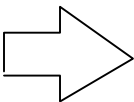


R1	—	—	—
ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
REVIZE			

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 4xA4	MĚŘÍTKO --	
VÝKRES SCHÉMA BYTOVÉHO ROZVADĚČE 2kk, typ 1	Č. VÝKRESU 16	PARÉ Č.	

VÝVODY



ROZVADĚČ PRO BYT 2kk, TYP 1

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 : STANDARTNÍ

VÝKON INSTALOVANÝ :

Pi = 20,1 kW

VÝKON SPODOBÝ :

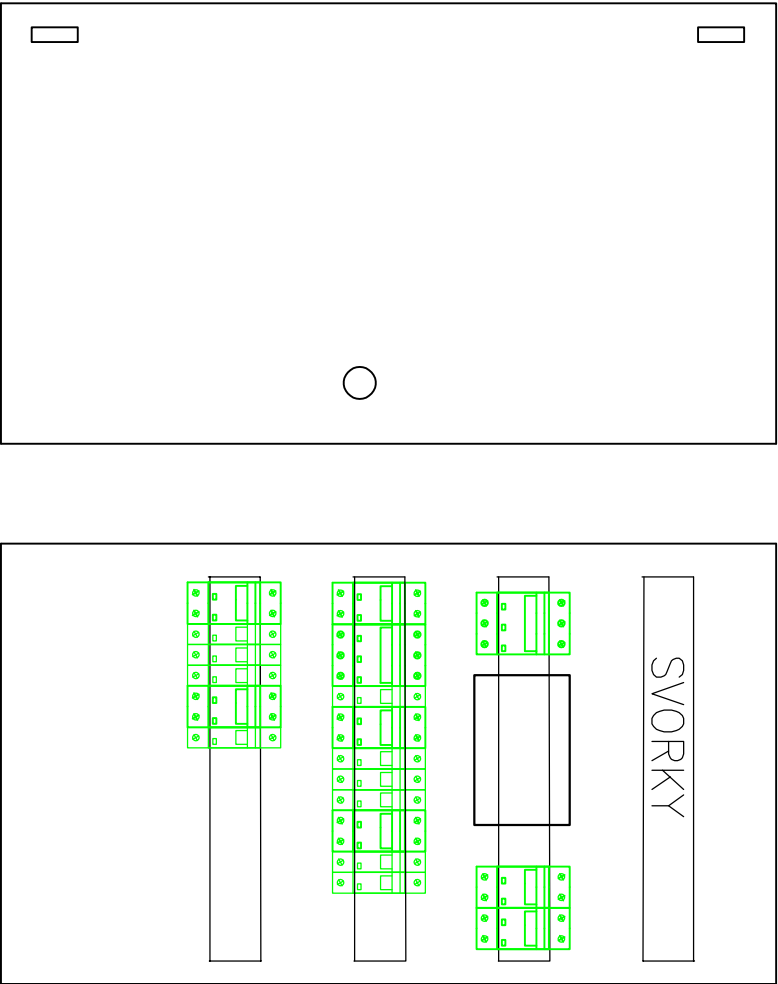
Pp = 7,9 kW

JMENOVITÝ PROUD :

In = 12 A

VÝKON INSTALOVANÝ : VÝKON SPODOBÝ :

OSVĚTLENÍ	0,4 kW	0,3 kW
ZASUVKY	10,5 kW	2,6 kW
VAŘENÍ	8,0 kW	4,0 kW
VZT+ŮT	0,9 kW	0,7 kW
SLP	0,3 kW	0,3 kW
	20,1 kW	7,9 kW



- RB02
- RB03
- RB08
- RB09

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

Ochrana dle ČSN 332000-4-41, edice 2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRANIČI
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ KRYTÍM

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

PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE

U RBXX

OSVĚTLENÍ
PŘEDSÍN, OBÝVÁK, POKOJE

OSVĚTLENÍ
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-RBXX
CYKY-J5x6

1.1.2
CYA16z1

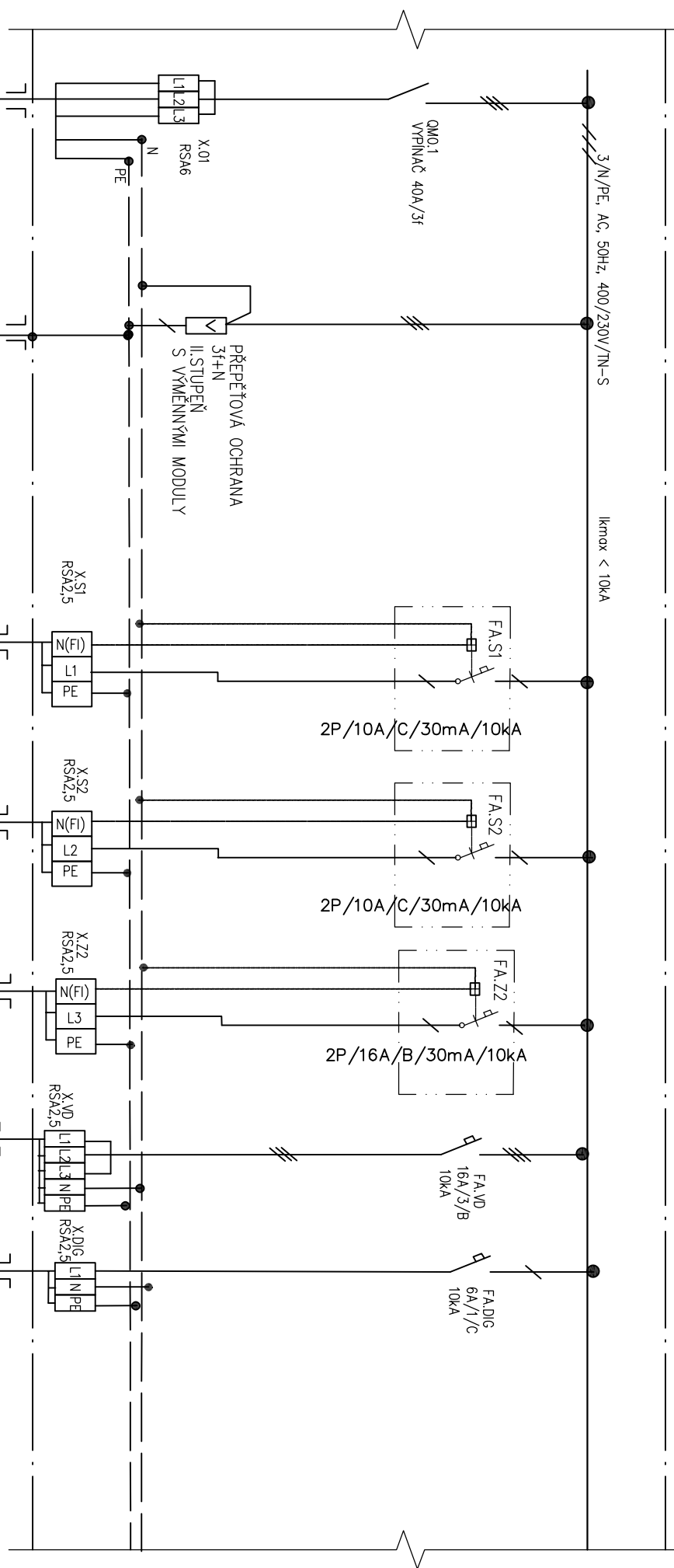
OSVĚTLENÍ
WL RBXX-S1
ČKYL0-J3x1,5

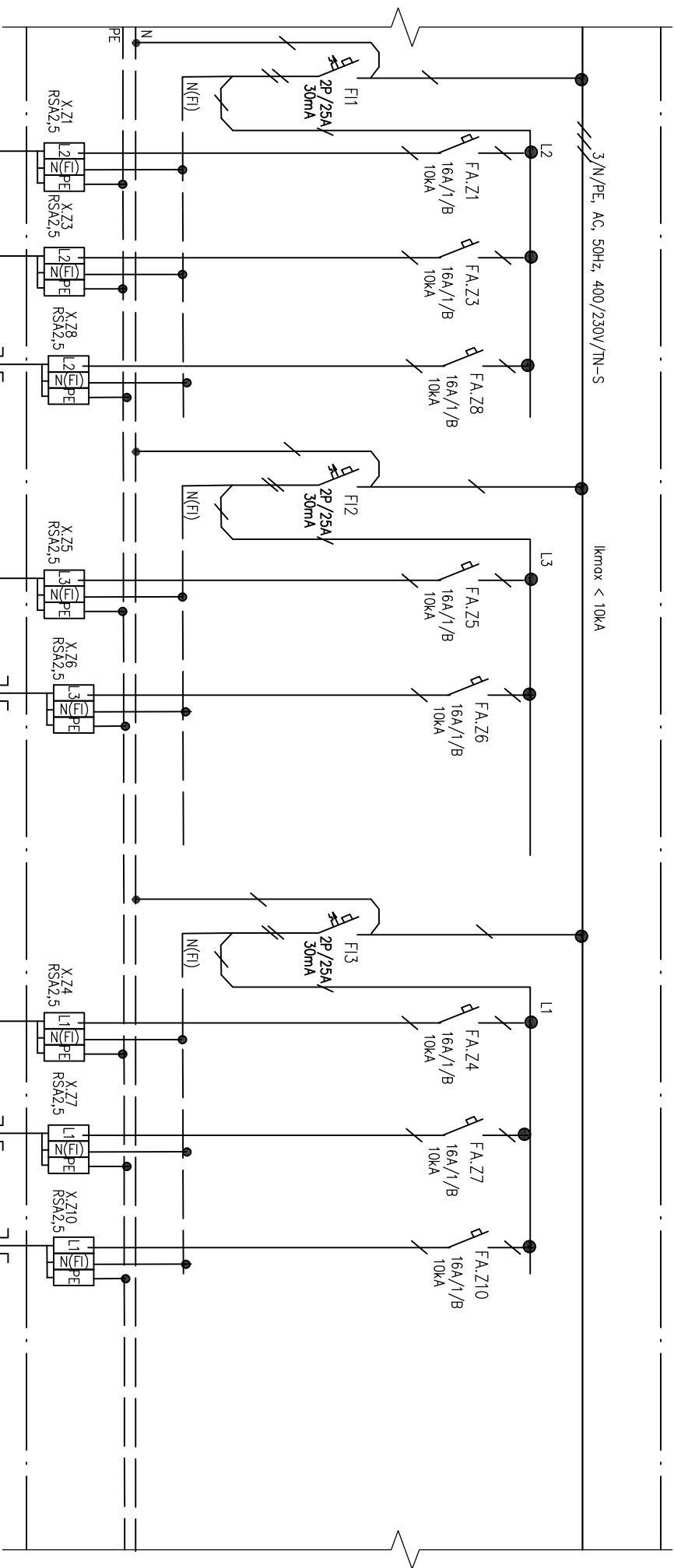
OSVĚTLENÍ
WL RBXX-S2
ČKYL0-J3x1,5

ZÁSUVKY
WL RBXX-Z2
ČKYL0-J3x2,5

VARNÁ DESKA
WL RBXX-VD
CYKY-J5x2,5

DIGESTOŘ
WL RBXX-DIG
ČKYL0-J3x1,5





vyvod č.
číslo kabelu
typ kabelu
zařizení
Pt [kW]

ZÁSUVKY 230V/16A
EL.TROUBA
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–
KUCH.LINKA
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–TV
POKOJE

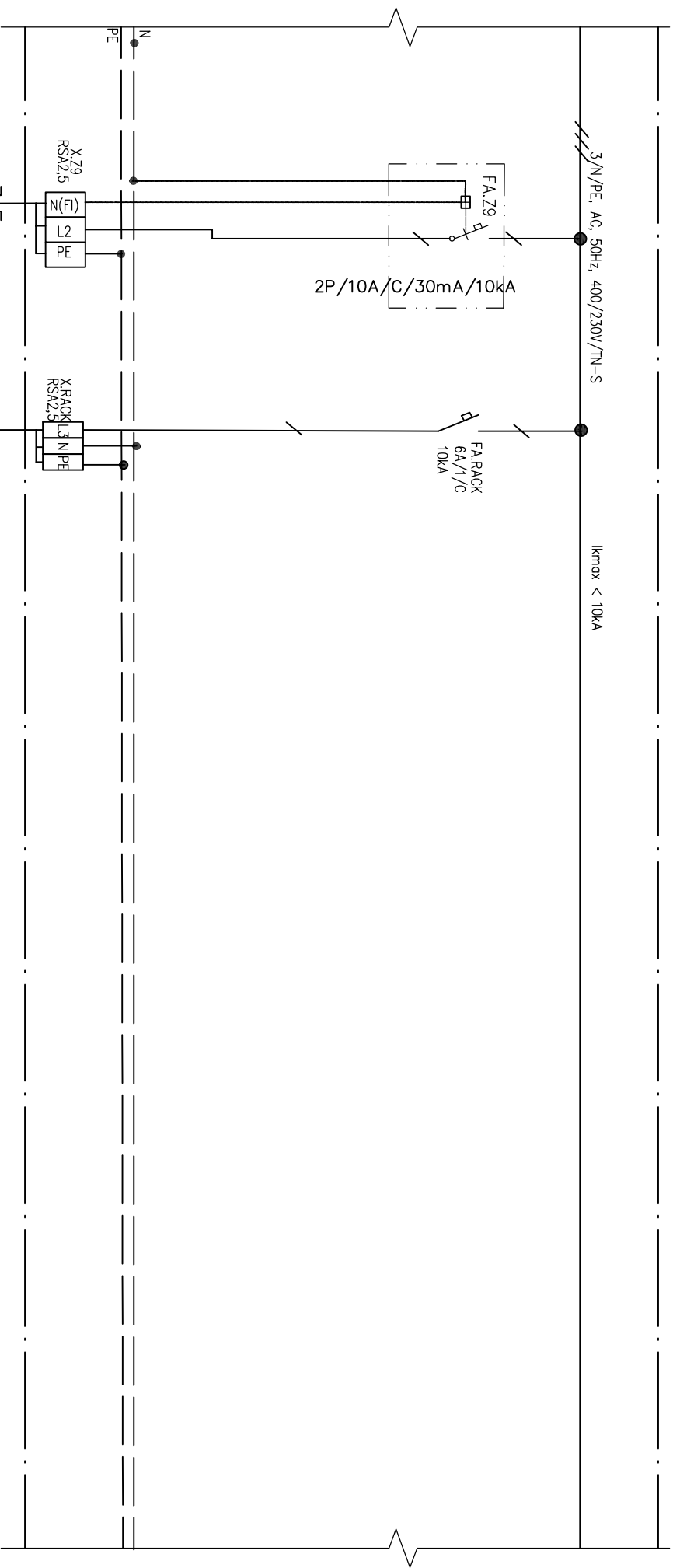
ZÁSUVKY 230V/16A–
MW TROUBA
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–
PRAČKA
KOUPELNA, OBÝVÁK)

ZÁSUVKY 230V/16A–
MYČKA
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–
CHODBA, KOUPELNA,POKOJE

ZÁSUVKY 230V/16A–
OBÝVÁK,POKOJ



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

EL.ŽEBŘÍK
WLRBXX-Z9
CYKYL0-J3x2,5

RACK
WLRBXX-RACK
CYKYL0-J3x1,5

VÝVOD 230V/0,6kW-
EL.ŽEBŘÍK
KOUPELNA

VÝVOD 230V/0,3kW
RACK
PŘEDSÍŇ