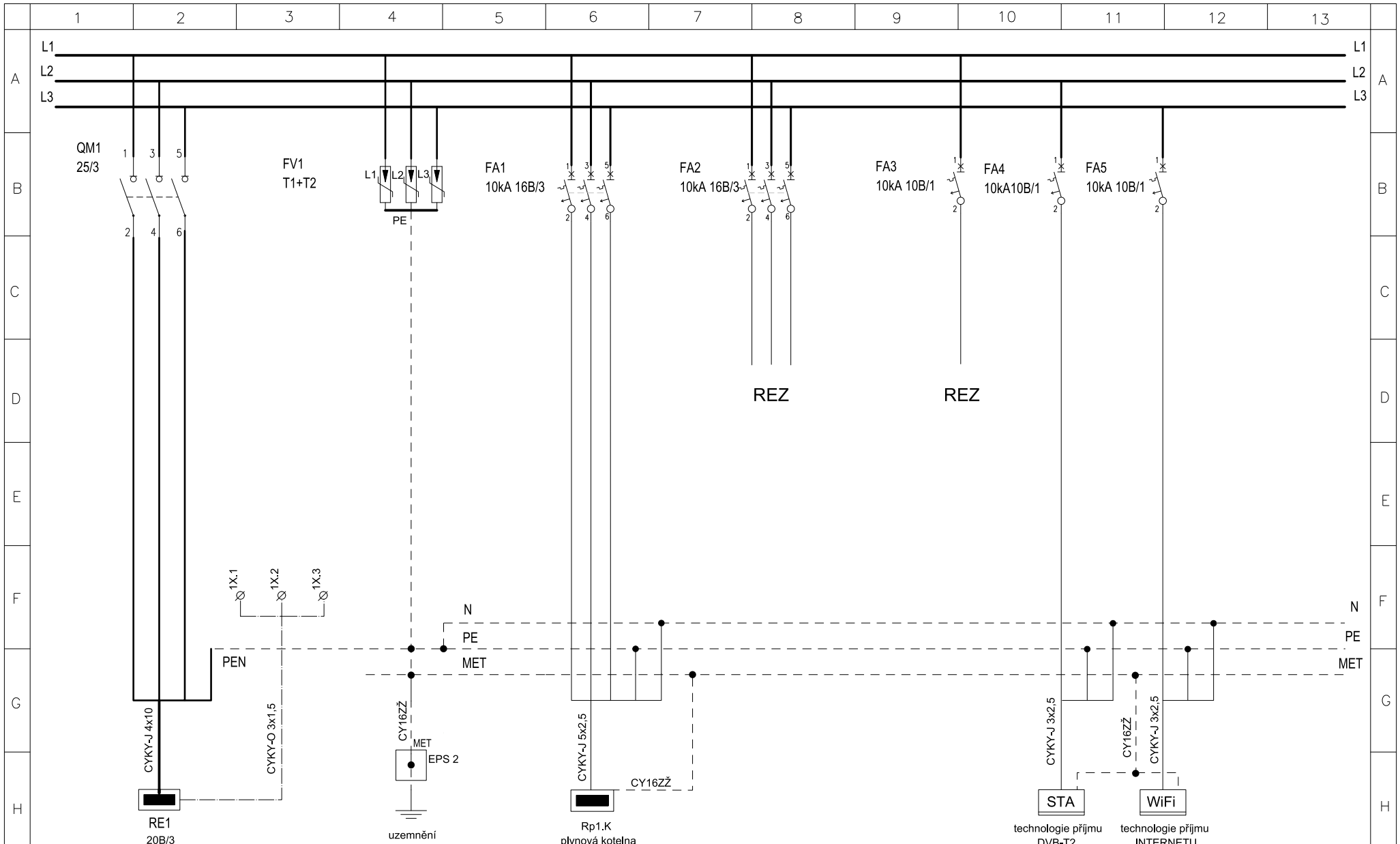
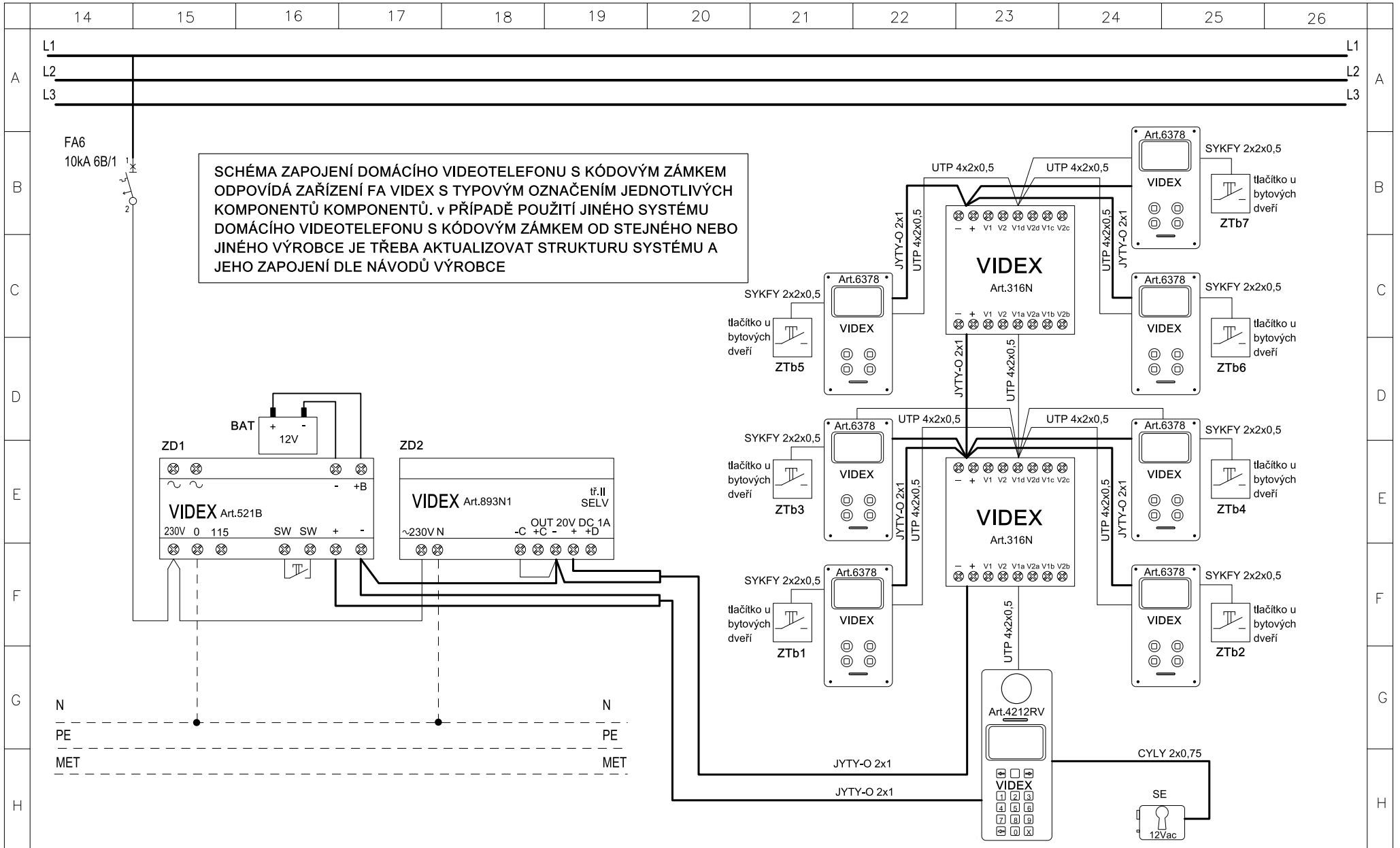
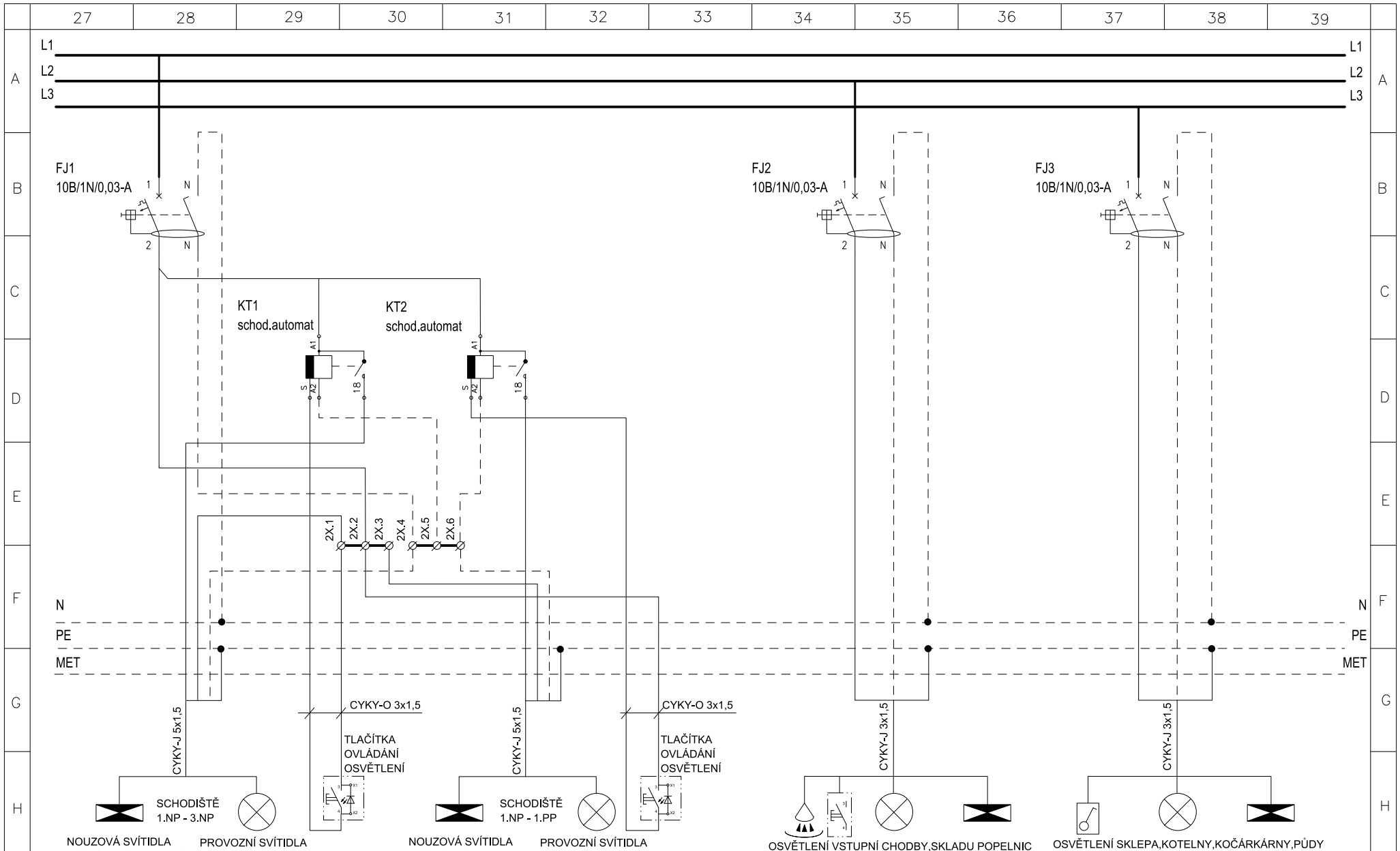


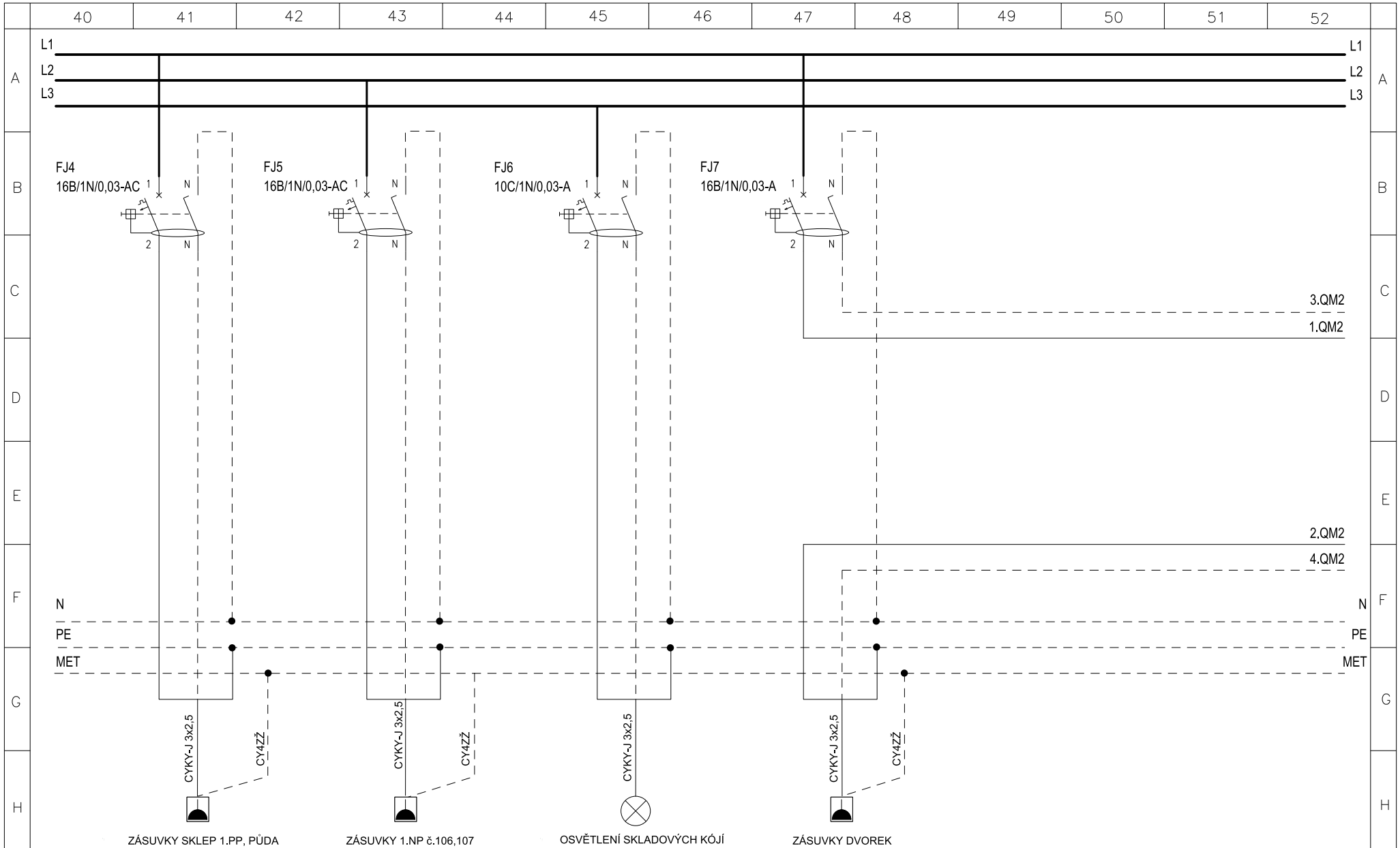
Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: **STAVEBNÍ OBJEKT SO 01** **BYTOVÝ DŮM č.p. 2** **ve Zruči nad Sázavou**	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: **ROZVODNICE** **Rp1.SS**	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.16-1**



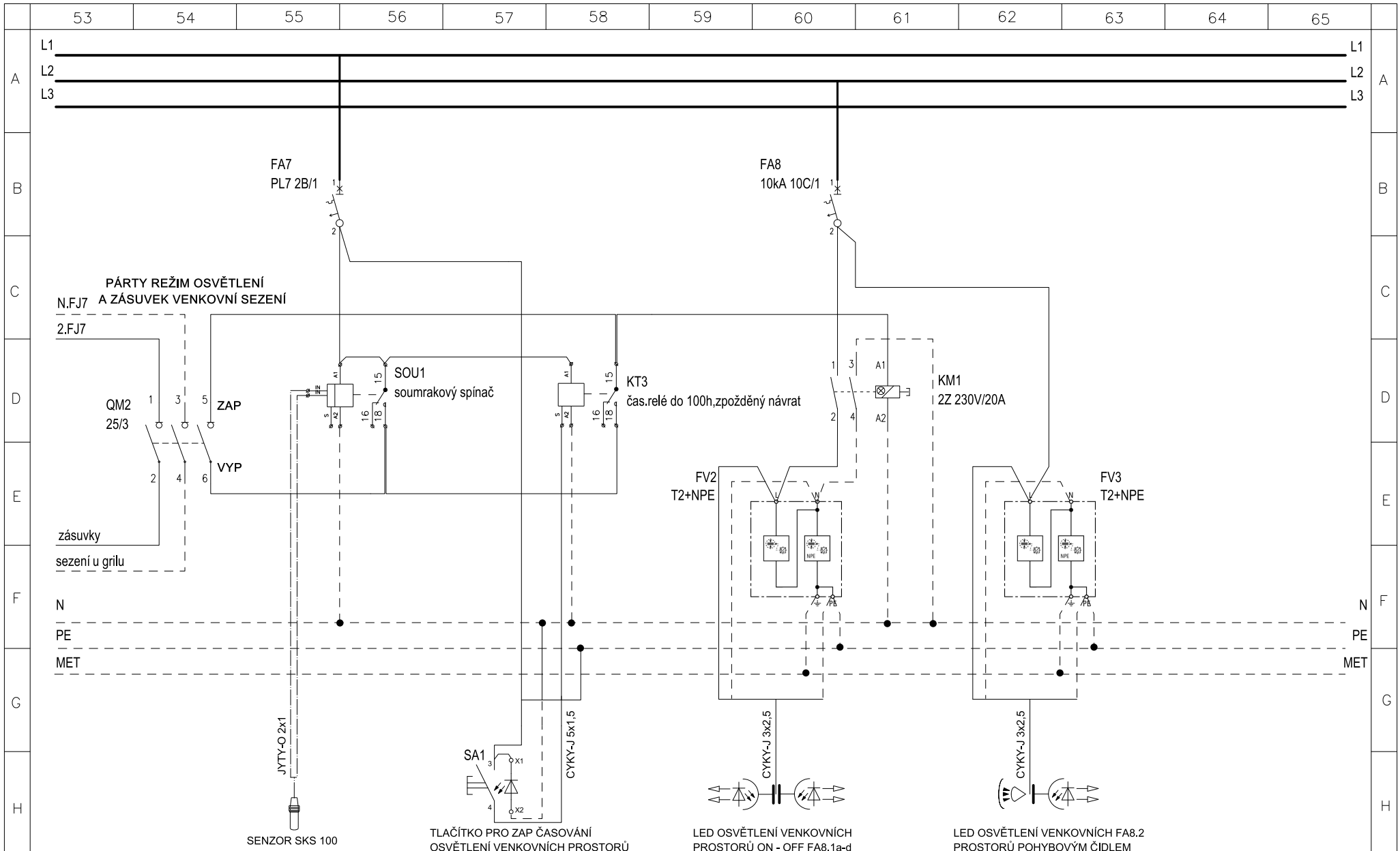
Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 BYTOVÝ DŮM č.p. 2 ve Zruči nad Sázavou	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: ROZVODNICE Rp1.SS	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.16-2**



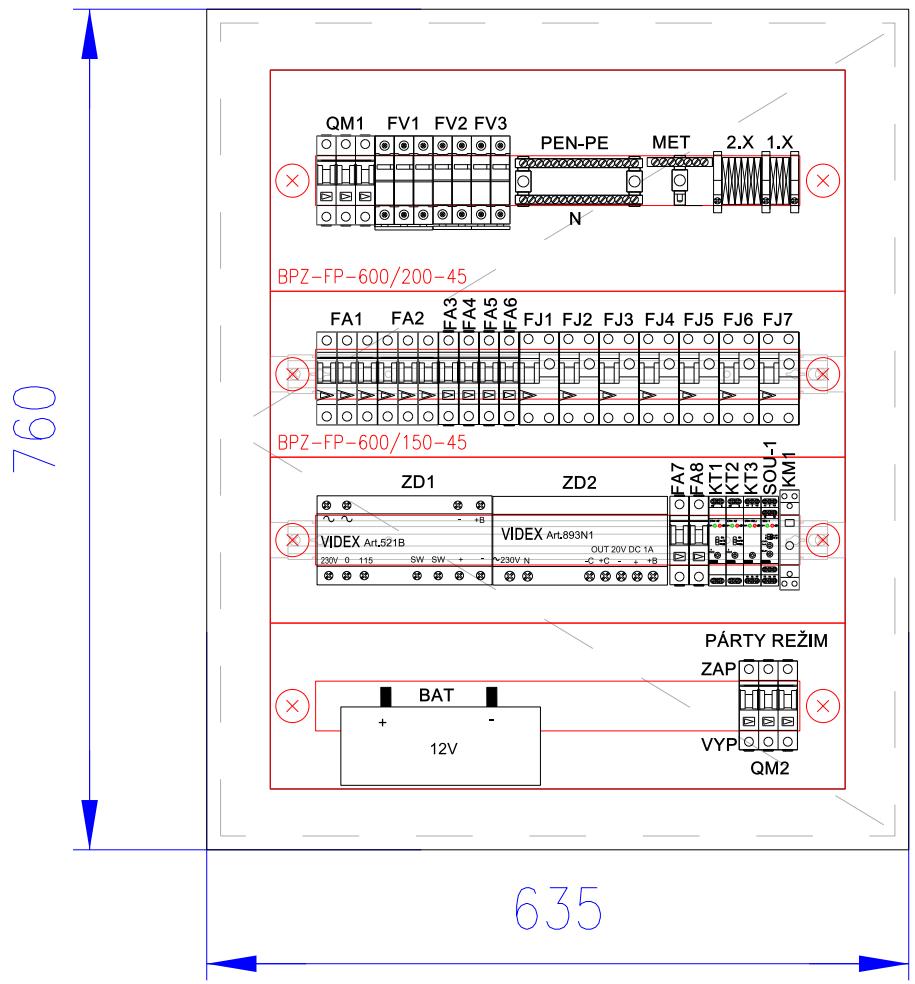
Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: **STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 BYTOVÝ DŮM č.p. 2 ve Zruči nad Sázavou**	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: **ROZVODNICE Rp1.SS**	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.16-3**

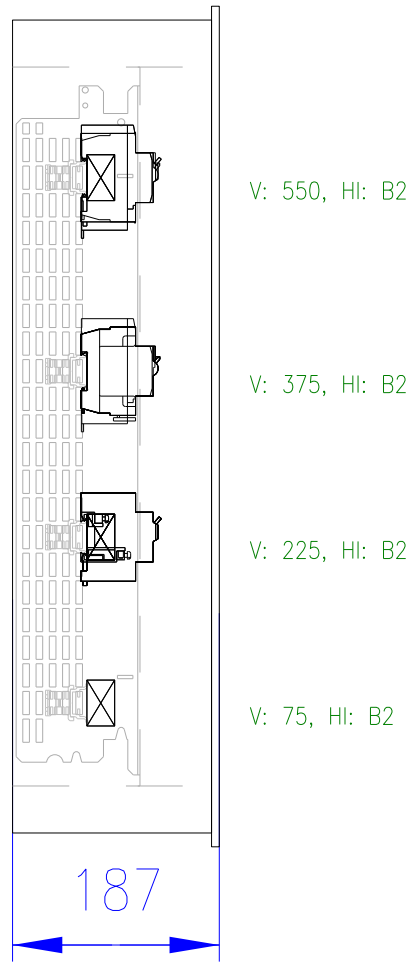


Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: **STAVEBNÍ OBJEKT SO 01** **BYTOVÝ DŮM č.p. 2** **ve Zruči nad Sázavou**	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: **ROZVODNICE** **Rp1.SS**	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.16-4**



Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: **STAVEBNÍ OBJEKT SO 01** **BYTOVÝ DŮM č.p. 2** **ve Zruči nad Sázavou**	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: **ROZVODNICE** **Rp1.SS**	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.16-5**





Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 BYTOVÝ DŮM č.p. 2 ve Zruči nad Sázavou	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: ROZVODNICE Rp1.SS	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.16-6**

TYP ROZVODNICE: EATON EI30 Dp1 Sm	ČSN EN 61439-3
jmenovité napětí (Un)	230V
jmenovité pracovní napětí (Ue)	
jmenovité izolační napětí (Ui)	
jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	500V
jmenovitý proud rozváděče (In)	< 25A
jmenovitý proud obvodu (Inc)	16A
jmenovitý dynamický proud (Ipk)	
jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	10 kA
jmenovitý podmíněný zkratový proud (Icc)	
součinitel soudobosti (RDF)	0,8
jmenovitý kmitočet (fn)	50 Hz
stupeň znečištění	2
typ uzemňovací soustavy	TNC–S
určení, zda vnitřní nebo venkovní instalace	vnitřní
typ rozvodnice DBO (A nebo B)	B
stupeň ochrany (IP)	IP30
určen pro užívání laiky (ANO – NE)	ano
zatřídění do elektromag. kompatibility (A / B)	B
zvláštní provozní podmínky	
určení vnější konstrukce (sestava)	
(na povrch)	
(zapuštěný)	x
typ konstrukce	OCEProzvodnice zapuštěná
druh zařízení jistícího před zkratem	jistič, chráničojistič
opatření na ochranu před úrazem el.proudem	sam.odpojením od zdroje, FI
celkové rozměry	635x760x187
hmotnost	do 50kg
ochrana proti mechanickým rázům (IK)	IK07

Ing.Bc.Jaroslav Petráček
Přítoky 64
284 01 Miskovice
ČKAIT Č. 0007686

Zakázka: STAVEBNÍ OBJEKT SO 01
BYTOVÝ DŮM č.p. 2
ve Zruči nad Sázavou

Odběratel: Město Zruč nad Sázavou,
Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou

Název výkresu: ROZVODNICE
Rp1.SS

Vypracoval: TRČKA

Datum: 11/ 2020

Strana D.1.6.

	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
A													
B													
C													
D													
E													
F													
G													
H													

Ing.Bc.Jaroslav Petráček
Přítoky 64
284 01 Miskovice
ČKAIT Č. 0007686

Zakázka:
STAVEBNÍ OBJEKT SO 01
BYTOVÝ DŮM č.p. 2
ve Zruči nad Sázavou

Odběratel:
Město Zruč nad Sázavou,
Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou

Název výkresu:
ROZVODNICE
Rp1.SS

Vypracoval: TRČKA

Datum: 11/ 2020

Strana **D.1.6.**

TYP ROZVODNICE: EATON BF-U-2S-6/144-100	ČSN EN 61439-3
jmenovité napětí (Un)	230V
jmenovité pracovní napětí (Ue)	
jmenovité izolační napětí (Ui)	
jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	500V
jmenovitý proud rozváděče (In)	< 40A
jmenovitý proud obvodu (Inc)	20A
jmenovitý dynamický proud (Ipk)	
jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	10 kA
jmenovitý podmíněný zkratový proud (Icc)	
součinitel soudobosti (RDF)	0,5
jmenovitý kmitočet (fn)	50 Hz
stupeň znečištění	2
typ uzemňovací soustavy	TNC-S
určení, zda vnitřní nebo venkovní instalace	vnitřní
typ rozvodnice DBO (A nebo B)	B
stupeň ochrany (IP)	IP30
určen pro užívání laiky (ANO – NE)	ano
zatřídění do elektromag. kompatibility (A / B)	B
zvláštní provozní podmínky	
určení vnější konstrukce (sestava)	
(na povrch)	
(zapuštěný)	x
typ konstrukce	OCEProzvodnice zapuštěná
druh zařízení jistícího před zkratem	jistič, chráničojistič
opatření na ochranu před úrazem el.proudem	sam.odpojením od zdroje, FI
celkové rozměry	590x1040x100
hmotnost	do 50kg
ochrana proti mechanickým rázům (IK)	IK07

Ing.Bc.Jaroslav Petráček
Přítoky 64
284 01 Miskovice
ČKAIT Č. 0007686

Zakázka: STAVEBNÍ OBJEKT SO 01
BYTOVÝ DŮM č.p. 2
ve Zruči nad Sázavou

Odběratel: Město Zruč nad Sázavou,
Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou

Název výkresu: ROZVODNICE
Rp1.SS

Vypracoval: TRČKA

Datum: 11/ 2020

Strana D.1.6.

	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	
A														A
B														B
C														C
D														D
E														E
F														F
G														G
H														H

Ing.Bc.Jaroslav Petráček Přítoky 64 284 01 Miskovice ČKAIT Č. 0007686	Zakázka: **STAVEBNÍ OBJEKT SO 01 BYTOVÝ DŮM č.p. 2 ve Zruči nad Sázavou**	Odběratel: Město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou	Název výkresu: ROZVODNICE Rp1.SS	Vypracoval: TRČKA Datum: 11/ 2020	Strana **D.1.6.**