

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA

3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S
1NPE AC 50Hz 230V, TN-S

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Zábranami alebo krytmi

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

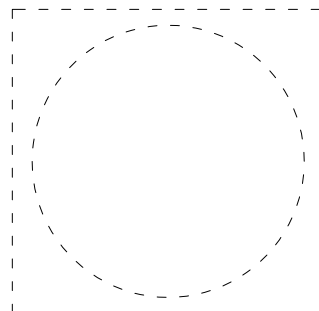
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

2-60V= SELV

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV v zmysle čl.414 STN 33 2000-4-41.



NÁZOV STAVBY	REVITALIZÁCIA VEREJNÉHO PRIESTORU - DOM SLUŽIEB DÚBRAVKA
MIESTO STAVBY	k.ú. Dúbravka, p.č.: 2792/1, 2820, 2822/14, 2822/17, 2822/18, 2823/1, 2824/1, 2824/3, 2824/5, 2824/12, 2825/1, 2825/2, 2825/5
STAVEBNÍK	Hlavné mesto SR Bratislava, Primacionálne námestie 1, 841 01 Bratislava



OBJEDNÁVATEĽ	Hlavné mesto SR Bratislava, Primacionálne námestie 1, 841 01 Bratislava
DODÁVATEĽ	STAUMAN s.r.o., Nobelovo námestie 8, 851 01 Bratislava
AUTOR	Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, reg. č. 2514 AA, Pri Križi 12, 841 02, Bratislava
HIP	Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, reg. č. 2514 AA, Pri Križi 12, 841 02, Bratislava
ZHOTOVITEĽ PD	EXTELI-PROJEKT s.r.o., office:Račianská 78, 831 02, Bratislava



ZODP. PROJ.	Ing. Marek Gešnábel
KONTROLOVAL	Ing. Marek Gešnábel
VYPRACOVAL	Ing. Marek Gešnábel
ZÁKAZKA Č.	SK 24 14 075 260
STUPEŇ PD	Realizačný projekt

TELEFÓN	+421 902 643 404
EMAIL	exteli@exteli.sk
MIERKA	1:
FORMÁT	210x297 (A4)
DÁTUM	December 2024

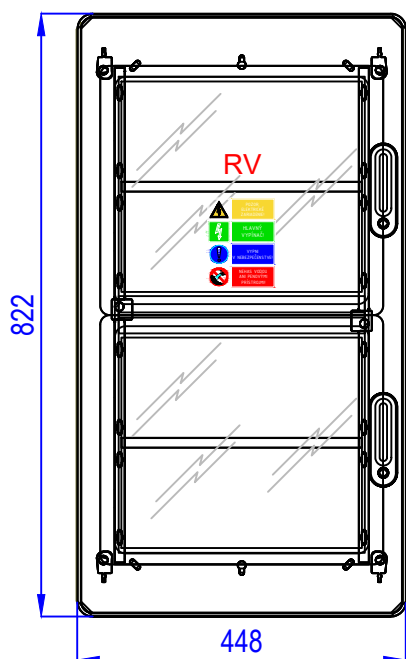
PROFESIA	SO-09 – Nová elektrická prípojka (RE)
NÁZOV VÝKR.	ROZVÁZDAČ RV

VÝKRES Č.	E04
-----------	------------

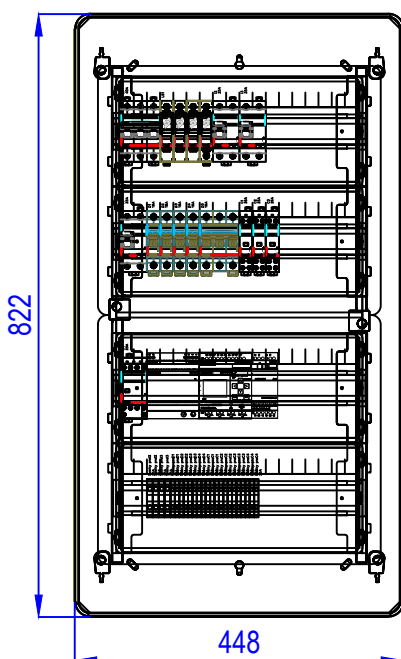
ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

TYP: LEGRAND, Legrand PLEXO³
VYHOTOVENIE: POVRCHOVÝ
ROZMERY: 448 x 822 x 159mm (Šírka x Výška x Hĺbka)
KRYTIE: IP65
NAPATIE: 415V, AC
PRÚD: In=40A
PRÍVOD: ZHORA
VÝVODY: HORE
NORMY: STN EN 61439-3
SKRAT. PRÚD: Ik=3,68kA
ISTENIE: In=25A v rozvádzači RE
VÝKON: Pi=10kW
Ps=5kW

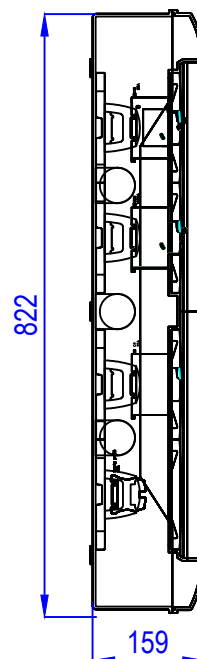
PREDNÝ POHĽAD

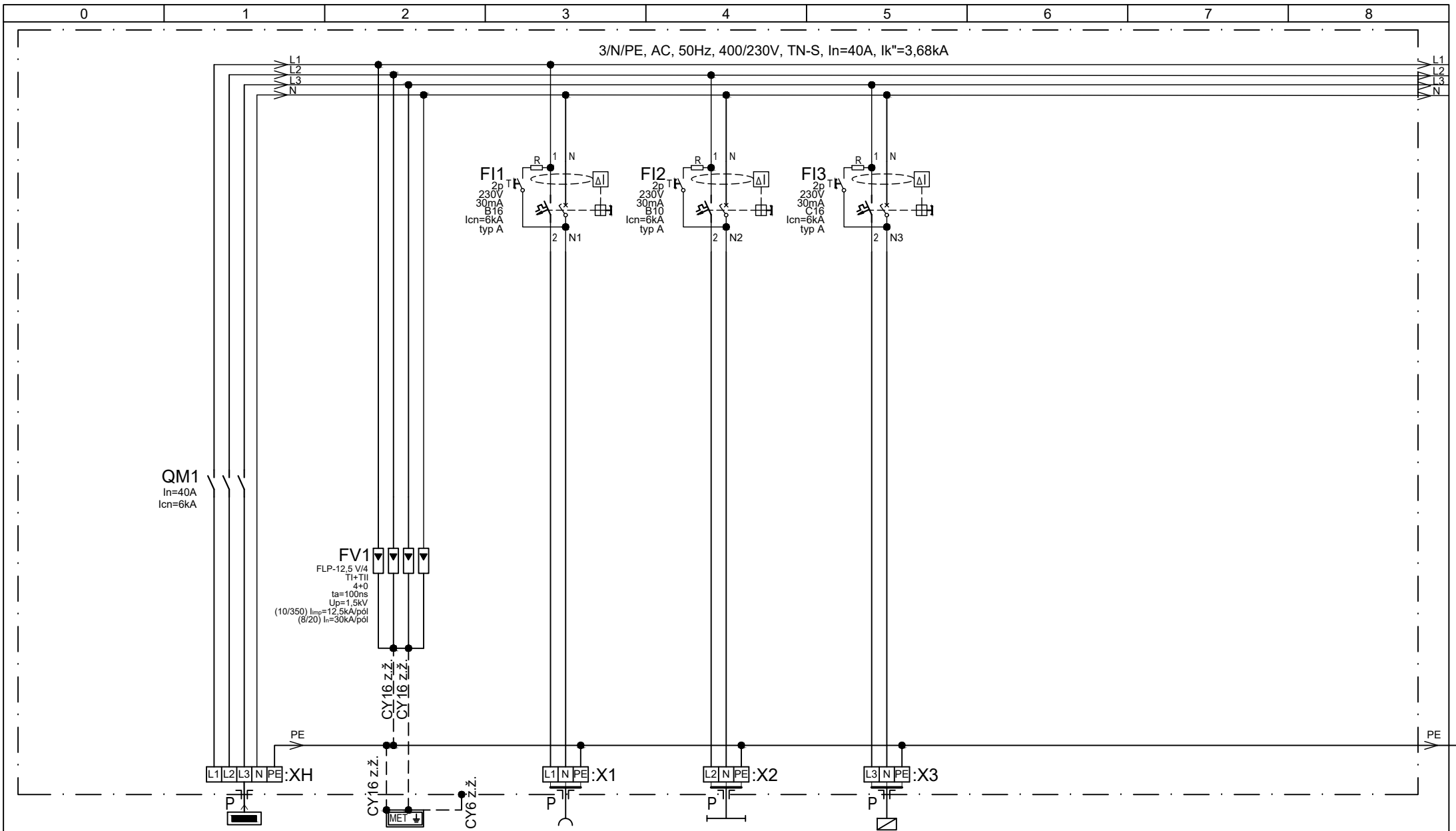



PREDNÝ POHĽAD

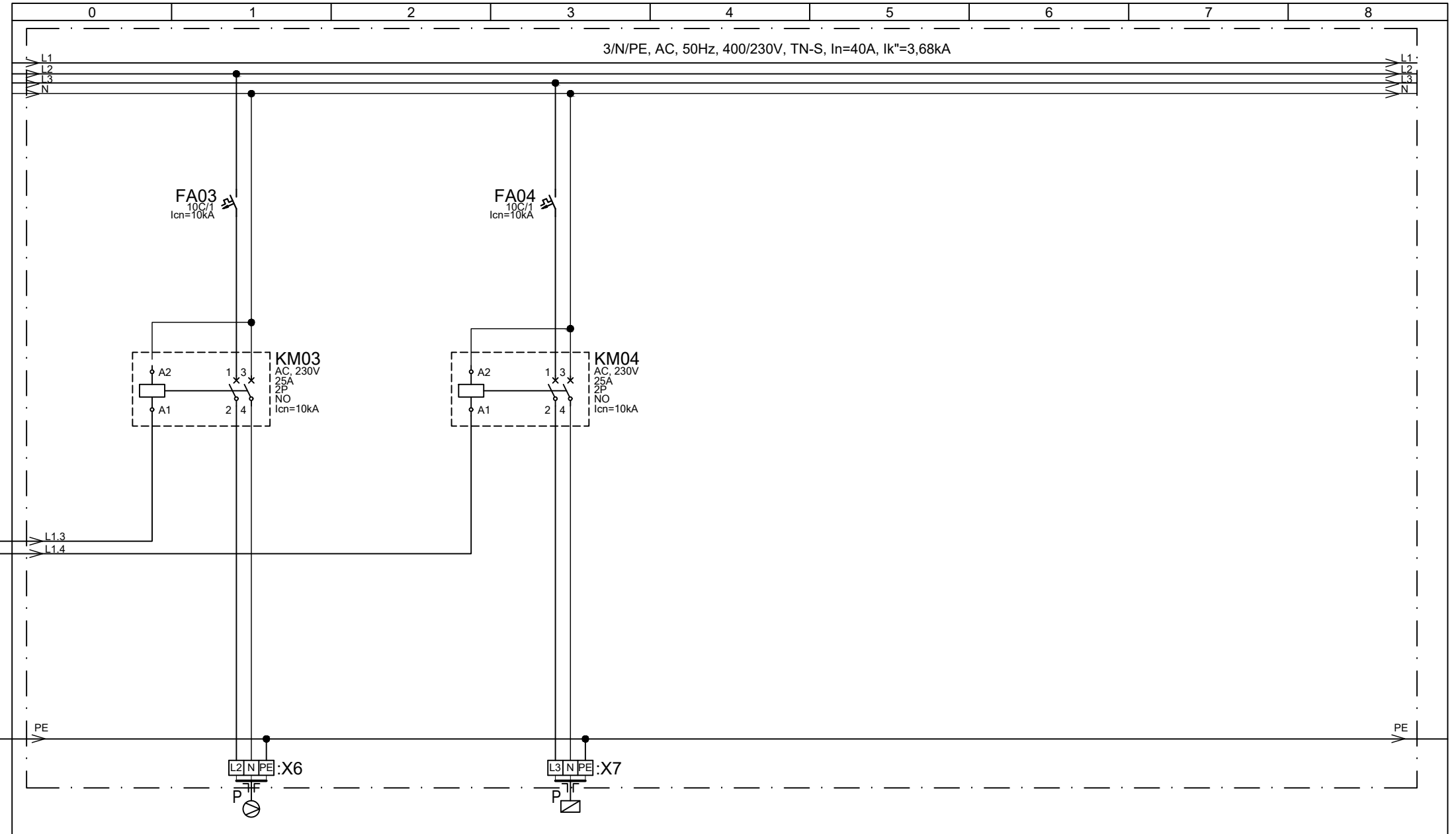


BOČNÝ POHĽAD





VÝVOD	RV	MET	XC01	ES01	EV-ČSt				
ZARIADENIE	PRÍVOD Z RE	EKVIPOT. PRÍPOJNICA	ZASUVKOVÝ OBVOD	SVETELNÝ OBVOD	EL.VÝVOD - ČERPADLO				
TYP KÁBLA	CYKY-J 5x6	FeZn Ø10/PVC	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5				
OZNAČENIE KÁBLA	WL-RV	WL-MET	WL-XC01	WL-ES01	WL-EV-ČSt				
UMIESTNENIE	STROJOVNÁ VP	STROJOVNÁ VP	STROJOVNÁ VP	STROJOVNÁ VP	STROJOVNÁ VP				
Pi (kW)	10kW	-	2kW	0,1kW	0,72kW				
	VÝKRES. Č.:	NÁZOV:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NÁZOV STAVBY:	MIESTO STAVBY:	ČÍSLO STRANY: 1	FORMÁT:	REVÍZIA
	E04	ROZVÁDZAČ RV	ING. MAREK GEŠNÁBEL	ING. MAREK GEŠNÁBEL	DOM SLUŽIEB DÚBRAVKA	DÚBRAVKA	POČET STRÁN: 3	A4	0



VÝVOD	EV-VENT		EV-SOL						
ZARIADENIE	VENTILÁTOR		SOLENOID						
TYP KÁBLA	CYKY-J 3x1,5		CYKY-J 3x1,5						
OZNAČENIE KÁBLA	WL-EV-VENT		WL-EV-SOL						
UMIESTNENIE	STROJOVNÁ VP		STROJOVNÁ VP						
Pi (kW)	0,1kW		0,1kW						
	VÝKRES. Č.: E04	NÁZOV: ROZVÁDZAČ RV	ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL	VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL	NÁZOV STAVBY: DOM SLUŽIEB DÚBRAVKA	MIESTO STAVBY: DÚBRAVKA	ČÍSLO STRANY: 3	FORMÁT:	REVÍZIA
							POČET STRÁN: 3	A4	0