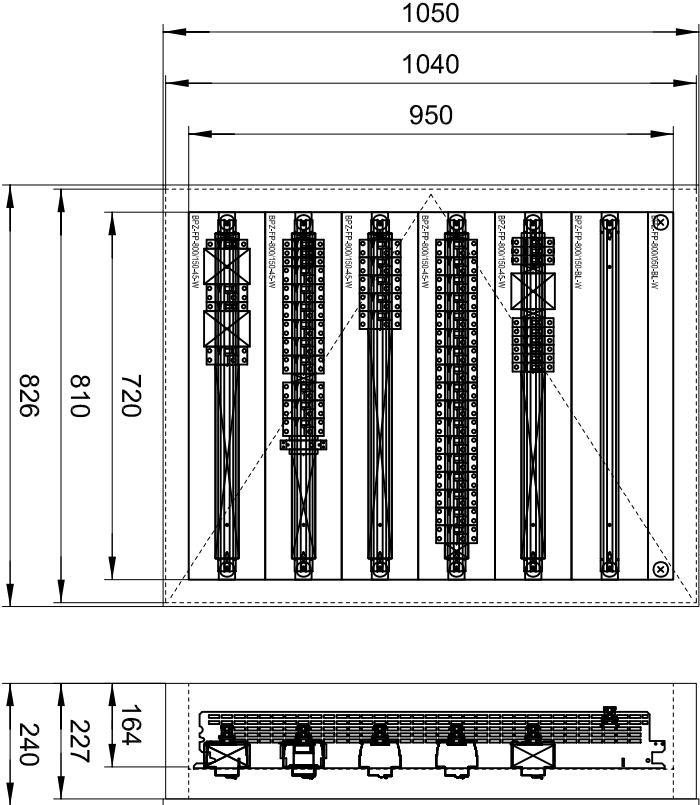
Rozměry:

nika: ŠxVxH 810x1040x227 mm

Barva: RAL 9016 (bílá)

Poznámka:

Některé 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 budou stávající okruhy napájet přilehlé nerekonstruované prostory, bude je možné zrušit.

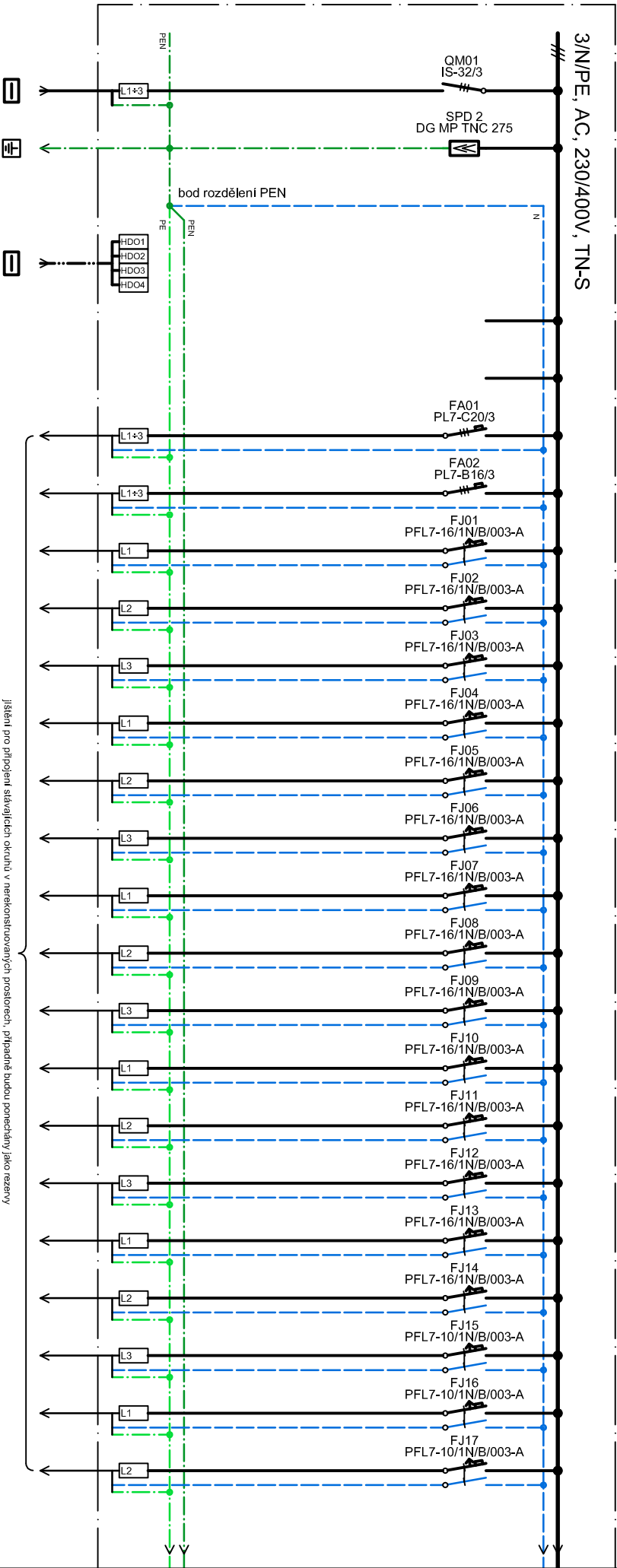


ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu
VÝKRES: Rozvaděč RP2

Vypracoval: Josef Dyk	Líst č.: 1
Stupeň: DPS	Počet listů: 4
Datum zpracování: 09/2024	Datum změny: -
	D.1.4e.7.7



Jištění pro připojení stávajících okruhů v nerekonstruovaných prostorech, případně budou ponechány jako rezervy

číslo okruhu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
typ kabelu	PRAFIsafe X 5x16-4, X 1x16 zz B2ast1a1 B2ast1a1	PRAFIsafe X 5x16-4, X 1x16 zz B2ast1a1 B2ast1a1	-	PRAFIsafe X 4x15-0, B2ast1a1	-	-	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení	stávající vedení
místnost	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
přívod/vývod	RH	MET	-	RH	-	-	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající	stávající

ELVOST

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

AKCE:

Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES:

Rozvaděč RP2

Vypracoval: Josef Dyk

Stupeň: DPS

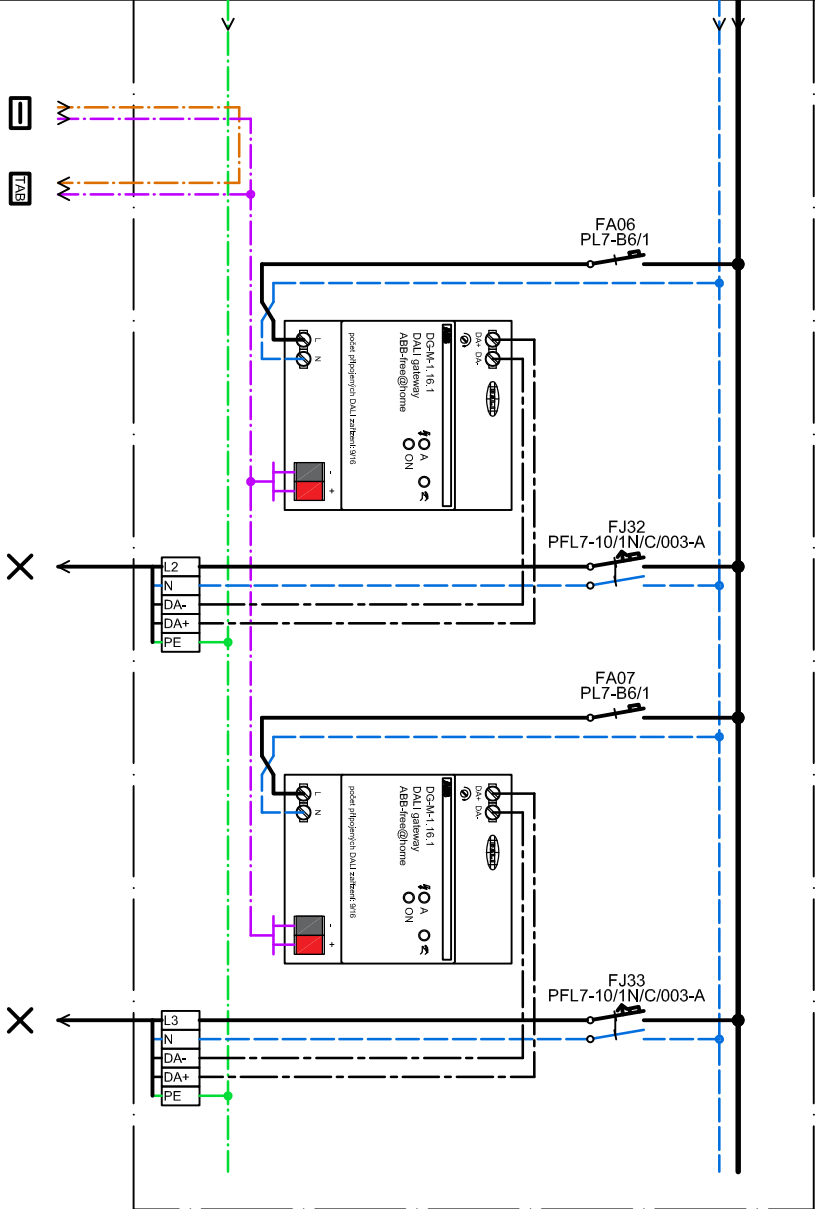
Datum zpracování: 09/2024

Datum změny: -

Liš č.: 2

Počet listů: 4

D.1.4e.7.7



46	47	48	49	50	51
PRAFIaCom F 2x2x0,8, B2as1d1a1	PRAFIaCom F 2x2x0,8, B2as1d1a1	-	PRAFIaSale X 5x1,5-J, B2as1d1a1	-	PRAFIaSale X 5x1,5-J, B2as1d1a1
1,04	2,03	-	2,03	-	2,03
rozvaděč RP-1	dotykový panel	napájení DALI gateway	-	napájení DALI gateway	-

ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES: Rozvaděč RP2

Vypracoval: Josef Dyk

Stupeň: DPS

Datum zpracování: 09/2024

Datum změny: -

List č.: 4

Počet listů: 4

D.1.4e.7.7

Technické informace:

Název rozvaděče: RO-R

Systém napětí - přívody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Systém napětí - vývody: 3/N/PE, AC, 230/400V, 50Hz, TN-S

Jmenovitý proud: 20A

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN EN 61140 ed. 3

Typ provedení:

EATON, typ BF-U-2/48-C, 2 řady, 48 modulů

rozvaděč oceloplechový pod omítku

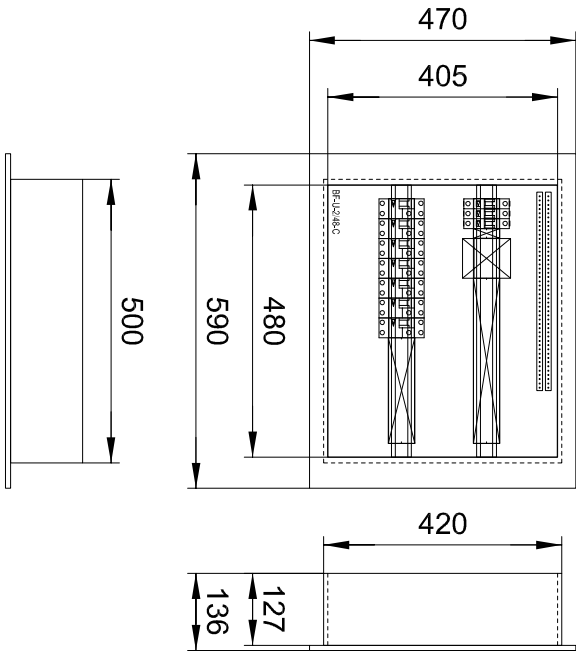
Krytí: IP30

Systém přívodů a vývodů: spodem/horem

Rozměry:

nika: ŠxVxH 500x420x127 mm

Barva: RAL 9016 (bílá)



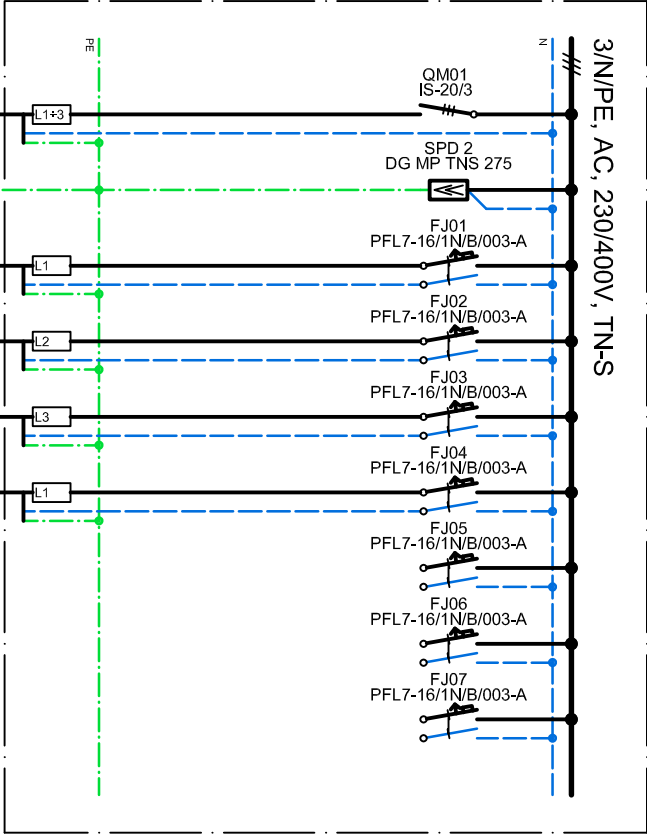
ELVOST

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

AKCE: Rekonstrukce městské knihovny v Chebu

VÝKRES: Rozvaděč RO-R

Vypracoval: Josef Dyk	Líst č.: 1
Stupeň: DPS	Počet listů: 2
Datum zpracování: 09/2024	Datum změny: -
	D.1.4e.7.8



číslo obvodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
typ kabelu	PRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaiePRAFIaSaie	X 5x4-Lj X 1x6 Zž	X 3x2.5-Lj X 3x2.5-Lj	X 3x2.5-Lj B2as1d1a1	X 3x2.5-Lj B2as1d1a1	X 3x2.5-Lj B2as1d1a1	-	-	-
místnost	1.04	-	1.05	1.05	1.05	1.05	-	-	-
přívod/vývod	RP1	MET	pult	pult	za pultem	kopírka	rezerva	rezerva	rezerva

ELVOST

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

AKCE: **Rekonstrukce městské knihovny v Chebu**

VÝKRES: **Rozvaděč RO-R**

Vypracoval: Josef Dyk

Stupeň: DPS

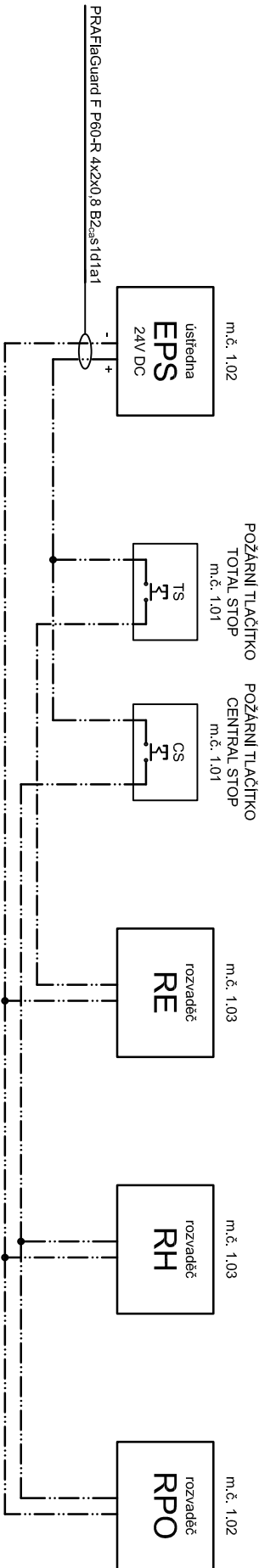
Datum zpracování: 09/2024

Datum změny: -

Liš č.: 2

Počet listů: 2

D.1.4e.7.8



ELVOST

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

AKCE: **Rekonstrukce městské knihovny v Chebu**

VÝKRES: **Schéma zapojení požárního odpinání elektroinstalace**

Vypracoval: Josef Dyk	Líst č.:	1
Stupeň: DPS	Počet listů:	1
Datum zpracování: 09/2024	Datum změny: -	

D.1.4e.7.9