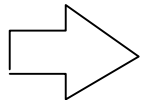


R1	—	—	—
ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
REVIZE			

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 3kk	Č. VÝKRESU 18	PARÉ Č.	

VÝVODY



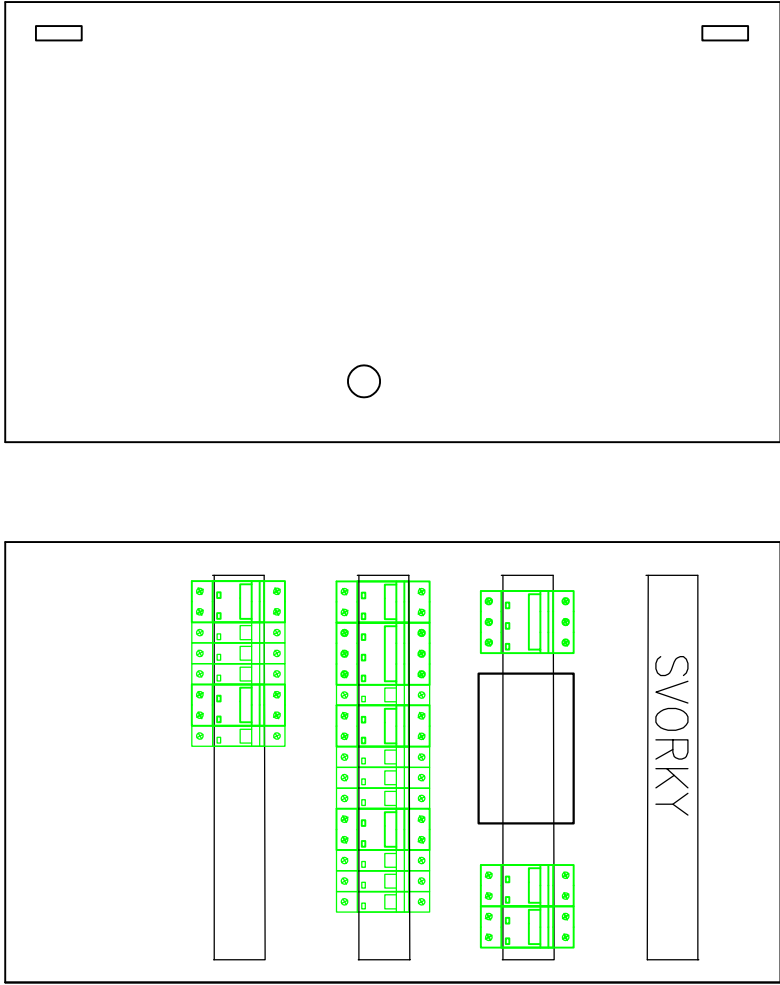
ROZVADĚČ PRO BYT 3kk

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 : $P_i = 21,2 \text{ kW}$
VÝKON SPODOBÝ : $P_p = 8,3 \text{ kW}$
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
	21,2 kW	8,3 kW



- RB01
- RB04

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, VZDÁLENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNA ÚROVEŇ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU.

PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE

U RBXX

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
WMRE-RBXX
CYKY-J5x6

1.1.2
CYA16z1

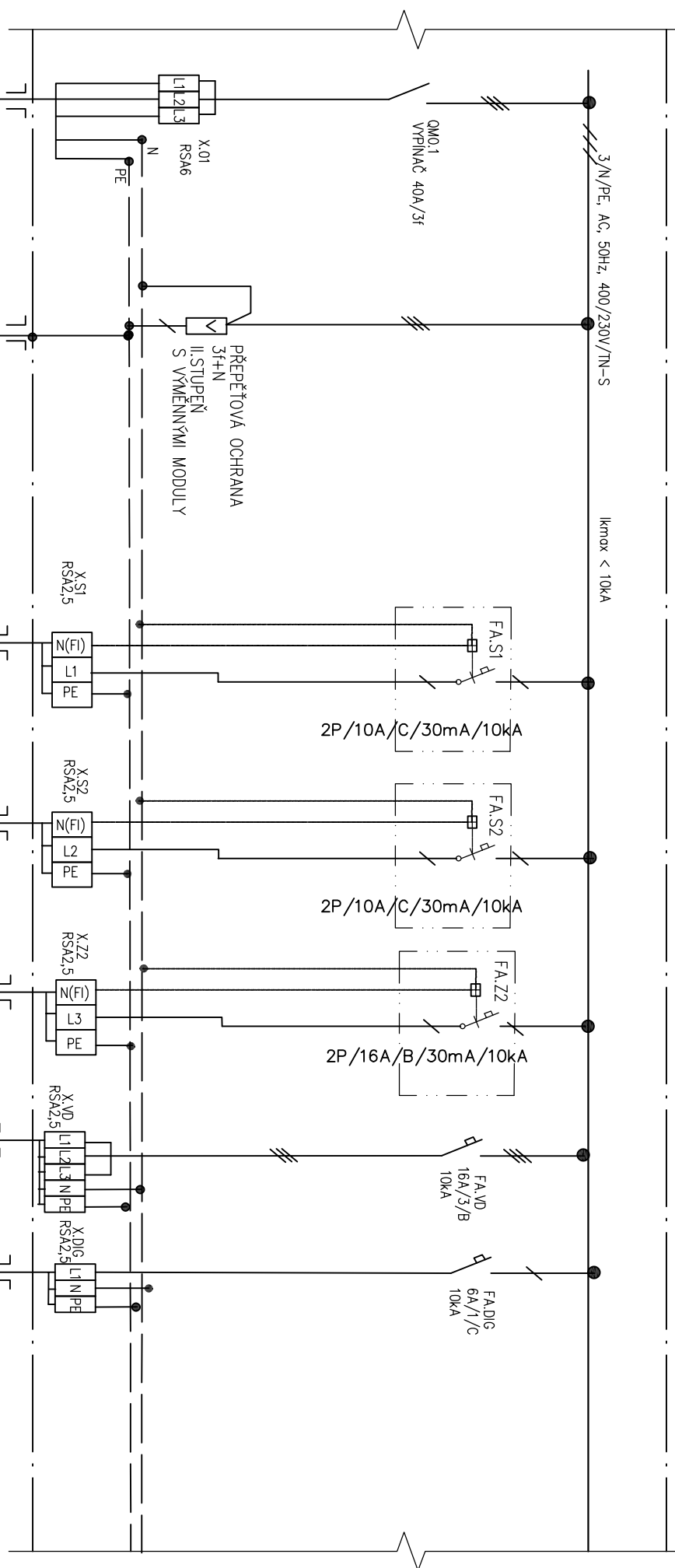
OSVĚTLENÍ
WMRBXX-S1
ČKKT10-J3x1,5

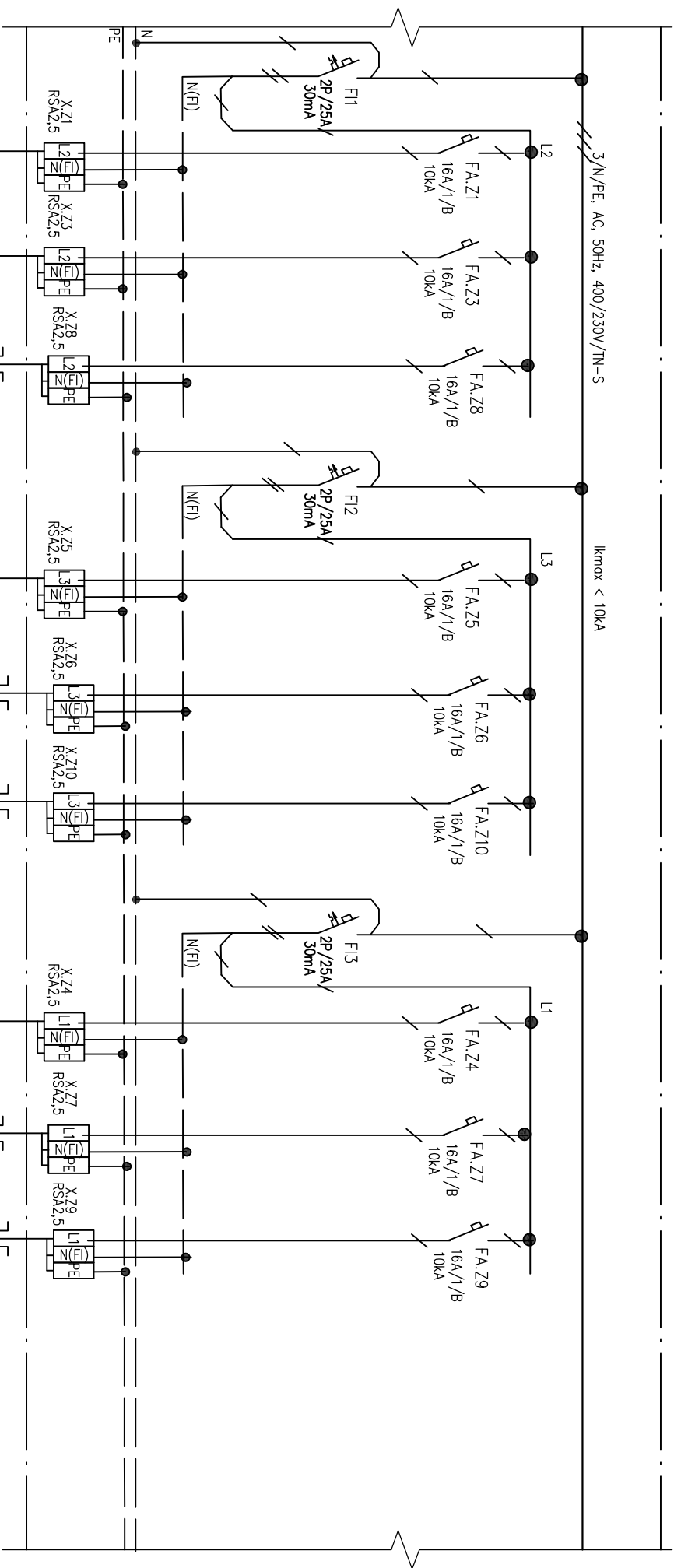
OSVĚTLENÍ
WMRBXX-S2
ČKKT10-J3x1,5

ZÁSUVKY
WMRBXX-Z2
ČKKT10-J3x2,5

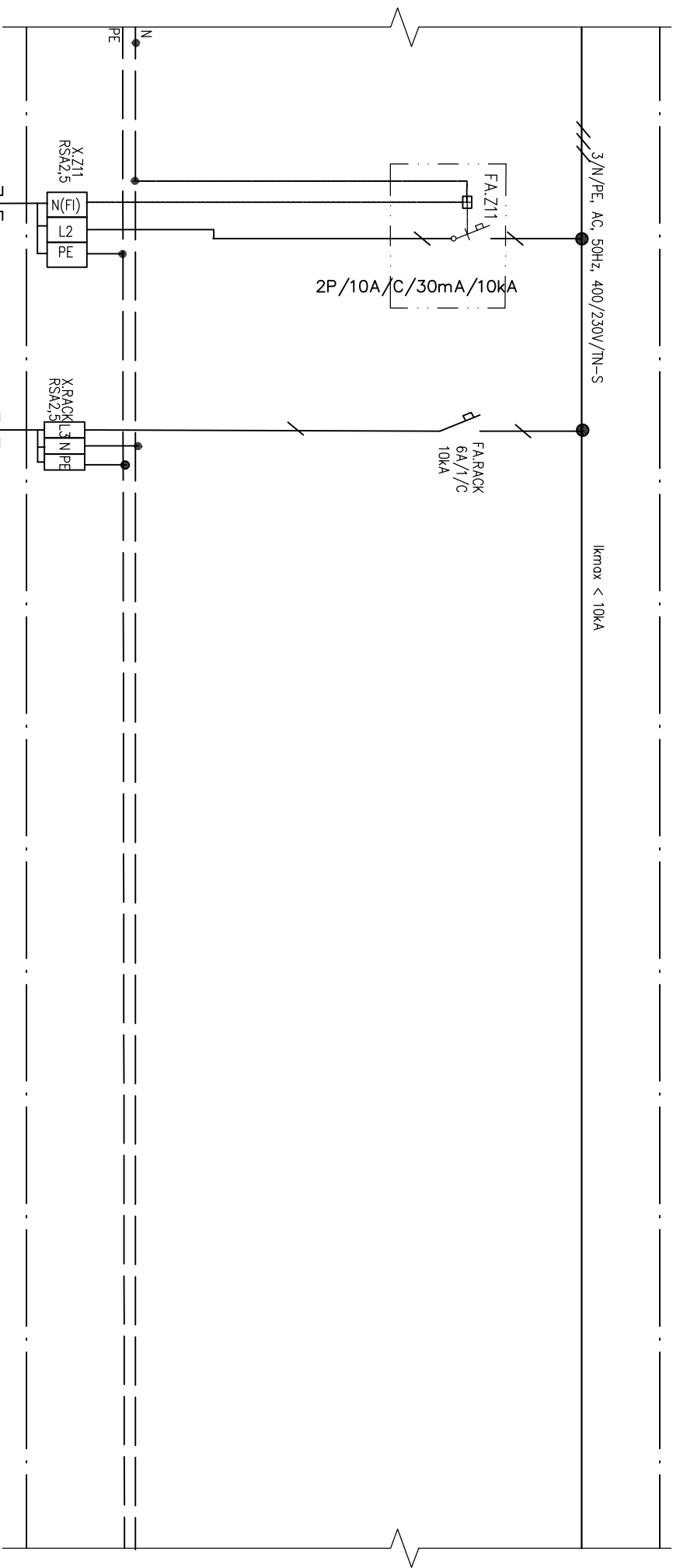
VARNÁ DESKA
WMRBXX-VD
CYKY-J5x2,5

DIGESTOŘ
WMRBXX-DIG
ČKKT10-J3x1,5





VÝVOD Č.
ČÍSLO KABELU
Typ KABELU
ZARÍZENÍ
P _I [kW]



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

EL. ŽEBŘÍK
WL RBXX - Z11
CY KY L0 - 3x2,5

Z11 / RBXX
0,6

RACK
WL RBXX - RACK
CY KY L0 - 3x1,5

RACK / RBXX
0,3kW

VÝVOD 230V/0,6kW-
EL. ŽEBŘÍK
KOUPELNA

VÝVOD 230V/0,3kW
RACK
PŘEDSÍŇ