

Špecifikácia prístrojov použitých v rozváždzači :

Inštalovaný el. výkon :

$$P_i = 8,7 \text{ kW}$$

Súčasný výkon :

$$P_s = 8,7 \text{ kW}$$

QM...	– hlavný vypínač
FA...	– istič
FL...	– prúdový chránič
FO	– prepäťová ochrana
KM	– stykač
KA	– pomocné relé
SA	– otočný spínač
KM	– sytkáč
Rk	– sam. stojací rozváždzač, ATYP

Napätová sústava: 3+NPE str. 50Hz 400/230V/TN-S

Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:

- základná ochrana – čl. 411.2
 - príloha A1 – základná izolácia živých častí
 - príloha A2 – zábranami alebo krytmi
- pri poruche – čl. 411.3.1 – ochr. uzemn. a ochr. pospojovanie
 - čl. 411.3.2 – samočinné odpojenie pri poruche
 - čl. 411.3.3 – doplnk. ochrana prúdovým chráničom

Rk

TYP PROVEDENÍ: ATYP OCEP
 KRYTÍ: IP44/20
 ROZMĚRY: 600x2000x400 mm
 DĚLENÍ:
 NÁTĚR: TYPOVÝ
 OBSLUHA: PRAC. POUČENÝMI
 PŘÍVOD (Y): ZHORA
 VÝVODY: HORE

Tento projekt je vypracovaný výhradne pre potreby vydania stavebnej súkromnej povolenia

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie a upravovanie je trestné podľa § 21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.!

VYPRACOVAL Ing. Balogh V.	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Balogh V.	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY Ing. Molnár L.

OKRES: Nitra OBEC: Nitra

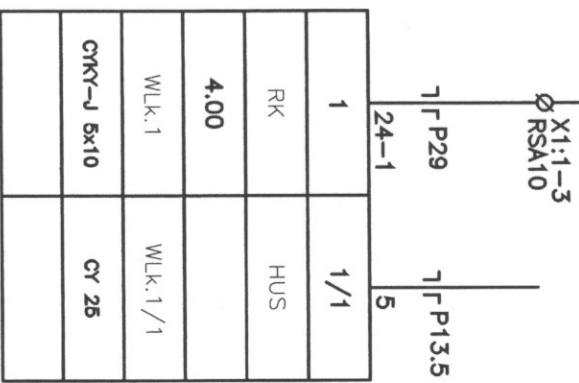
INVESTOR: Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre

BIODOM – Skleník

SO 204 Skleník

E18.3 Elektroinštalácia
Schéma rozváždzača Rk – 1-pólová

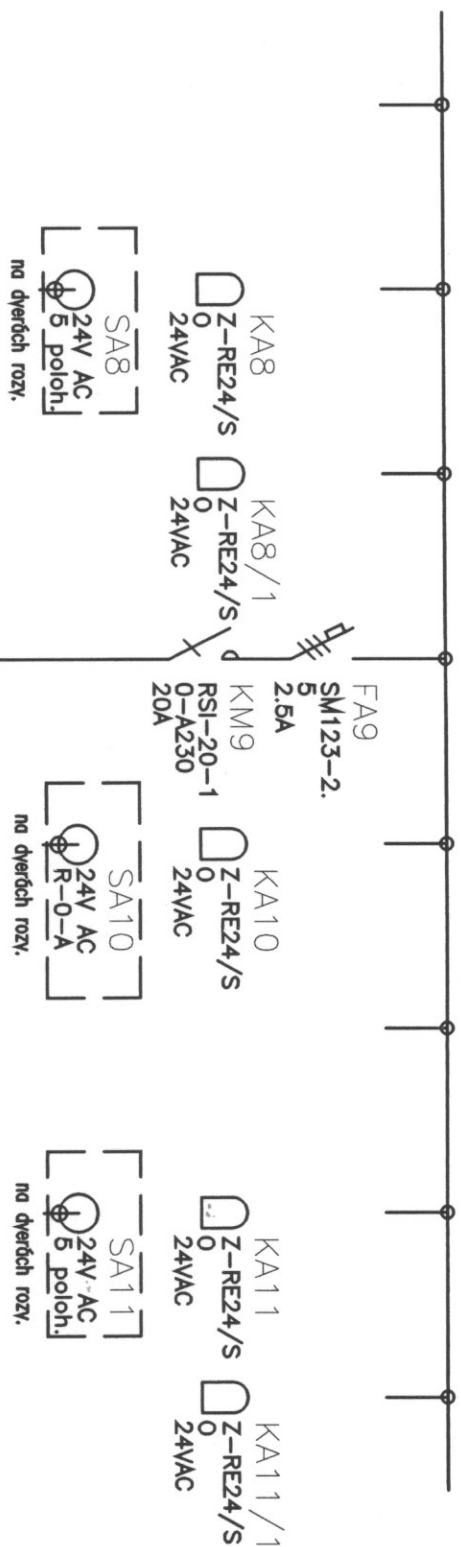
FORMÁT	8 A4
DATUM	28.07.2016
STUPEN	PSP
MERITKO	1:1
ZAK.CISLO: 1090/2016	
ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU
1090/2016	E18.3.7



	X1:4-6 Ø RSA 2.5A	X1:7 Ø 4xRSA 2. _M
	7 P13.5	7 P13.5
	450	16
6	7	
Mk.6	SAk.7	
1.50		
Wlk.6	WSk.7	
CYK-Y 5x1.5	YSLY 4x1	

Pohon čerpadla Ovládanie

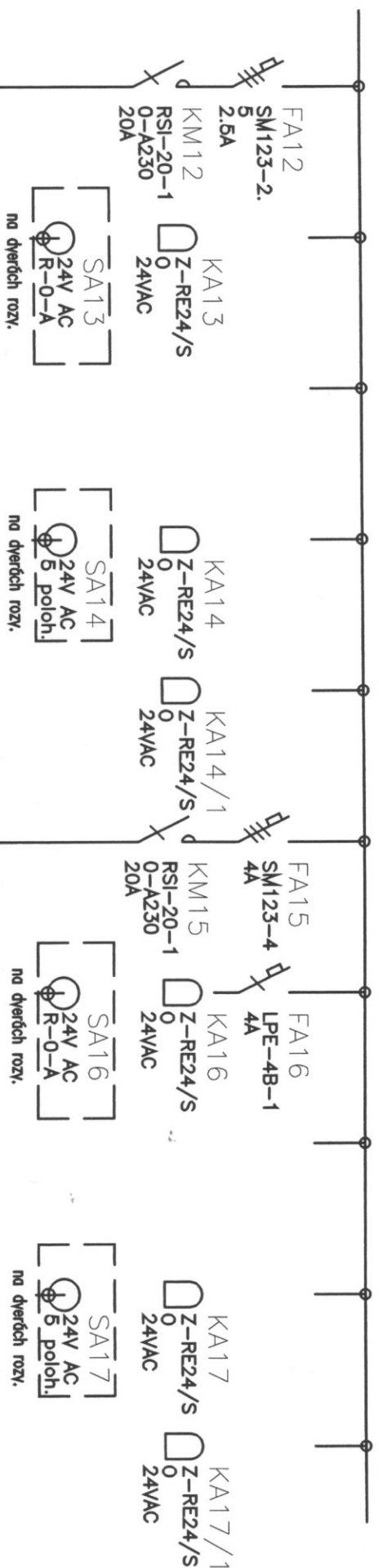
UŠT C.: UŠTU:	2 8	Schéma rozvádzača Rk – 1–pólová			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1090/2016
OBJ.C.:PJ:		ZAK.ČÍSLO:	AKCE:		VYKRES ČÍSLO: E18.3.7
SO 204 Skleník		1090/2016	BIODOM – Skleník		
PROVEDL:		DATUM:	INVESTOR:		
Ing. Balogh V.		28.07.2016	Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre		



7/1	8	8/1	9	10	10/1	11	11/1
Mk. 7/1	SAK. 8	SAK. 8/1	Mk. 9	SAK. 10	Mk. 10/1	SAK. 11	SAK. 11/1
0.01			0.20		0.01		
WSK. 7/1	WSK. 8	WSK. 8/1	WLK. 9	WSK. 10	WSK. 10/1	WSK. 11	WSK. 11/1
CYKY-J 4x1.5	YSLY 4x1	YSLY 4x1	CYKY-J 3x1.5	YSLY 4x1	CYKY-J 4x1.5	YSLY 4x1	YSLY 4x1

Trojcestný ventil Ovládanie Ovládanie Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie Ovládanie

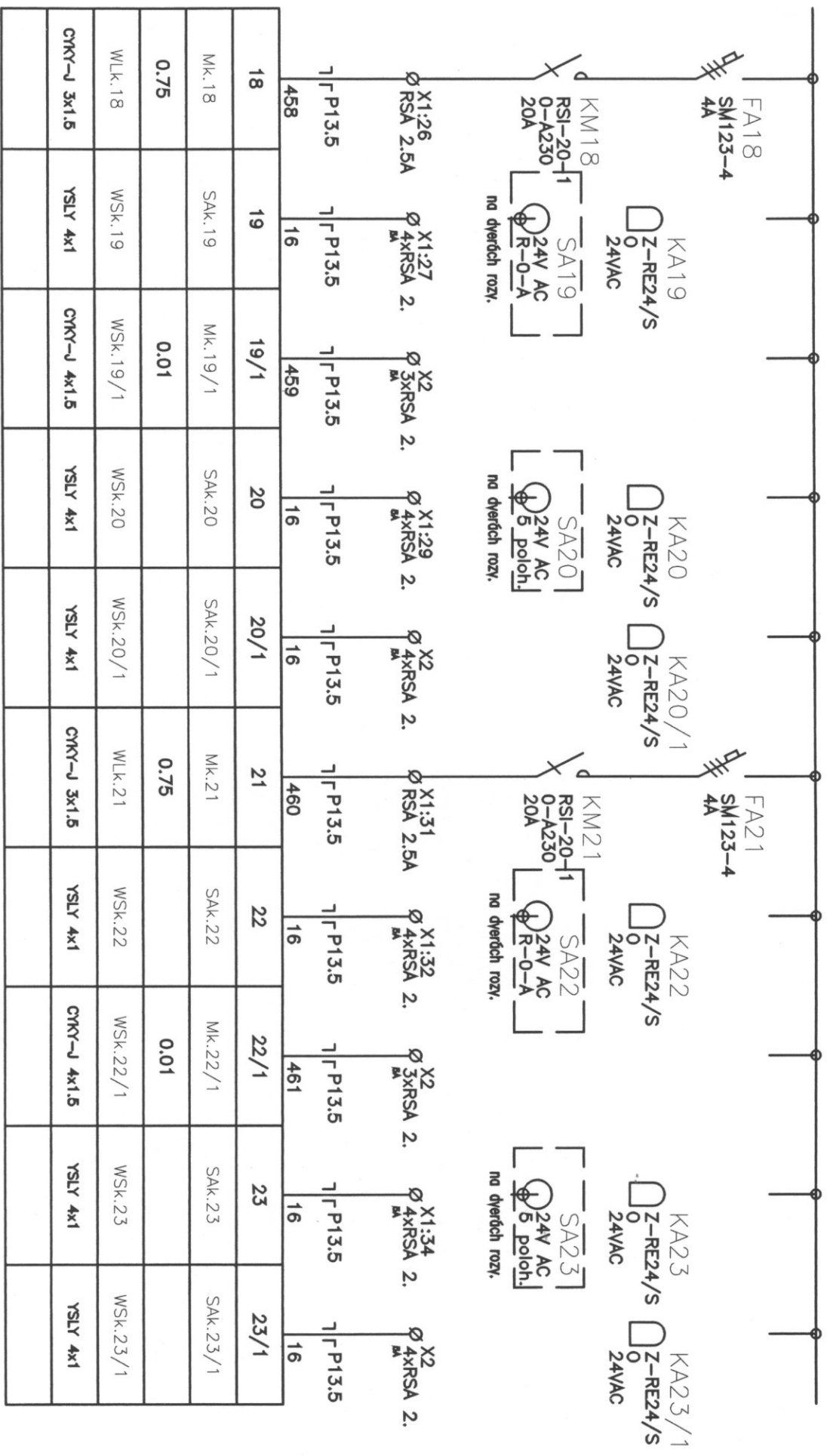
UST. C.:	3	Schéma rozváždača Rk - 1-pólová					ARCHIVNÉ ČÍSLO:
LISTU:	8	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO:	AKCE:	1090/2016		ČÍSLO:
		SO 204 Skleník 1090/2016	BIODOM - Skleník				
		PROVEDL:	DATUM:	INVESTOR:	E18.3.7		
		Ing. Balogh V.	28.07.2016	Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre			



12	13	13/1	14	14/1	15	16	16/1	17	17/1
Mk.12	SAK.13	Mk.13/1	SAK.14	SAK.14/1	Mk.15	SAK.16	Mk.16/1	SAK.17	SAK.17/1
0.20		0.01			0.75		0.01		
WLK.12	WSK.13	WSK.13/1	WSK.14	WSK.14/1	WLK.15	WSK.16	WSK.16/1	WSK.17	WSK.17/1
CYKY-J 3x1.5	YSLY 4x1	CYKY-J 4x1.5	YSLY 4x1	YSLY 4x1	CYKY-J 3x1.5	YSLY 4x1	CYKY-J 4x1.5	YSLY 4x1	YSLY 4x1

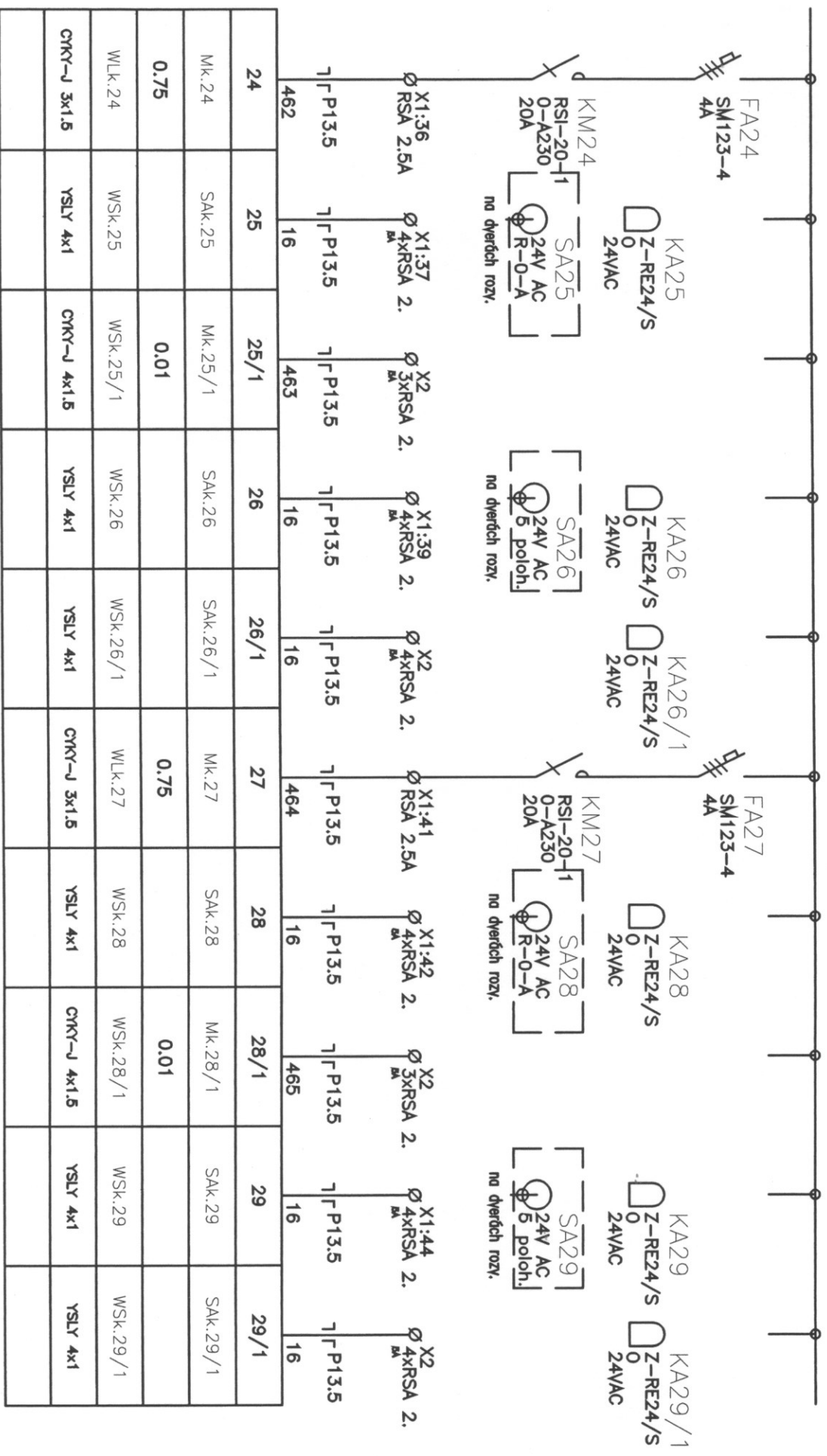
Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie

LIST C.: 4	Schéma rozváždača Rk - 1-pólová		ARCHIVNÉ ČÍSLO: 1090/2016
LISTU: 8	OBJ.C.,PJ: SO 204 Skleník 1090/2016	ZAK.ČÍSLO: BIODOM - Skleník	VYKRES ČÍSLO: E18.3.7
	PROVEDL: Ing. Balogh V.	DATUM: 28.07.2016	INVESTOR: Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre



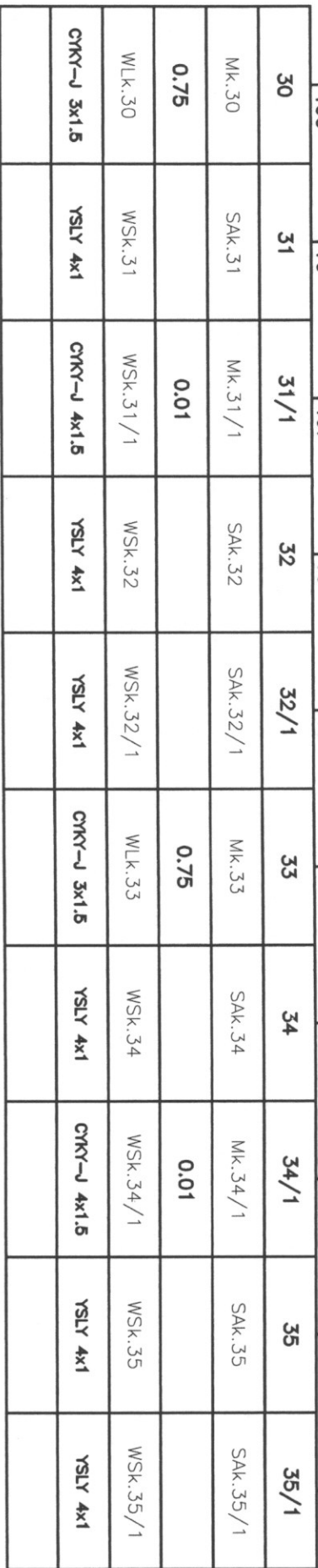
Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie

UST. C.:	5	Schéma rozvádzača Rk – 1-pólová				ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1090/2016
LISTU:	8						
		OBJ. C. Pj:	ZAK. ČÍSLO:	AKCE:			
		SO 204 Skleník	1090/2016	BIODOM – Skleník			
		PROVEDL:	DATUM:	INVESTOR:			
		Ing. Balogh V.	28.07.2016	Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre			
						VYKRES ČÍSLO:	E18.3.7

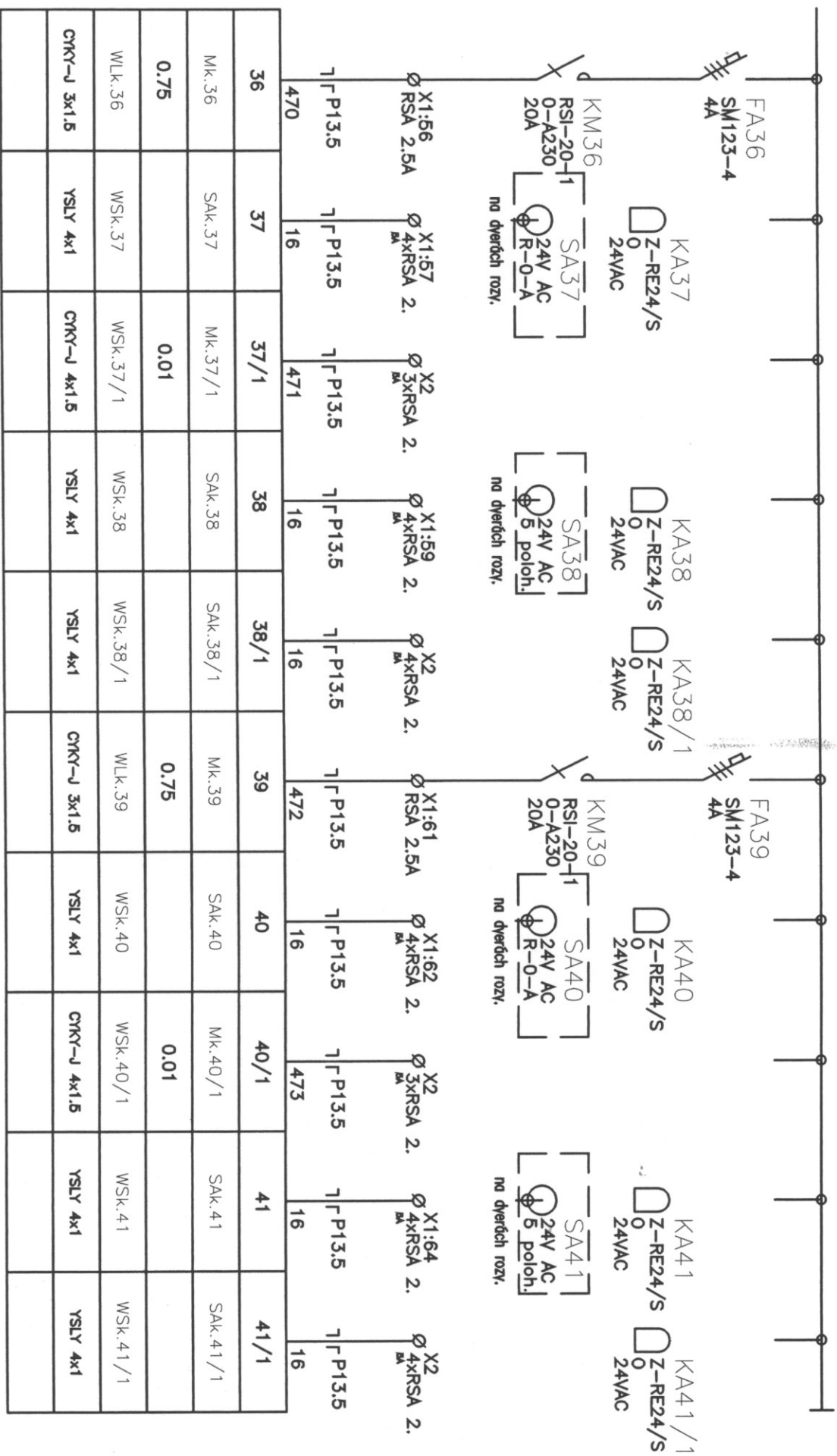


Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie Pohon čerpadla Ovládanie Trojcestný ventil Ovládanie

UST. C.: 6		Schéma rozvádzača Rk – 1-pólová		ARCHIVNI ČÍSLO: 1090/2016	
LISTU: 8		OBJ.C.PJ: ZAK.ČÍSLO: SO 204 Skleník 1090/2016		AKCE: BIRODOM – Skleník	
PROVEDL: Ing. Balogh V.		DATUM: 28.07.2016		INVESTOR: Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre	
				VYKRES ČÍSLO: E18.3.7	



UŠT. Č.: LISTU:	7 8	Schéma rozvádzača Rk – 1–pólová		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1090/2016
OBJ.Č./PJ:	SO 204 Skleník	ZAK.ČÍSLO: 1090/2016	AKCE: BIODOM – Skleník	VÝKRES ČÍSLO: E18.3.7
PROVEDL:	Ing. Balogh V.	DATUM: 28.07.2016	INVESTOR: Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre	



UŠT C.: LISŤ:	8	Schéma rozvázdača Rk – 1-pólová			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1090/2016
OBJ.C.PJ:	SO 204 Skleník	ZAK.ČÍSLO: 1090/2016	AKCE: BIODOM – Skleník	VYKRES ČÍSLO: E18.3.7	
PROVEDL:	Ing. Balogh V.	DATUM: 28.07.2016	INVESTOR: Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre		