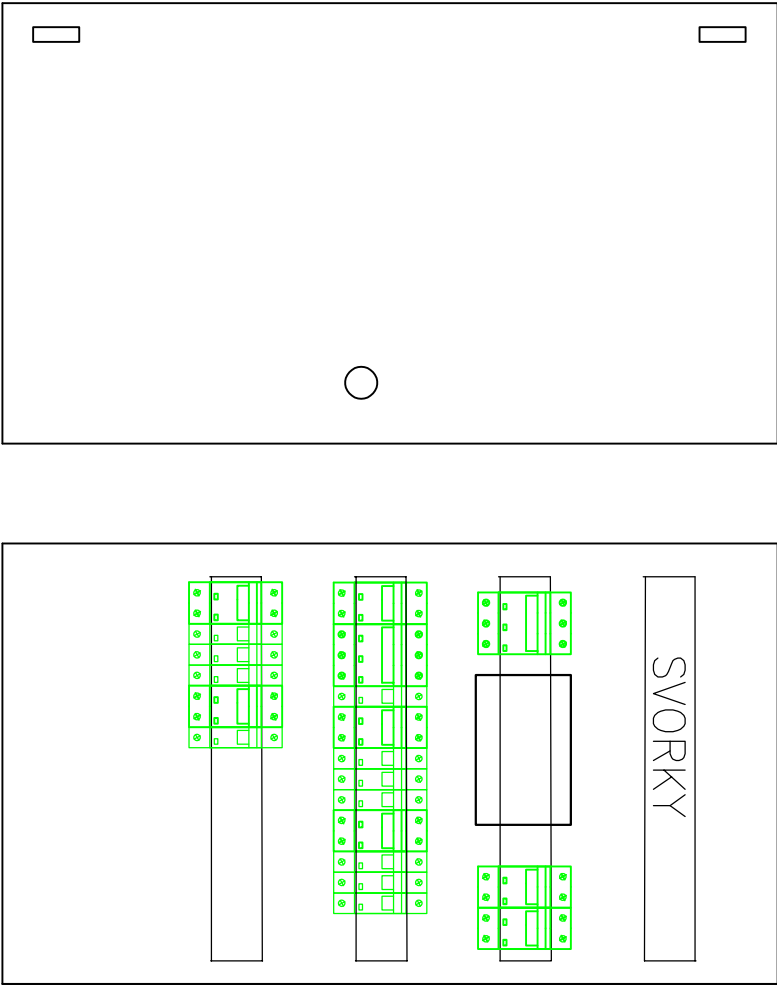
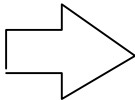


R1	—	—	—
ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
REVIZE			

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 4x A4	MĚŘÍTKO --	
VÝKRES SCHÉMA BYTOVÉHO ROZVADĚČE RB10	Č. VÝKRESU 19	PARÉ Č.	

VÝVODY



ROZVADĚČ PRO BYT č.10 (3kk)

ZAPUŠTĚNÝ ROZVADĚČ, S DIN LIŠTAMI, 4 ŘADY, 72 MODULŮ
KRYTÍ V UZAVŘENÉM STAVU : IP40
KRYTÍ V OTEVŘENÉM STAVU : IP20
ROZMĚRY: 486x810x(86+23) – (š x v x hl)

PŘÍVOD : SPODEM
VÝVODY : HOREM
BARVA : STANDARDNÍ

VÝKON INSTALOVANÝ : $P_i = 21,56 \text{ kW}$
VÝKON SPODOBÝ : $P_p = 8,48 \text{ kW}$
JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 13 \text{ A}$

	VÝKON INSTALOVANÝ :	VÝKON SPODOBÝ :
OSVĚTLENÍ	0,5 kW	0,4 kW
ZASUVKY	11,5 kW	2,9 kW
VAŘENÍ	8,0 kW	4,0 kW
VZT+ŮT	0,9 kW	0,7 kW
SLP	0,3 kW	0,3 kW
ŽALUZE	0,36 kW	0,18 kW
	21,56 kW	8,48 kW

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

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, edice 3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRANIČI
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ KRYTÍM

POZNÁMKA : – DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH
SVODŮ PŘEPĚTOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY
ČSN 33-2000-5-534, VZDALENOST NESMÍ BYT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNA ÚROVEŇ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU.

PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE

U RB10

OSVĚTLENÍ
OBÝVÁK, POKOJE

OSVĚTLENÍ
PŘEDSÍŇ, KOUPELNA, WC,
KUCH.LINKA, TERASA

ZÁSUVKY 230V/16A
LEDNICE
KUCHYNĚ

VÝVOD 400V/7kW-
VARNÁ DESKA
KUCHYNĚ

VÝVOD 230V/0,25kW
DIGESTOŘ
KUCHYNĚ

VÝVOD Č.
ČÍSLO KABELU
TPP KABELU
ZARÍZENÍ
P ₁ [kW]

0.1
WHRE-RB10
CYKY-J5x6

1.1.2
CYA16z1
EP

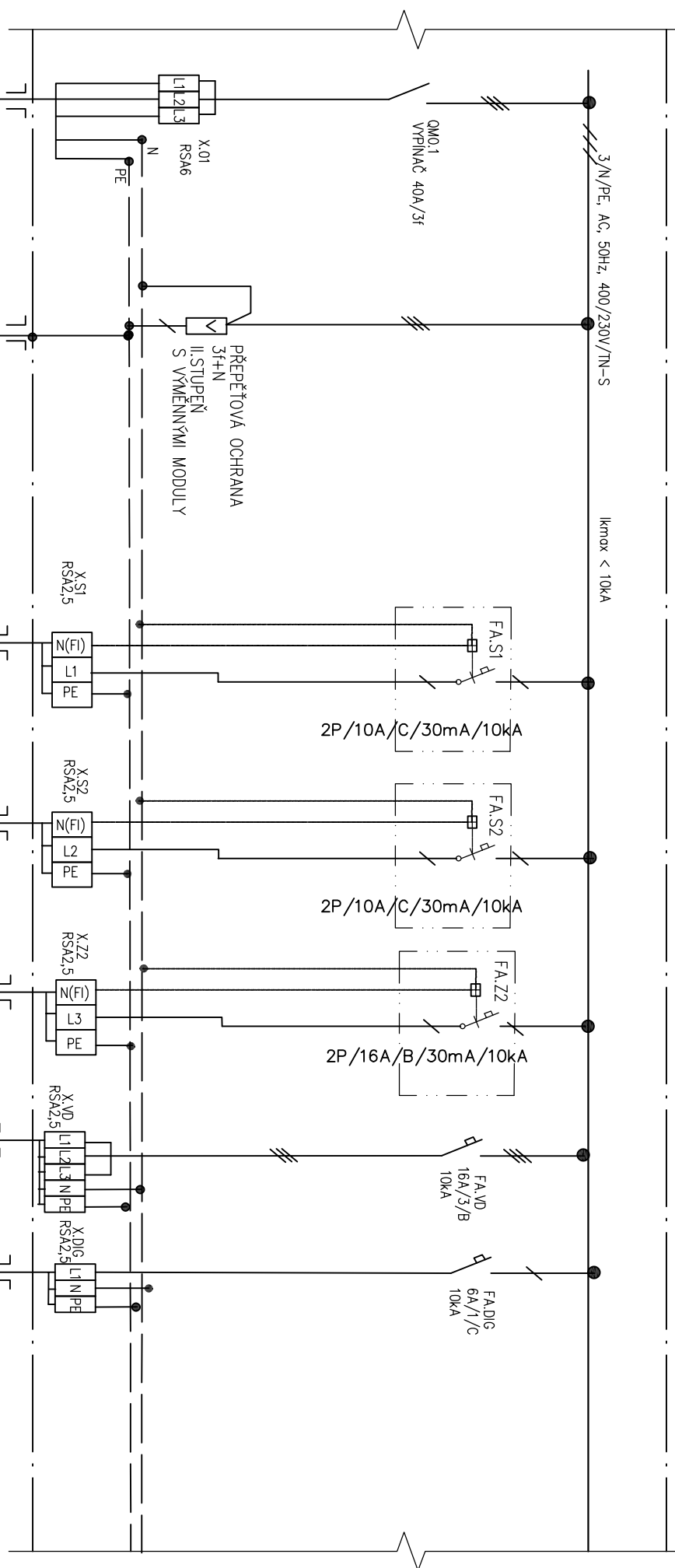
OSVĚTLENÍ
WL RB10-S1
ČK KY10-J3x1,5
S1/RB10
0,24kW

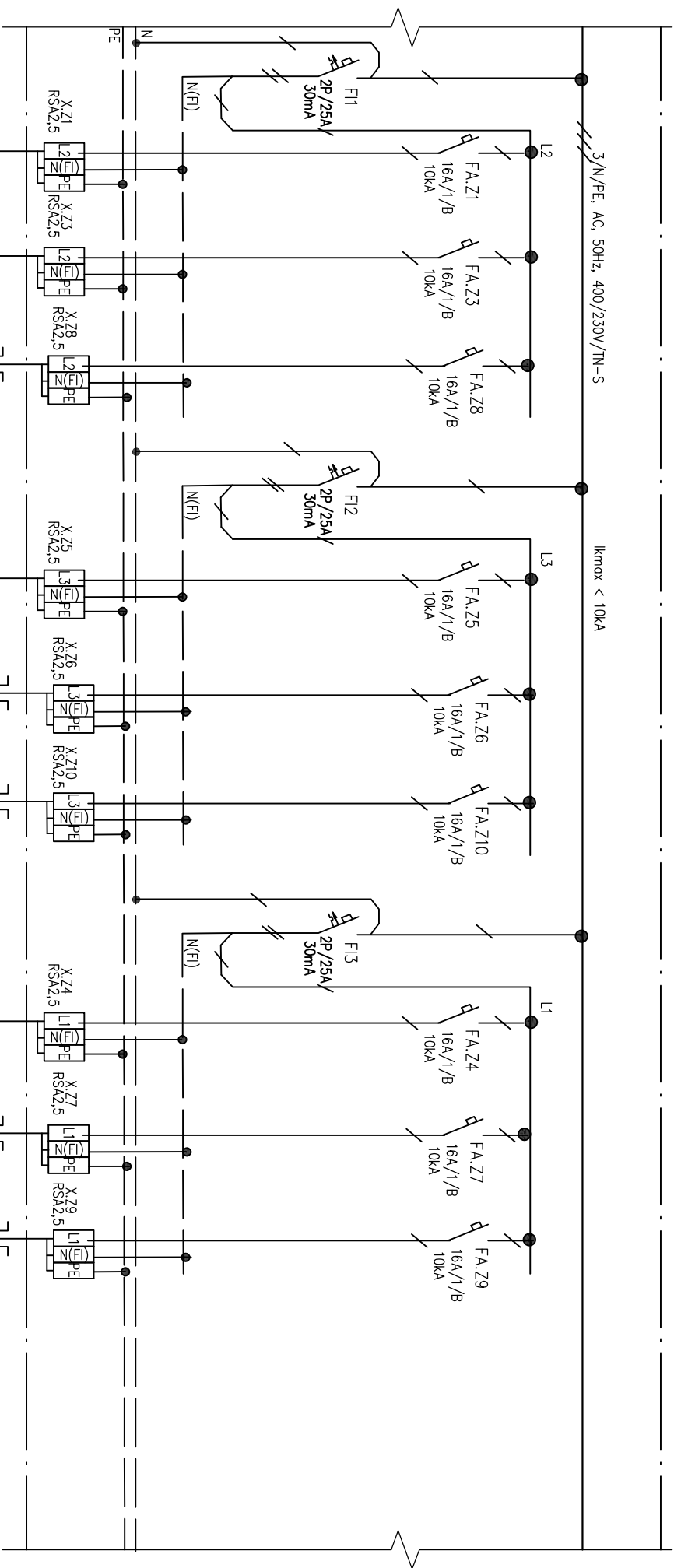
OSVĚTLENÍ
WL RB10-S2
ČK KY10-J3x1,5
S2/RB10
0,24kW

ZÁSUVKY
WL RB10-Z2
ČK KY10-J3x2,5
Z2/RB10
0,5kW

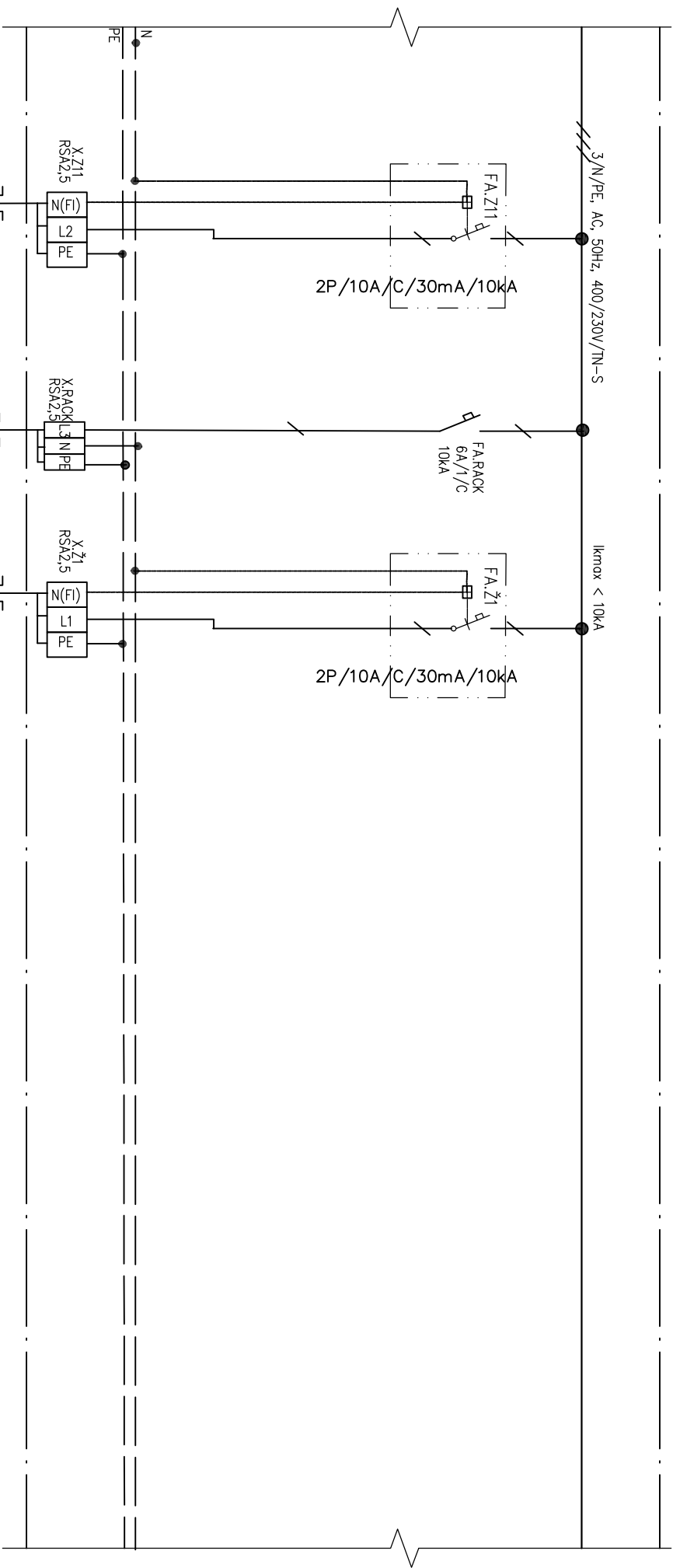
VARNÁ DESKA
WL RB10-VD
CYKY-J5x2,5
VD/RB10
6,0kW

DIGESTOŘ
WL RB10-DIG
ČK KY10-J3x1,5
DIG/RB10
0,25kW





VÝVOD Č.
ČÍSLO KABELU
Typ KABELU
ZARÍZENÍ
Př [kW]



VÝVOD Č.
ØS KABELU
Typ KABELU
ZARÍZENÍ
Pt [kW]

EL. ŽEBŘÍK
WL RB10-Z11
CYKYL0-J3x1,5

Z11/RB10
0,6

VÝVOD 230V/0,6kW-
EL. ŽEBŘÍK
KOUPELNA

RACK
WL RB10-RACK
CYKYL0-J3x1,5

RACK/RB10
0,3kW

VÝVOD 230V/0,3kW
RACK
PŘEDSÍŇ

ŽALUZIE
WL RB10-Ž1
CYKYL0-J3x1,5

Ž1/RB10
0,36

VÝVOD 230V/0,36kW-
ŽALUZIE
OBÝVÁK