

TYP PROVEDENÍ: OCEP SKŘÍŇOVÝ (3A–33, hloubka 250mm)
 KRYTÍ: IP40/20
 ROZMĚRY: š.845 x v.1645 x hl.250 mm
 DĚLENÍ: —
 NÁTĚR: TYPOVÝ
 OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI
 PŘÍVOD (Y): ZESPODU
 VÝVODY: DOLŮ

Pi: 154 kW
 Ps: 69 kW
 Ik: 10 kA
 In: 125 A

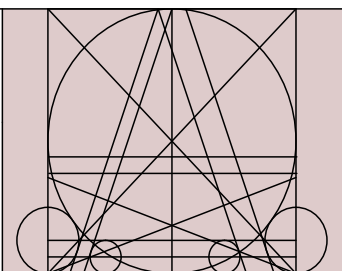
Nastavení hl.jističe v RELM:

$I_r = 65\% I_u (104A);$
 $L: tr = ON; S: I_2 t = OFF;$
 $tr(6 \times I_r) = 5.5s;$
 $I_{sd} = 4 \times I_r (416A);$
 $t_{sd} = 50ms$

ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH

Žerotínova 357
 Jaroměřice n. Rok. 675 51
 IČO 64336824
 DIČ CZ690304566
 ČKA 03038
 tel. 568441100
 603218487
 e-mail m.zlatuska@quick.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



ELMI SYSTEM, s.r.o.
 HROTOVICKÁ 190, 674 01 TŘEBÍČ
 TEL. 568 820 111, info@elmisystem.cz

PARÉ:

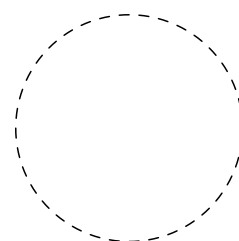
INVESTOR:

Ř.K.FARNOST JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU
 PODĚBRADOVA 51
 67551 JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU

VYPRACOVAL:
 MARTIN ŠPAČEK

ODP.PROJ.PROFESE:
 MARTIN ŠPAČEK

HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY:
 ING.MICHAL ZLATUŠKA, ARCH.



AKCE:

KOSTEL SV. MARKÉTY, JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU
 CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU

ČÁST:

D.1.4.c – ELEKTROINSTALACE

PROFESE:

SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

FORMAT:

1 A4

DATUM:

10/2017

STUPEŇ PD:

DPS

MĚŘÍTKO:

1:1

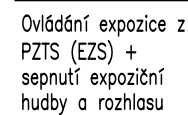
ZAK.ČÍSLO:

6582

SCHÉMA ROZVADĚČE – RH

Č.VÝKRESU

D.1.4.c – 21

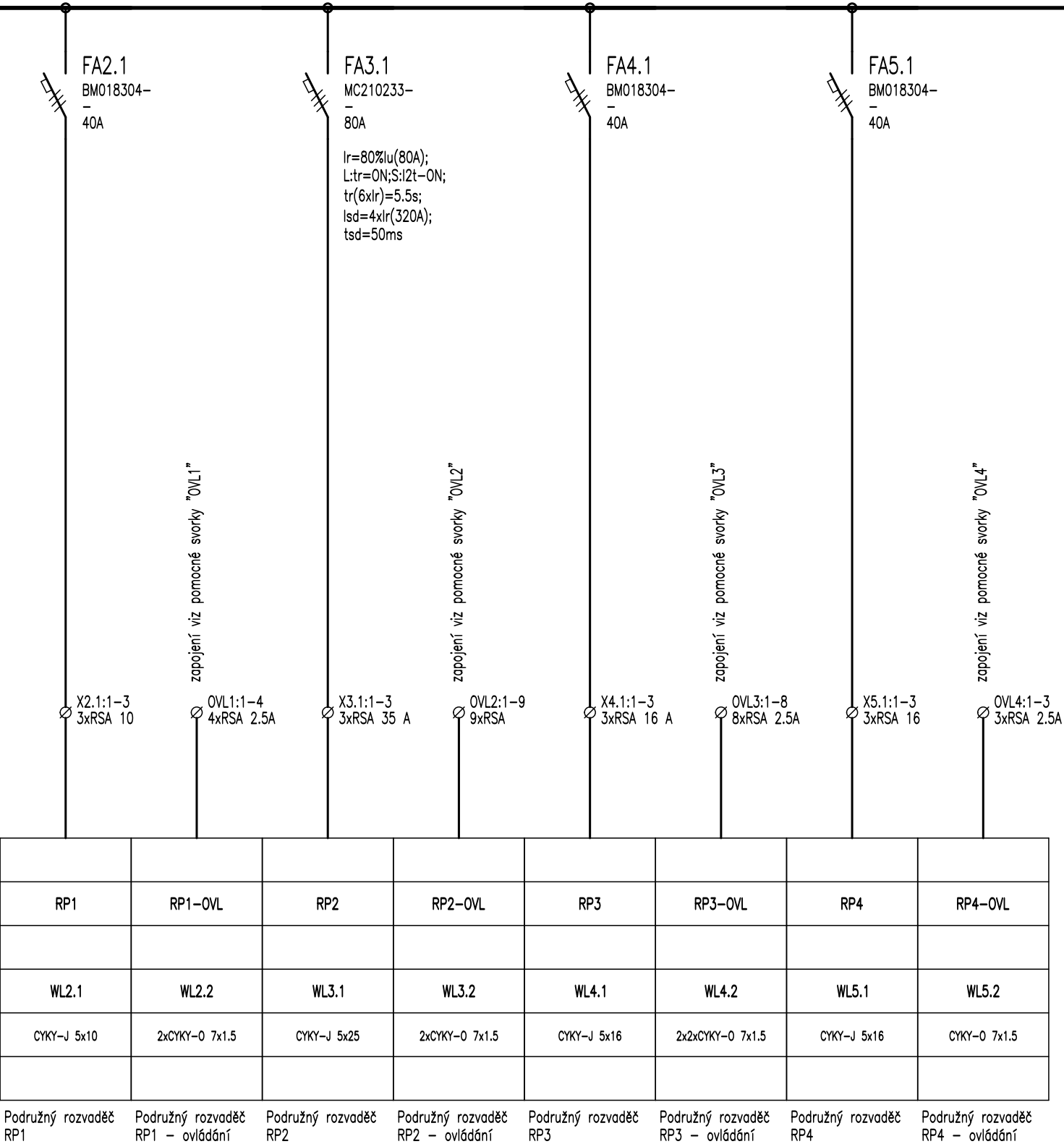
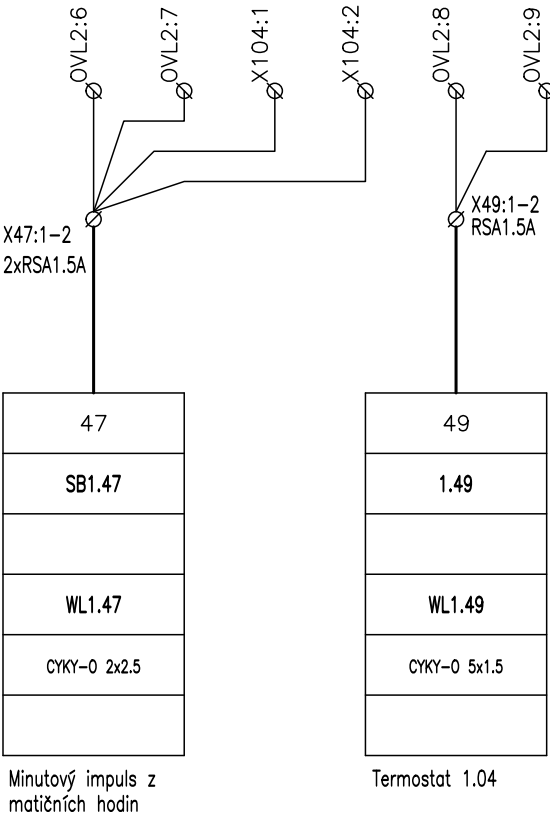


DATUM: 10/2017		SCHÉMA ROZVADĚČE – RH		LIST Č.: 4 /10	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO: 6582	VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	KOSTEL SV. MARKÉTY, JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU		
	STUPEŇ PD: DPS	ODP.PROJ.: MARTIN ŠPAČEK	D.1.4.c – ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
			Č.VÝKRESU D.1.4.c – 21		

S:1.4

S:1.5

S:2.4



DATUM:
10/2017

SCHÉMA ROZVADĚČE – RH

ELMI
SYSTEM

ZAK.ČÍSLO:
6582

STUPEŇ PD:
DPS

VYPRACOVAL:
MARTIN ŠPAČEK

ODP.PROJ.:
MARTIN ŠPAČEK

KOSTEL SV. MARKÉTY, JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU
CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU

D.1.4.c – ELEKTROINSTALACE
SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

LIST Č.:

6/10

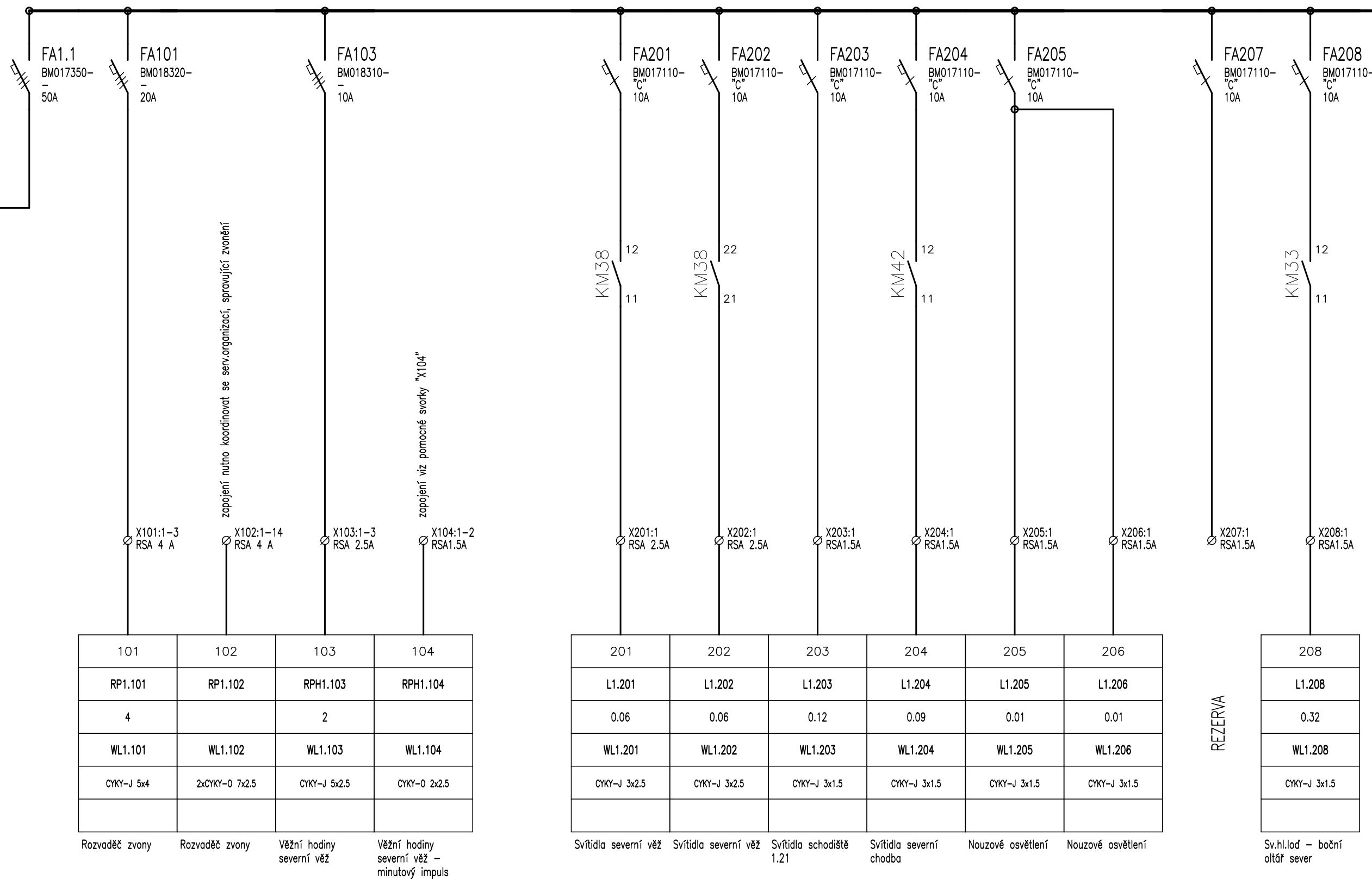
PARÉ:

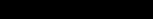
Č.VÝKRESU

D.1.4.c –21

S:1.5

S:1.0

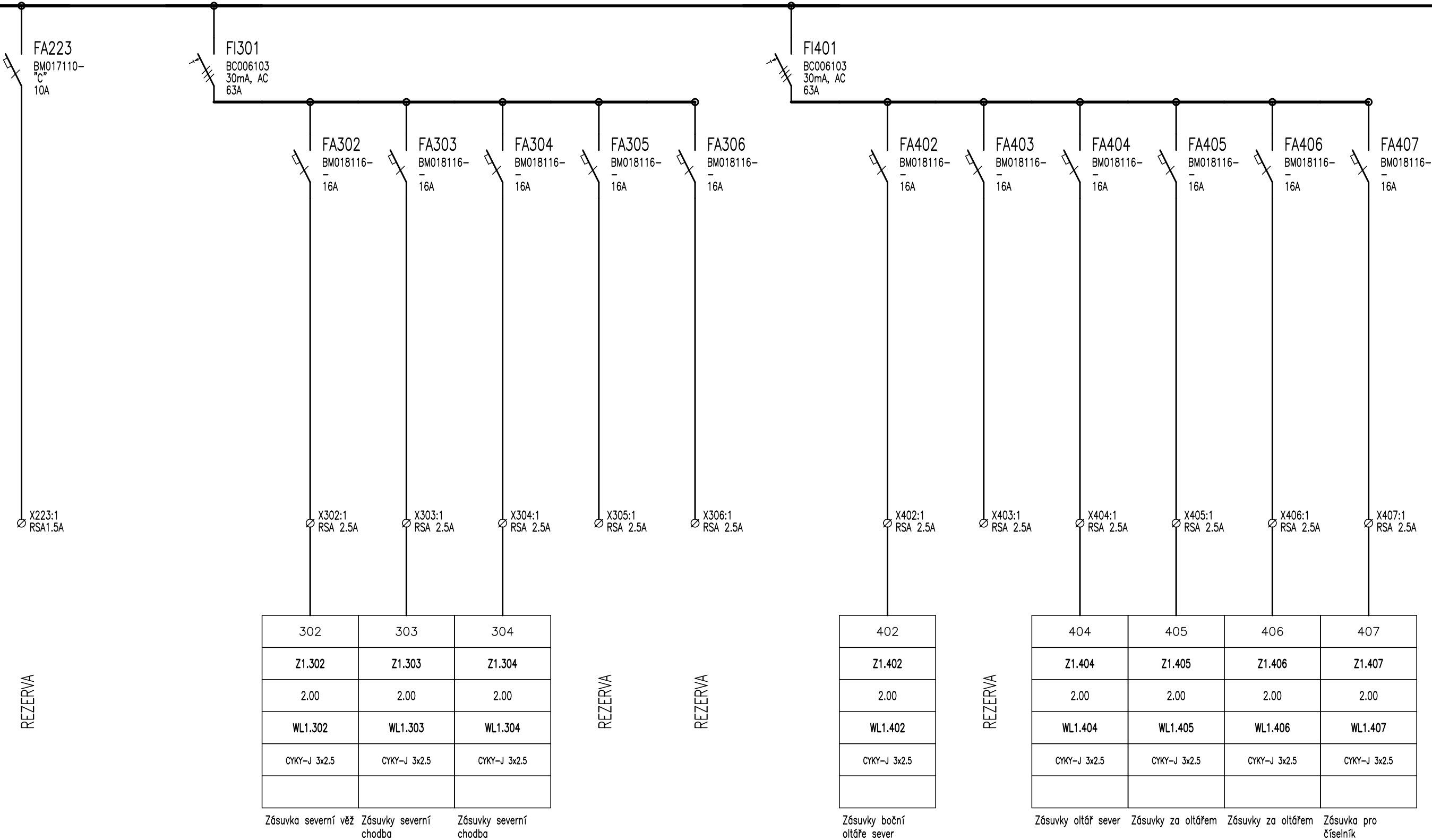


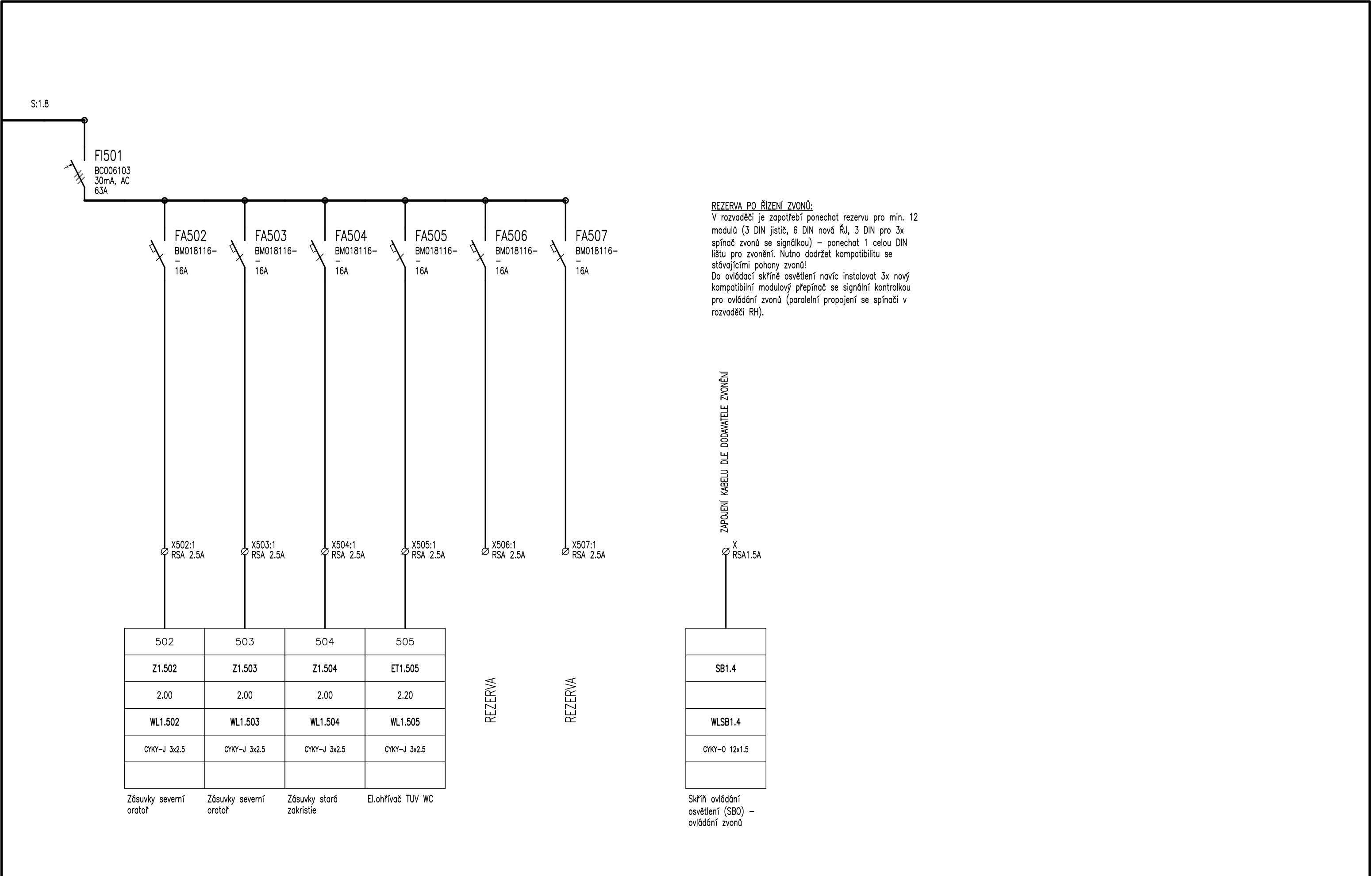
DATUM: 10/2017		SCHÉMA ROZVADĚČE – RH		LIST Č.: 7 /10	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO: 6582	VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	KOSTEL SV. MARKÉTY, JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU		
	STUPEŇ PD: DPS	ODP.PROJ.: MARTIN ŠPAČEK	D.1.4.c – ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
			Č.VÝKRESU D.1.4.c – 21		

S:1.7



DATUM: 10/2017	SCHÉMA ROZVADĚČE – RH			LIST č.: 8 /10	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO: 6582	VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	KOSTEL SV. MARKÉTY, JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU	Č.VÝKRESU D.1.4.c – 21	
	STUPEŇ PD: DPS	ODP.PROJ.: MARTIN ŠPAČEK	D.1.4.c – ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		





FUNKCE SVOREK OVLÁDÁNÍ (OVL.KABELY OD ROZVADĚČŮ RP DO RH)

*OVL – ovládací skřín

Popis	Z rozv.	Sk.svorek	Č.svorky	Funkce svorky v RP	Funkce v RH
N–RP1	RP1	OVL:1	1	odchod N z rozvaděče RP1 (N–RP1)	→ --
OSVĚTLENÍ PRESBYTÁŘE – JIH	RP1	OVL:1	2	přívod N–RP1 pro sepnutí stykače KM1	← Sepnutí KM6 z OVL (SSK:5)
REFLEKTOR SVATOSTÁNEK	RP1	OVL:1	3	přívod N–RP1 pro sepnutí stykače KM2	← Sepnutí KM4 z OVL (SSK:3)
OSVĚTLENÍ BOČNÍ OLTÁŘE – JIH	RP1	OVL:1	4	přívod N–RP1 pro sepnutí stykače KM3	← Sepnutí KM8 z OVL (SSK:7)
	RP1	OVL:1	5	REZERVA	
	RP1	OVL:1	6	REZERVA	
	RP1	OVL:1	7	REZERVA	
N–RP2	RP2	OVL:2	1	odchod N z rozvaděče RP2 (N–RP2)	→ --
ZAPNUTÍ VYTÁPĚNÍ LAVIC Z OVL	RP2	OVL:2	2	přívod N–RP2 pro sepnutí stykače KM1	← Sepnutí KM22 z OVL (SSK:14)
SPÍNÁNÍ HDO (EL.VYTÁPĚNÍ ZPOVĚDNICE + TEP.ČERPADLA)	RP2	OVL:2	3	přívod N–RP2 pro sepnutí stykače KM2 a KM3	← Sepnutí KM1.4 (HDO)
N–RH	RP2	OVL:2	4	přívod N z rozvaděče RH (N–RH) do RP2	← --
TOTAL STOP	RP2	OVL:2	5	odchod N–RH přes tlačítko TOTAL STOP do RH	→ přívod N–RH pro vyráž.cívkou QM1.1
Minutový impuls z matičních hodin	RP2	OVL:2	6	propoj se sv.X102:1 k věžním hodinám	← propoj se sv.X47:1 od matičních hodin
Minutový impuls z matičních hodin	RP2	OVL:2	7	propoj se sv.X102:2 k věžním hodinám	← propoj se sv.X47:2 od matičních hodin
Termostat 1.04	RP2	OVL:2	8	propoj s MaR	← propoj se sv.X49:1 od termostatu
Termostat 1.04	RP2	OVL:2	9	propoj s MaR	← propoj se sv.X49:2 od termostatu
	RP2	OVL:2	10	REZERVA	
	RP2	OVL:2	11	REZERVA	
	RP2	OVL:2	12	REZERVA	
	RP2	OVL:2	13	REZERVA	
	RP2	OVL:2	14	REZERVA	
N–RP3	RP3	OVL:3	1	odchod N z rozvaděče RP3 (N–RP3)	→ --
SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ STŘECHA	RP3	OVL:3	2	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM1	← Sepnutí KM25 z OVL (SSK:15)
OSVĚTLENÍ KOPULE STROP	RP3	OVL:3	3	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM2	← Sepnutí KM10 z OVL (SSK:8)
OSVĚTLENÍ KOPULE STĚNY	RP3	OVL:3	4	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM3	← Sepnutí KM12 z OVL (SSK:9)
OSVĚTLENÍ LAVICE HL.LOŽ	RP3	OVL:3	5	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM4	← Sepnutí KM14 z OVL (SSK:10)
REFLEKTOR GALERIE	RP3	OVL:3	6	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM5	← Sepnutí KM16 z OVL (SSK:11)
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ SEV.CHODBY Z PZTS – ZAPNUTO	RP3	OVL:3	7	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM6	← Sepnutí KM27
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ SEV.CHODBY Z PZTS – VYPNUTO	RP3	OVL:3	8	přívod N–RP3 pro sepnutí stykače KM7	← Sepnutí KM28
	RP3	OVL:3	9	REZERVA	
	RP3	OVL:3	10	REZERVA	
	RP3	OVL:3	11	REZERVA	
	RP3	OVL:3	12	REZERVA	
	RP3	OVL:3	13	REZERVA	
	RP3	OVL:3	14	REZERVA	
N–RP4	RP4	OVL:4	1	odchod N z rozvaděče RP4 (N–RP4)	→ --
SPÍNÁNÍ REFLEKTORY BOČNÍ OLTÁŘ	RP4	OVL:4	2	přívod N–RP4 pro sepnutí stykače KM1	← Sepnutí KM20 z OVL (SSK:13)
SPÍNÁNÍ REFLEKTORY VARHANY	RP4	OVL:4	3	přívod N–RP4 pro sepnutí stykače KM2	← Sepnutí KM18 z OVL (SSK:12)
	RP4	OVL:4	4	REZERVA	
	RP4	OVL:4	5	REZERVA	
	RP4	OVL:4	6	REZERVA	
	RP4	OVL:4	7	REZERVA	
	OVL	SSK	1	REZERVA	
	OVL	SSK	2	REZERVA	
REFLEKTOR SVATOSTÁNEK	OVL	SSK	3	odchod L přes vypínač SA3	→ Sepnutí KM4
BOČNÍ OLTÁŘE SEVER	OVL	SSK	4	odchod L přes vypínač SA4	→ Sepnutí KM33
BOČNÍ OLTÁŘE JIH	OVL	SSK	5	odchod L přes vypínač SA5	→ Sepnutí KM6
PŘESBYTÁŘ SEVER	OVL	SSK	6	odchod L přes vypínač SA6	→ Sepnutí KM35
PŘESBYTÁŘ JIH	OVL	SSK	7	odchod L přes vypínač SA7	→ Sepnutí KM8
REFLEKTORY KOPULE –STROP (pochozí osv.)	OVL	SSK	8	odchod L přes tlačítko SB8	→ Impulsní relé KI4.1
REFLEKTORY KOPULE –STĚNY	OVL	SSK	9	odchod L přes vypínač SA9	→ Sepnutí KM12
REFLEKTORY LAVICE HLAVNÍ LOŽ	OVL	SSK	10	odchod L přes vypínač SA10	→ Sepnutí KM14
REFLEKTORY NA GALERII	OVL	SSK	11	odchod L přes vypínač SA11	→ Sepnutí KM16
REFLEKTORY VARHANY	OVL	SSK	12	odchod L přes vypínač SA12	→ Sepnutí KM18
REFLEKTORY BOČNÍ OLTÁŘ VE CHRÁMOVÉ CHODBĚ	OVL	SSK	13	odchod L přes vypínač SA13	→ Sepnutí KM20
VYTÁPĚNÍ LAVIC	OVL	SSK	14	odchod L přes vypínač SA14	→ Sepnutí KM22
SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ	OVL	SSK	15	odchod L přes vypínač SA15	→ Sepnutí KM25
ROZHLAS	OVL	SSK	16	odchod L přes vypínač SA16	→ Sepnutí KM32
	OVL	SSK	17	REZERVA	
INFOPANEL	OVL	SSK	18	odchod L přes vypínač SA17	→ Sepnutí KM34
Signálka pro tlačítko pochozího osvětlení	OVL	SSK	19	přívod L pro signálu tlačítka SB8	← Sepnutí imp.relé KI4.1
	OVL	SSK	20	REZERVA	
	OVL	SSK	21	REZERVA	
	OVL	SSK	22	REZERVA	
	OVL	SSK	23	REZERVA	
	OVL	SSK	24	REZERVA	

DATUM: 10/2017	SCHÉMA ROZVADĚČE – RH			LIST Č.: 10 /10	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO: 6582	VYPRACOVAL: MARTIN ŠPAČEK	KOSTEL SV. MARKÉTY, JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU CELKOVÁ OBNOVA OBJEKTU	Č.VÝKRESU D.1.4.c –21	
	STUPEŇ PD: DPS	ODP.PROJ.: MARTIN ŠPAČEK	D.1.4.c – ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		