

R1	—	—	—
ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
REVIZE			

VŠECHNA AUTORSKÁ PRÁVA NÁM ZŮSTÁVAJÍ VYHRAZENA. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.

ZPRACOVATEL PD Ing.Michaela Truhlářová Gregorák 2226/11 373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic IČO : 608 46 135 Tel. : +420 702 056 796 e-mail: truhlarova.michaela@gmail.com		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ PODPIS : VYPRACOVAL : ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ KONTROLOVAL : 	RAZÍTKO  PODPIS : PODPIS :
AKCE NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště			
STAVEBNÍ OBJEKT D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	STUPEŇ PD PDPS	DATUM 07/2021	
ČÁST D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	FORMÁT 7x A4	MĚŘÍTKO --	
VÝKRES SCHÉMA ROZVADĚČE RS	Č. VÝKRESU 14	PARÉ Č.	

RS – ROZVADĚČ PRO SPOLEČNOU SPOTŘEBU

OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ-S DIN UŠTAM, 7 ŘAD, 168 MODULŮ
KRYTÍ : IP44/20
ROZMĚRY : 550 x 1100 x 161mm (š x v x hl)

BARVA : STANDARDNÍ
PŘÍVOD : HOREM
VÝVODY : HOREM

VÝKON INSTALOVANÝ : $P_i = 11,4 \text{ kW}$
VÝKON SOUDOBÝ : $P_s = 6,50 \text{ kW}$
JÍMENOVITÝ PROUD : $I_n = 11 \text{ A}$

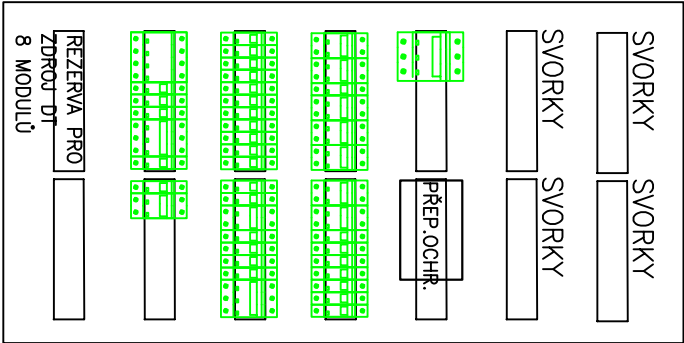
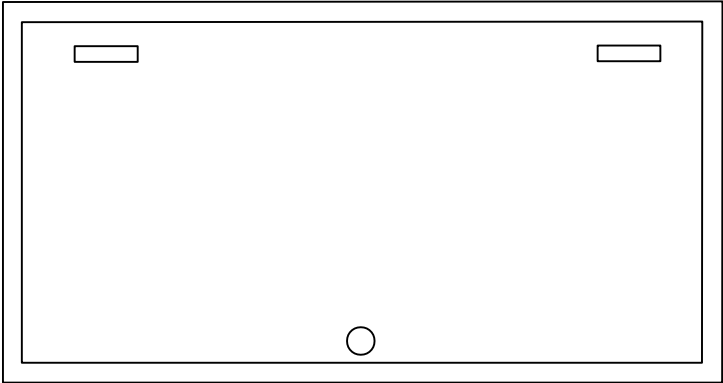
VÝKON INSTALOVANÝ :		VÝKON SOUDOBÝ :	
OSVĚTLENÍ	1,5kW	1,2 kW	
ZASUVKY	5,0 kW	1,0 kW	
ÚT+VZT	1,7kW	1,4 kW	
ZTI	1,2 kW	1,1 kW	
SLP	2,0 kW	1,8 kW	
	11,4 kW	6,5 kW	

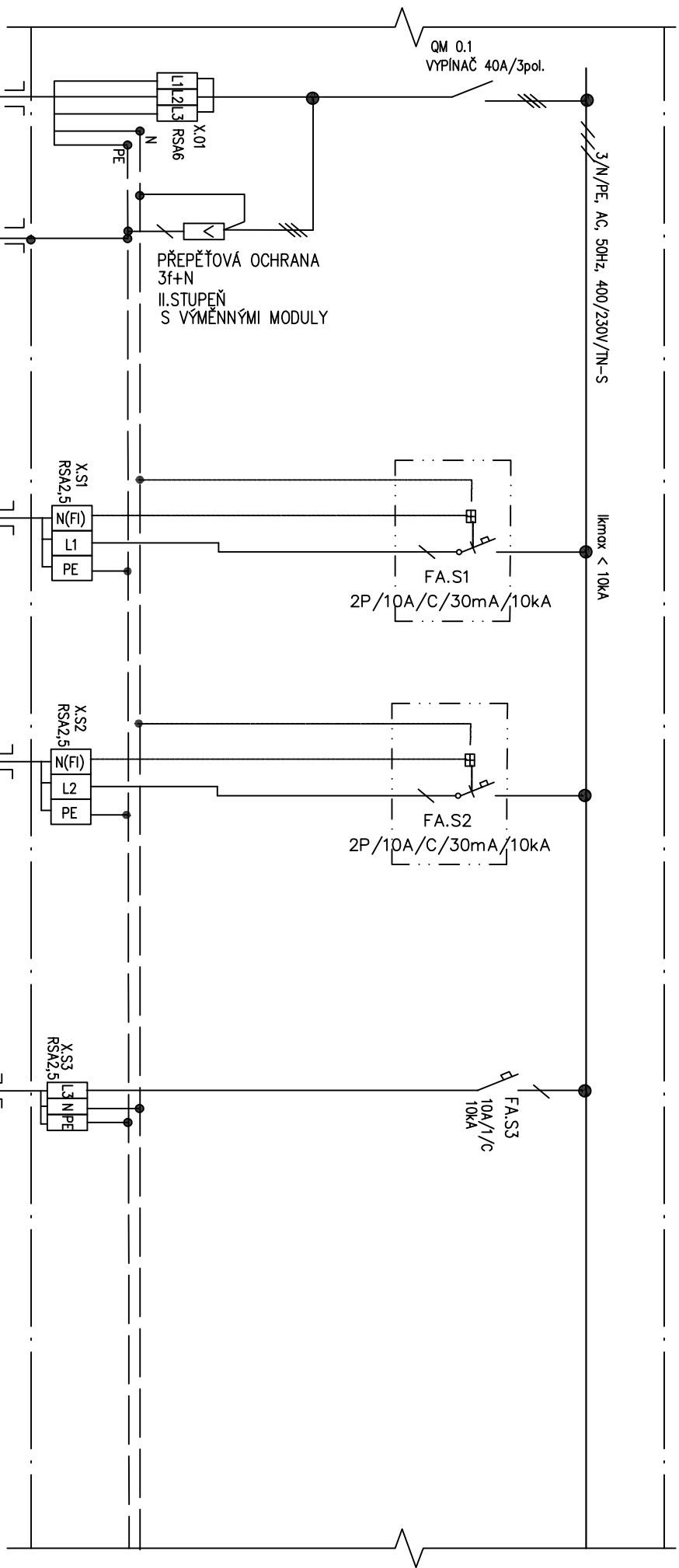
El. soustava : 3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/ TN-S

Ochrana dle ČSN 332000-4-41, edice 3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRANIČI
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTI KRYTÍM

POZNÁMKA : – DELKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH
SVODŮ PŘEPĚTOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY
ČSN 33-2000-5-534, VZDALENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNA GRUPEŇ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU.
– NA ROZVADĚČI NÁPIS "POZOR CIZÍ NAPĚTÍ"

PŘÍVOD VÝVODY





VPVOD Č.
ČÍSLO KABELU
TPP KABELU
ZARÍZENÍ
Pt [kW]

0,1	WMRE-RS
CSKH-V180 P30-R	
5x6 B2ca s1 d1	
25A	
RE	
EP	
1,1,2	CYK25z21

OSVĚTLENÍ
WMRS-S1
CYKY-U3x1,5

X.S1
RS42,5
N(F)
L1
PE

OSVĚTLENÍ
WMRS-S2
CSKH-V180 P13-R
3x1,5 B2ca s1 d1

X.S2
RS42,5
N(F)
L2
PE

OSVĚTLENÍ
WMRS-S3
CSKH-V180 P13-R
3x1,5 B2ca s1 d1

X.S3
RS42,5
L3 N PE

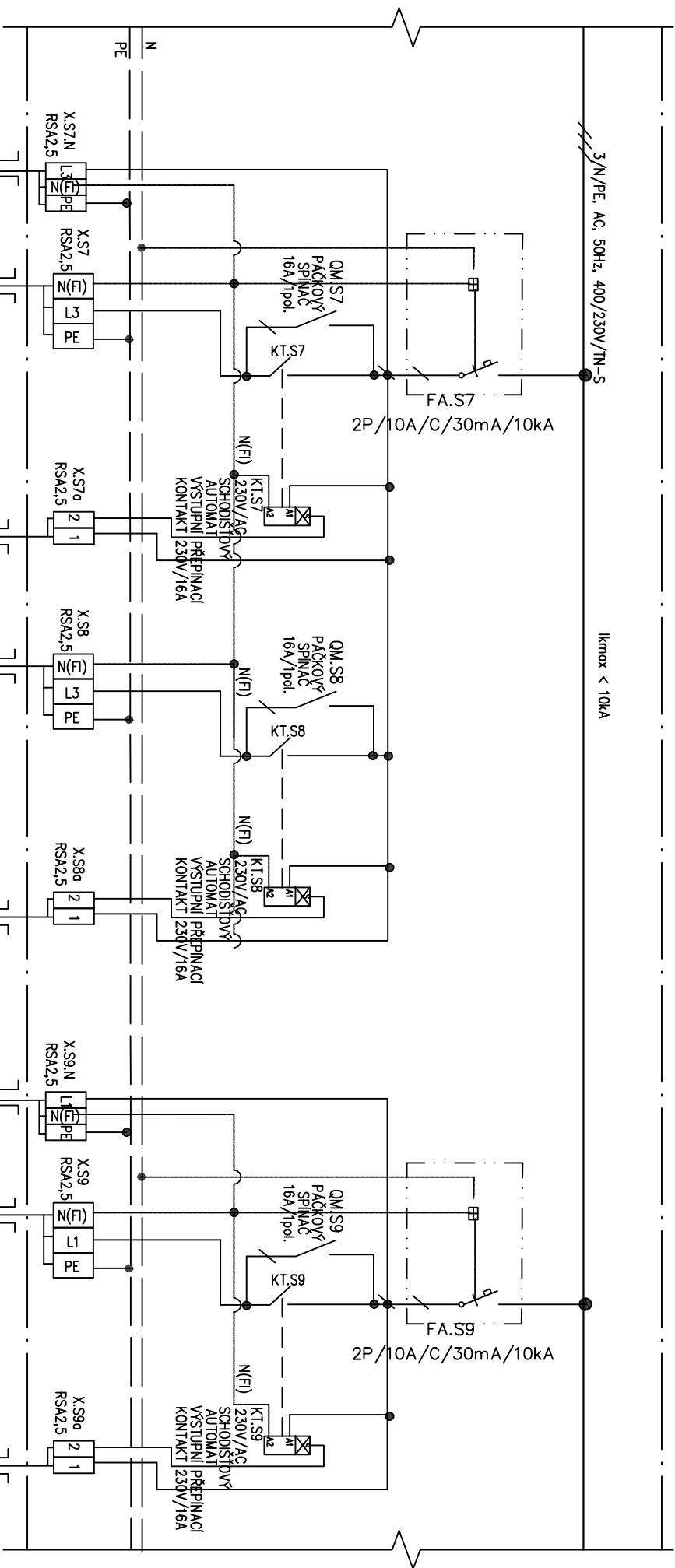
PŘÍVOD Z ROZVÁDĚČE RE
M.Č.1.04

U ROZVÁDĚČE RS

OSVĚTLENÍ -
4x LED SVÍTIDLO 33W
5x LED SVÍTIDLO 25W
2x SVÍTIDLO NOUZ.OSV.1W
7x SVÍTIDLO NOUZ.OSV.
S PIKTOGRAMEM 1,5W
M.Č.1.04,1.11,1.21,1.22

OSVĚTLENÍ -
3x LED SVÍTIDLO 25W
M.Č.1.02,2.02,VSTUP NA DVŮR

OSVĚTLENÍ -
3x LED SVÍTIDLO 12W
M.Č.TERASA U M.Č.1.23
V KULTURNÍM DOMĚ



ČÍSLO KABELU	WRS-S7,N	WRS-S7	WRS-S7a	WRS-S8	WRS-S8a	WRS-S9,N	WRS-S9	WRS-S9a
TYP KABELU	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R	CSKH-V180 P15-R
ZARÍZENÍ	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1	3x1,5 BZca st d1
P1 [kW]	0,015kW	0,099kW	0,066kW	0,017kW	0,132kW			

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ –
3x SV.PROTIPANICKÉ 2W
3x SV.PIKTOGRAM 1,5W
M.Č.2.01,2.04

OSVĚTLENÍ –
3x LED SVÍTIDLO 25W
M.Č.2.01

OVL.OD OSV.OD TLAČ.OVL.
M.Č.2.01

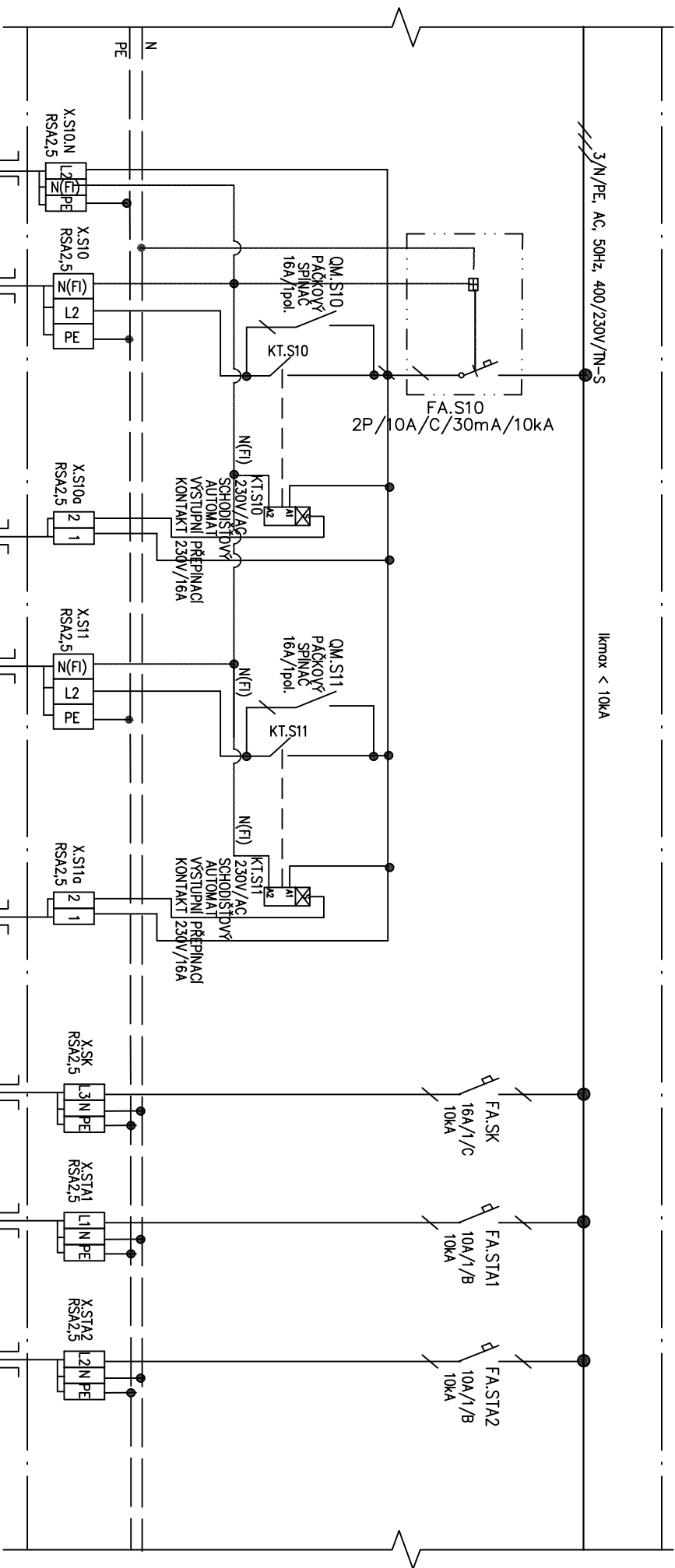
OSVĚTLENÍ –
2x LED SVÍTIDLO 25W
M.Č.2.04

OVL.OD OSV.OD TLAČ.OVL.
M.Č.2.04

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ –
3x SV.PROTIPANICKÉ 2W
4x SV.PIKTOGRAM 1,5W
M.Č.2.03

OSVĚTLENÍ –
4x LED SVÍTIDLO 25W
M.Č.2.03

OVL.OD OSV.OD TLAČ.OVL.
M.Č.2.03



Ikmax < 10kA

VÝVOD Č.	ČÍSLO KABELU	TYP KABELU	ZARÍZENÍ	Pt [kW]

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ –
2x SV.PROTIPANICKÉ 2W
4x SV.PIKTOGRAM 1,5W
M.Č.3.01,3.02

OSVĚTLENÍ –
3x LED SVĚTLIDLO 25W
M.Č.3.01

OSV.OD OSV.OD TLAČ.OSV.
M.Č.3.01

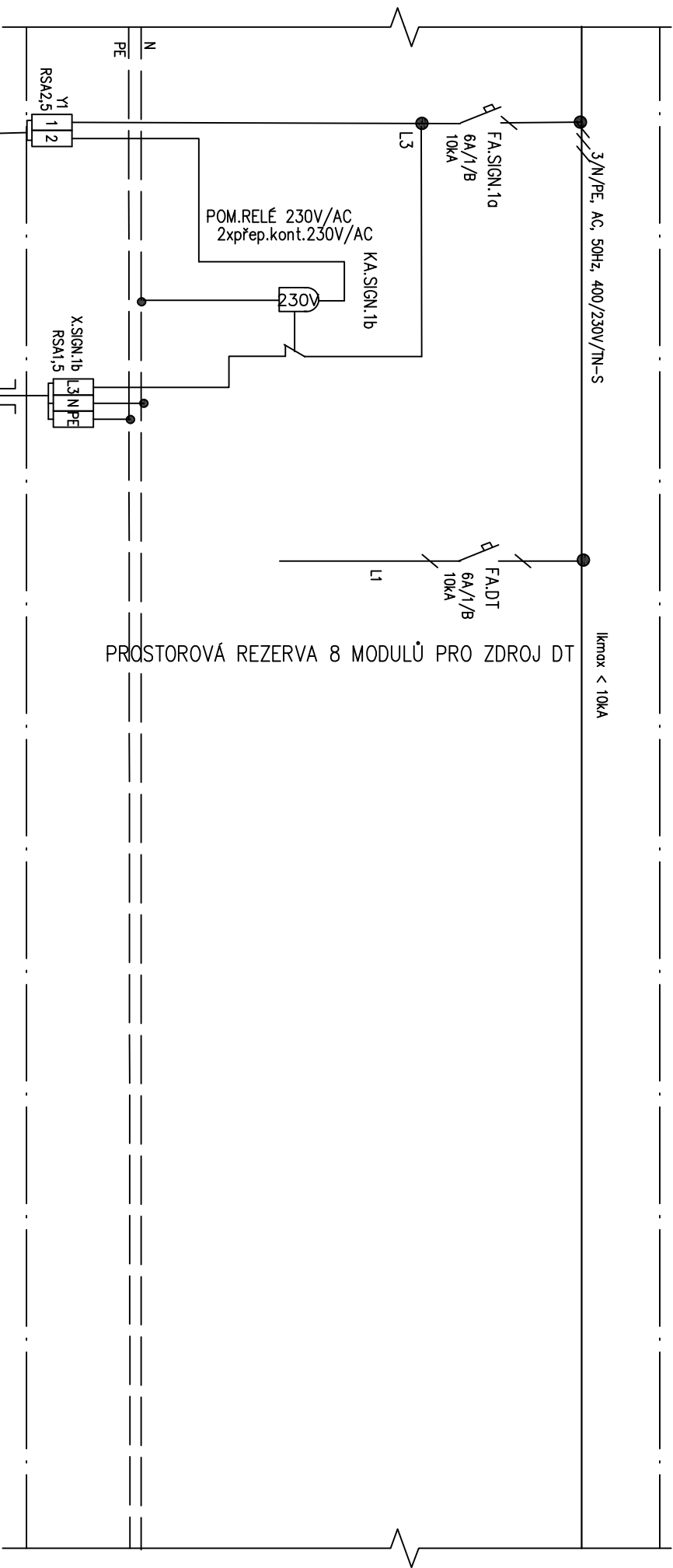
OSVĚTLENÍ –
4x LED SVĚTLIDLO 25W
M.Č.3.02

OSV.OD OSV.OD TLAČ.OSV.
M.Č.3.02

VÝVOD 230V/1,5kW
RACK SK
M.Č.1.21

VÝVOD 230V/0,5kW
RACK STA1
M.Č.2.03

VÝVOD 230V/0,5kW
RACK STA2
M.Č.0.01



SIGNALIZACE
WSRS-SIGN.1a
OSKH-V180 P15-R
30x175 BZco BT d1
SIGN1a/RS

SIGNALIZACE
WSRS-SIGN.1b
OSKH-V180 P15-R
30x175 BZco BT d1

VÝVOD Č.
ČÍSLO KABELU
TP KABELU
ZARÍZENÍ
Pt [kW]

INST.KRABICE
OKR.ČI/RS
M.C.VSTUP NA
ZÁHRADU

2
1

PROUDOVÝ
CHRANIČ

SVODIČ
BLESK.
PROUDU

INST.KRABICE
OKR.S3/RS
M.C.TERASA

2
1

PROUDOVÝ
CHRANIČ

SVODIČ
BLESK.
PROUDU

SIGNALIZACE VYBAVENÍ
SVODIČŮ PŘEPĚTÍ V
INSTALAČNÍCH KRABICÍCH

SIGN1.b/RS