

Rozvádzač RS1

Pi=58kW
Ps=29kW
Ivp=43,5A
In=63A
Isk=6kA

Rozvádzač:	xEnergy Basic (Profi Plus)
Poloha:	NA omietke
Stupeň krytia:	IP30
Požiarna klasifikácia:	Žiadna
Dvere:	Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkom, jednokrídlové
Vonkajšie rozmery:	600 x 1260 x 262,5 (Šírka x Výška x Hĺbka)
Vnútorné rozmery:	520 x 1150 (Šírka x Výška)
Výklenok:	—
Podstavec:	Žiadny
Vnútorné členenie:	Jeden rám šírky 520mm.
Konštrukcia:	Uchytenie DIN líšt a montážnych plechov na montážny rám vzadu (s možnosťou montáže krycích dosiek).
Konštrukcia:	Max. počet radov DIN líšt (bez montáže elektromerových vaní) 7 (modulov 168).

Rev	Datum	Meno	Zodpovedný projektant:
a			Ing. Michal MIKULA
b			Vypracoval:
c			Ing. Michal MIKULA
d			

Prestavba obecného úradu a KD - Zníženie energetickej
náročnosti verejnej budovy č. 289 v Zuberci

ELEKTROINŠTALÁCIA

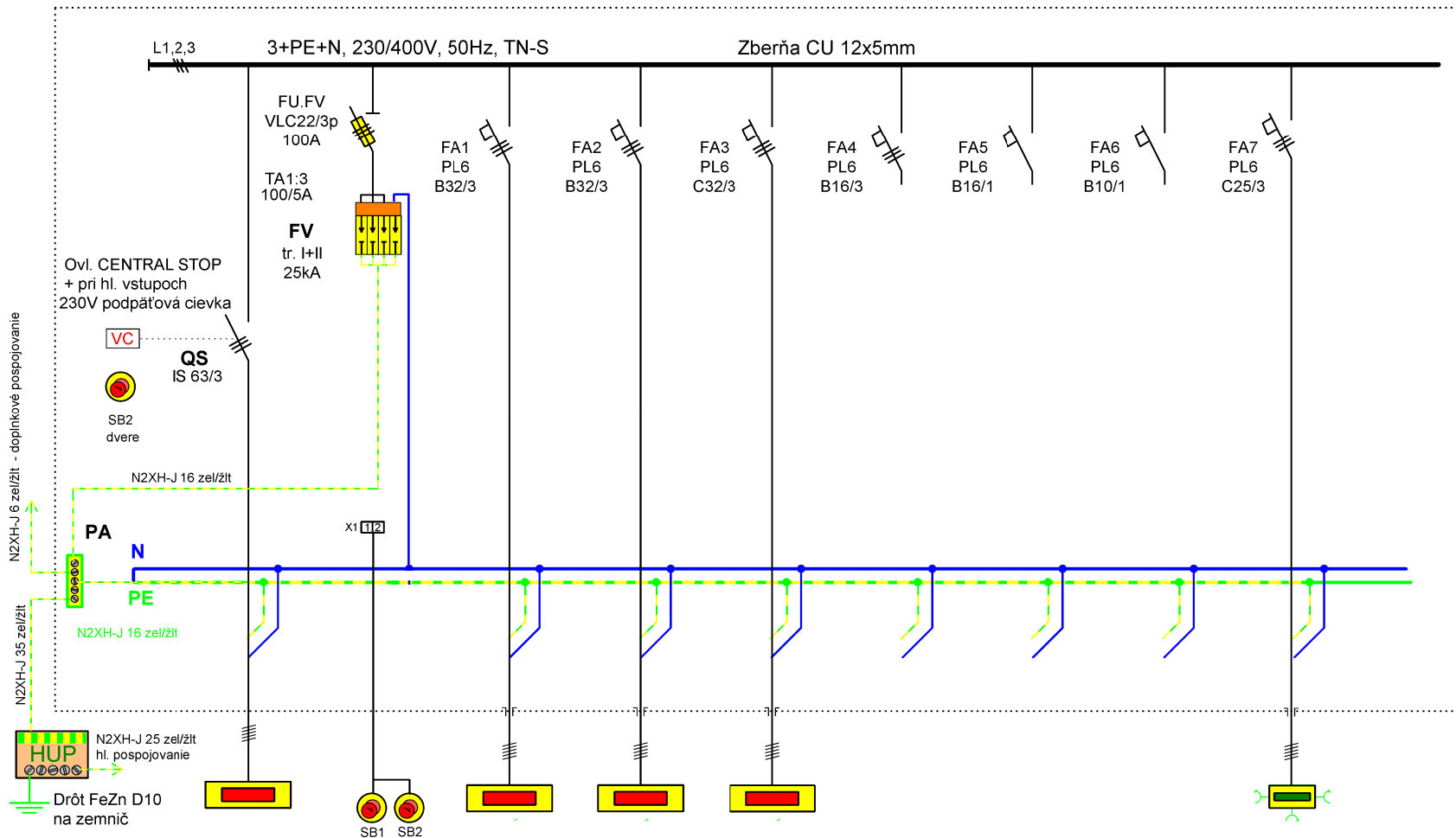
Ing. Michal MIKULA
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14
Pásmica č.424, 026 01 DOLNÝ KUBÍN
elektrotechnik špecialista
osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2

MIERKA: N
ČÍSLO: 265MM2016

E-11

1/5

JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1



Identifikácia	RS1	SBx	RS2	RS3	RH1	rezerva	rezerva	rezerva	MX1
Popis obvodu	hl. prívod z ER	central stop	rozdávzač 2NP	rozdávzač podkrovie	rozv. kultúrny dom				zás.skríňa 400V
Typ kábla	CXKE-R-J 5x16	CXKE-R/O 2x1,5	CXKE-R 5x10	CXKE-R 5x10	CXKE-R/J 5x10				CXKE-R/J 5x4
Označenie kábla	WL.RS1	WS.SBx	WL.RS2	WL.RS3	WL.RH1				WL.MX1
Napätie/Inšt. výkon	400V/60kW		400V/20kW	400V/20kW	400V/18,81kW				400V/1,5 kW

vypínajú súčasne
rozdávzače
RS1 a RH1

REZERVNÝ PREPOJ
ZÁLOHA

Rev	Datum	Meno	Zodpovedný projektant:
a			Ing. Michal MIKULA
b			Vypracoval:
c			Ing. Michal MIKULA
d			

Prestavba obecného úradu a KD - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy č. 289 v Zuberčí

ELEKTROINŠTALÁCIA

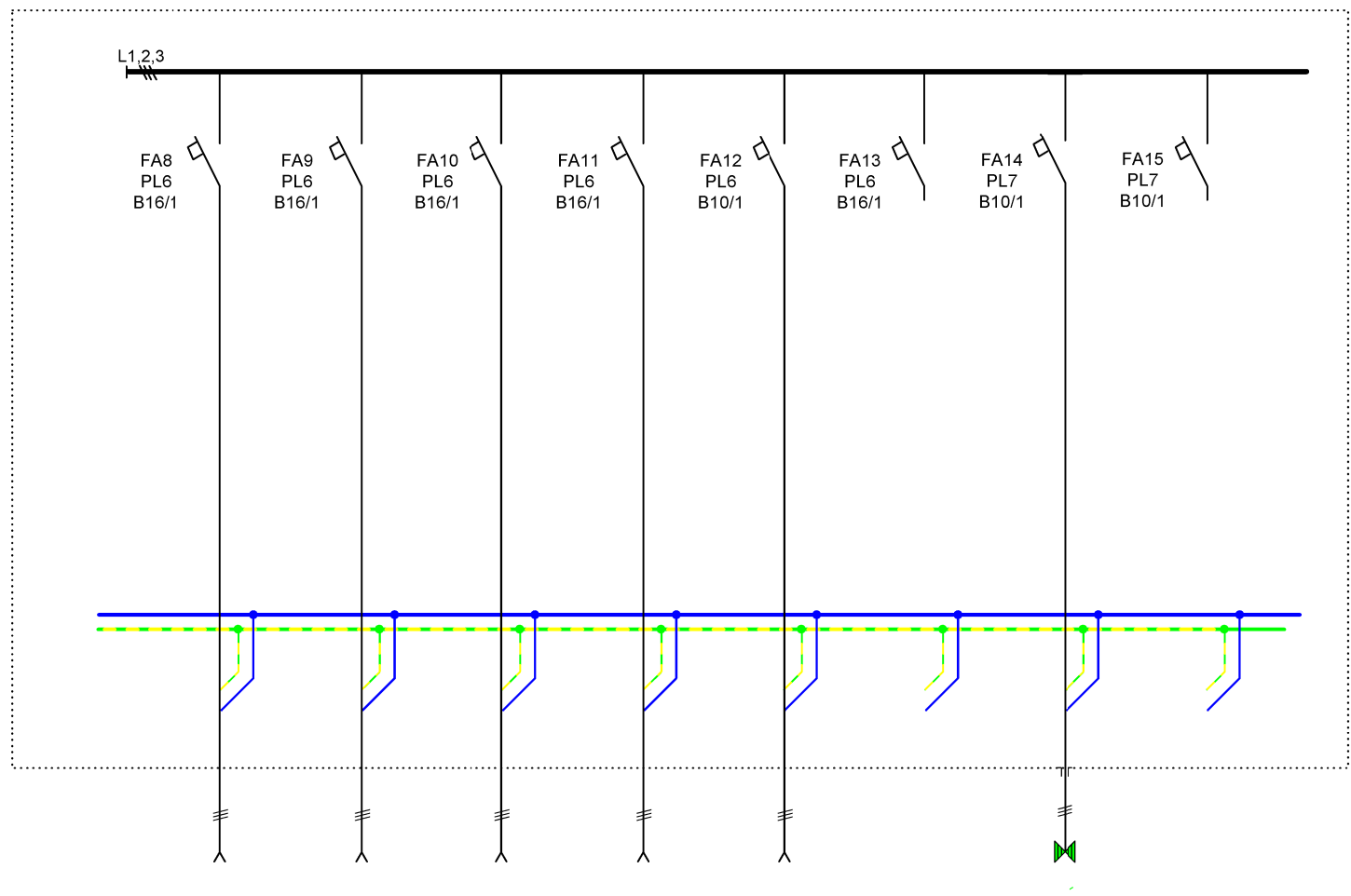
Ing. Michal MIKULA
 AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14
 Pármica č.424, 026 01 DOLNÝ KUBÍN
 elektrotechnik špecialista
 osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2

MIERKA: N
 ČÍSLO: 265MM2016

E-11

2/5

JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1



Identifikácia	HSP	ESP	NO	RACK	TR	rezerva	NO	rezerva
Popis obvodu	napojenie HSP	napojenie ESP	baterkový systém	napojenie RACK	napojenie traťa 12V		núdz. osvetlenie	
Typ kábla	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-V/IJ 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x1,5		CXKE-V/IJ 3x1,5	
Označenie kábla	WL.HSP	WL.ESP	WL.NO	WL.RACK	WL.TR		WL.NO	
Napätie/Inšt. výkon	230V/0,5kW	230V/0,5kW	230V/0,5kW	230V/0,5kW	230V/0,06kW		230V/0,1kW	

Rev	Datum	Meno	Zodpovedný projektant:
a			Ing. Michal MIKULA
b			Vypracoval:
c			Ing. Michal MIKULA
d			

Prestavba obecného úradu a KD - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy č. 289 v Zubercoi

ELEKTROINŠTALÁCIA

Ing. Michal MIKULA
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14
Pámica č.424, 026 01 DOLNÝ KUBÍN
elektrotechnik špecialista
osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2

MIERKA: N
ČÍSLO: 265MM2016

E-11

3/5

JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1

1

2

3

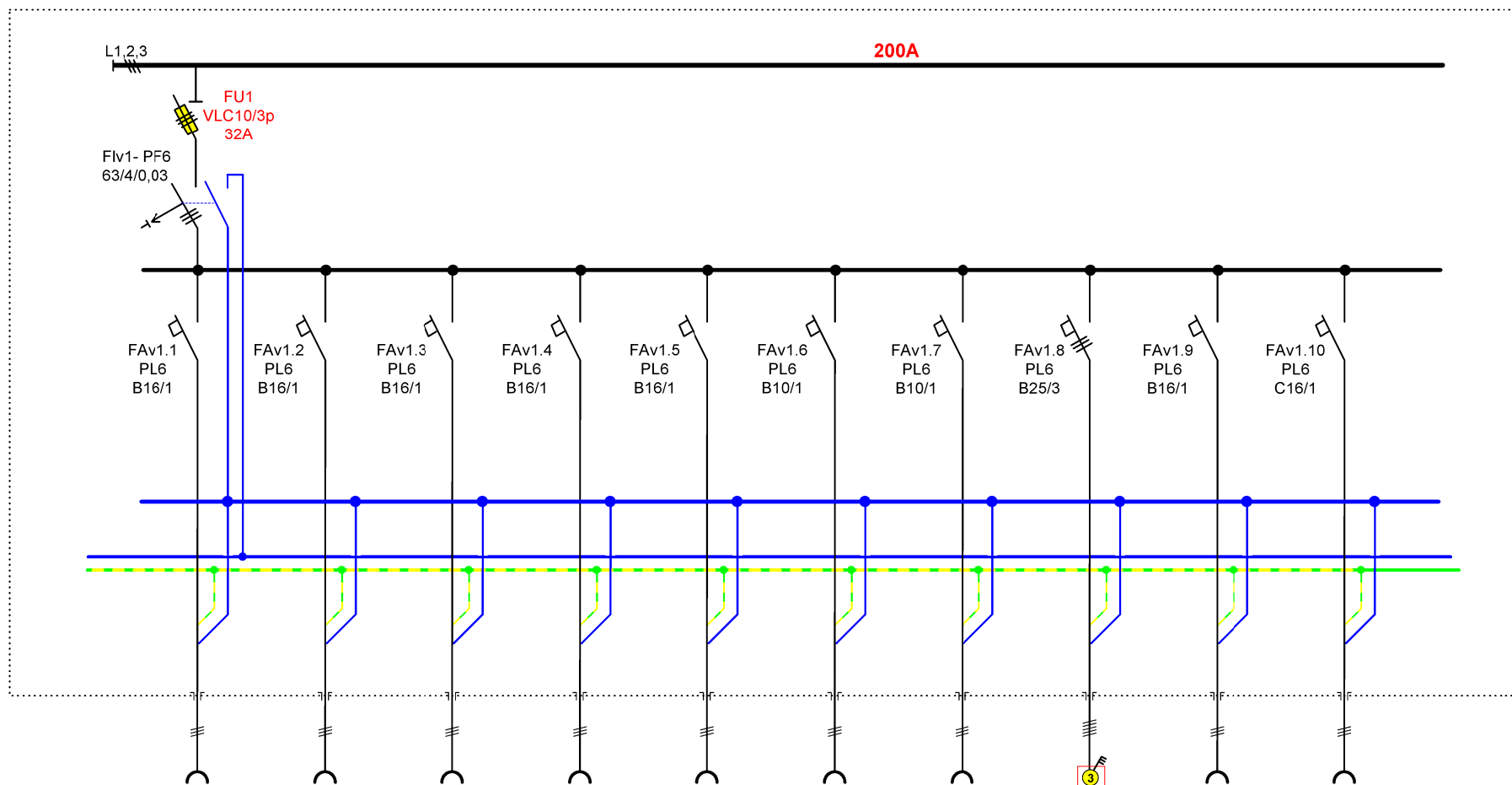
4

5

6

7

8



Identifikácia	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	SA1	ZB	Zpl
Popis obvodu	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	vývod 400V/25A	zásuvka bojler	zásuvka plošina
Typ kábla	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 5x4	CXKE-R/J 3x2,5	CXKE-R/J 3x2,5
Označenie kábla	WL Z1	WL Z2	WL Z3	WL Z4	WL Z5	WL Z6	WL Z7	WL SA1	WL ZB	WL Zpl
Napätie/Inšt. výkon	230V/1,5kW	230V/1,5kW	230V/1,5kW	230V/1,5kW	230V/1,5kW	230V/1,5kW	230V/1,5kW	400V/10,5kW	230V/2kW	230V/1,2kW

Rev	Datum	Meno	Zodpovedný projektant:
a			Ing. Michal MIKULA
b			Vypracoval:
c			Ing. Michal MIKULA
d			

Prestavba obecného úradu a KD - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy č. 289 v Zubercoi
ELEKTROINŠTALÁCIA

Ing. Michal MIKULA
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14
Pármica č.424, 026 01 DOLNÝ KUBIN
elektrotechnik špecialista
osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2

MIERKA: N
ČÍSLO: 265MM2016

E-11

4/5

JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1

1

2

3

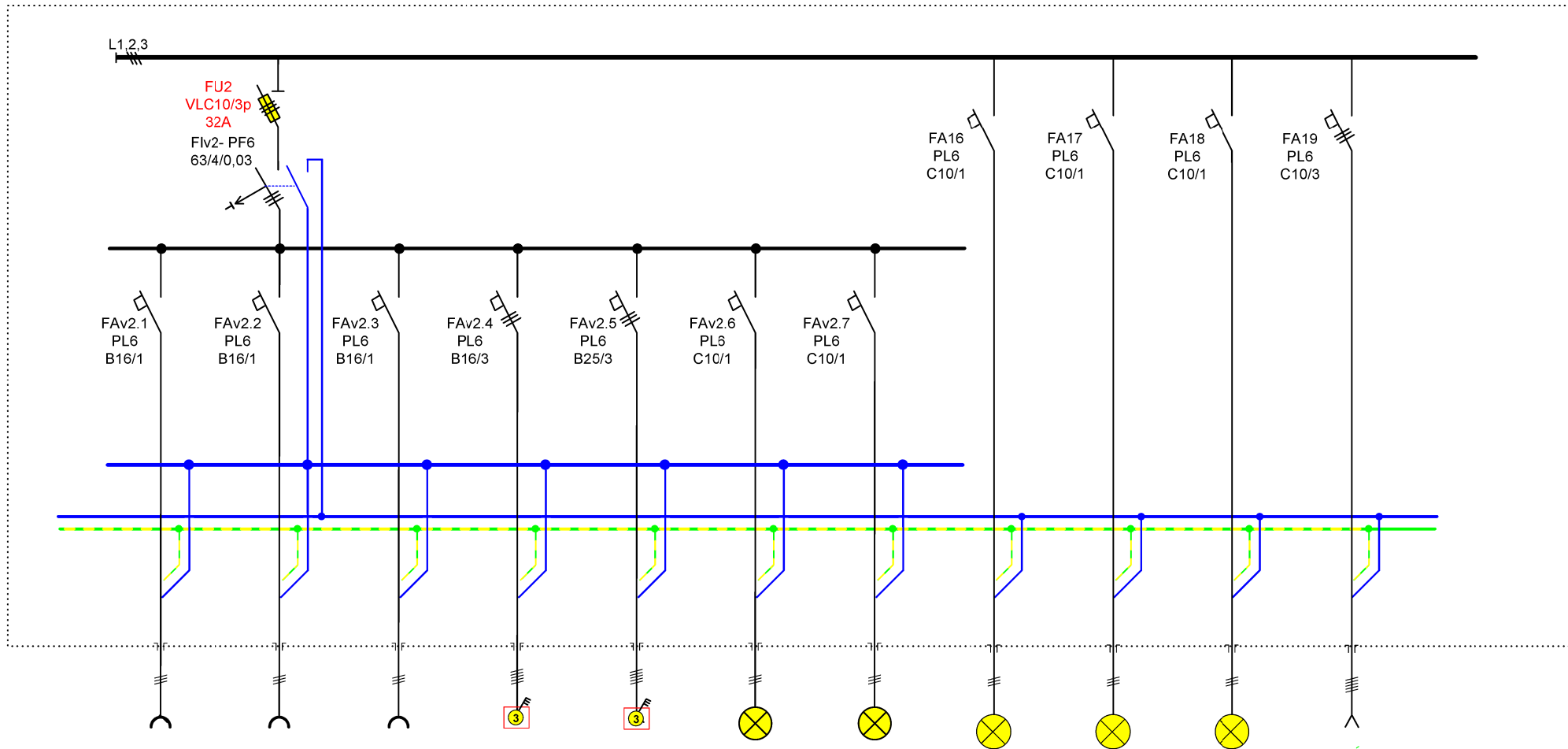
4

5

6

7

8



Identifikácia	Z8	Z9	Z10	SA2	SA3	S2	S4	S1	S3	S5	REZERVA
Popis obvodu	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	zásuvka 230V/16A	vývod 400V/16A	vývod 400V/25A	osvetlenie	osvetlenie	osvetlenie	osvetlenie	osvetlenie	
Typ kábla	CXKE-R 3x2,5	CXKE-R 3x2,5	CXKE-R 3x2,5	CXKE-R/J 5x2,5	CXKE-R/J 5x4	CXKE-R/J 3x1,5	CXKE-R/J 3x1,5	CXKE-R/J 3x1,5	CXKE-R/J 3x1,5	CXKE-R/J 3x1,5	
Označenie kábla	WL.Z8	WL.Z9	WL.Z10	WL.SA2	WL.SA3	WL.S2	WL.S4	WL.S1	WL.S3	WL.S5	
Napätie/Inšt. výkon	230V/1,5kW	230V/1,5kW	230V/1,5kW	400V/6,5kW	400V/10,5kW	230V/0,8kW	230V/0,8kW	230V/0,8kW	230V/0,8kW	230V/0,8kW	

Rev	Datum	Meno	Zodpovedný projektant:
a			Ing. Michal MIKULA
b			Vypracoval:
c			Ing. Michal MIKULA
d			

Prestavba obecného úradu a KD - Zníženie energetickej náročnosti verejnej budovy č. 289 v Zuberči

ELEKTROINŠTALÁCIA

Ing. Michal MIKULA
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14
Pásmo č. 424, 026 01 DOLNÝ KUBÍN
elektrotechnik špecialista
osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2

MIERKA: N
ČÍSLO: 265MM2016

E-11

5/5

JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1