

Signálky	Popis
HL1	KUCHYŇA zapnutá
HL2	KUCHYŇA vypnutá

HL1, HL2 - signálky na čelný panel

ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

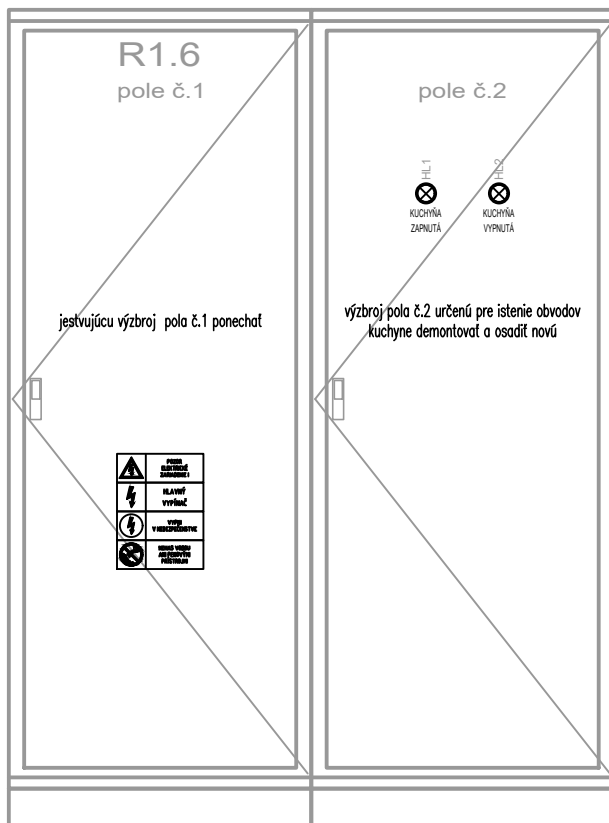
Men.prúd $I_n = 350,0 \text{ A}$
Men.napäťie rozvádzača $U_n = 400/230 \text{ V}$
Frekvencia 50 Hz
Sústava TN-C-S

KUCHYŇA (pole č.2)

Men.prúd $I_n = 180,0 \text{ A}$
Men.napäťie rozvádzača $U_n = 400/230 \text{ V}$
Frekvencia 50 Hz
Sústava TN-S
Inštalovaný výkon $P_i = 189,67 \text{ kW}$
Koef.súčasnosti $\beta = 0,6$
Max.súčasný výkon $P_i = 113,8 \text{ kW}$

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA

Rozvádzač: oceloplechový rozvádzač
Poloha: NA podlahe, zapustený
Dvere: 2x plechové jednokrídlové



Napäťová sústava:

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

- 411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A: kapitola A.1-základná izolácia živých častí
kapitola A.2-zábrany alebo kryty
411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
415 Ochranné opatrenie: doplnková ochrana
415.1 Prúdové chrániče (RCD)
415.2 Doplnkové ochranné pospájanie

±0,000

JE STANOVENÁ AKO EXISTUJÚCA ÚROVEŇ PODLAHY ZVÝŠENÉHO PRÍZEMIA NA CHODBE

VLASTNÍK STAVBY :	Mesto NITRA Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA
STAVEBNÍK :	Mesto NITRA , Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA
ZHOTOVITEL PD :	IF_ROGGI s.r.o. , Kyjevská 16, 949 01 NITRA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Róber VARGA – autorizovaný stavebný inžinier reg. číslo : 5816*14, 5816*A2



**PROJEKTOVÁ
DOKUMENTÁCIA**

pre

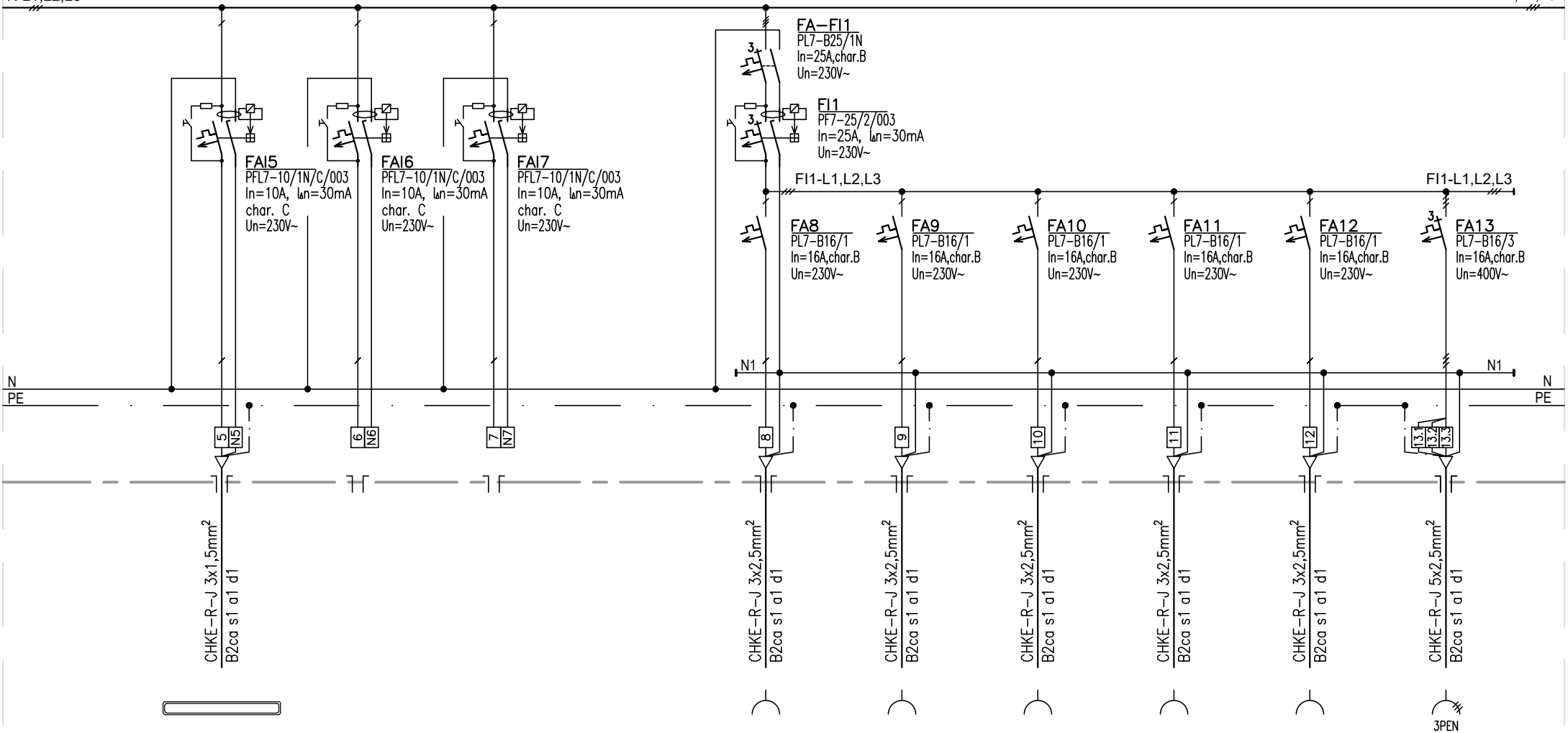
**REALIZÁCIU
STAVBY**

DÁTUM: JÚN 2020

STAVBA :	ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne
CHARAKTER :	Rekonštrukcia a stavebné úpravy v objekte
MIESTO STAVBY :	Obec: NITRA – časť KLOKOČINA; Ulica: ŠKULTÉTYHO 1; Katastrálne územie: NITRA; Parcela číslo: 7242/1, 3
ČASŤ PD :	C.3. – ELEKTROINŠTALÁCIA
OBSAH VÝKRESU :	DOPLNENIE VÝZBROJE DO R1.6
MIERKA :	–:–:–
ČÍSLO V.:	E–11

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=180A
K-L1,L2,L3

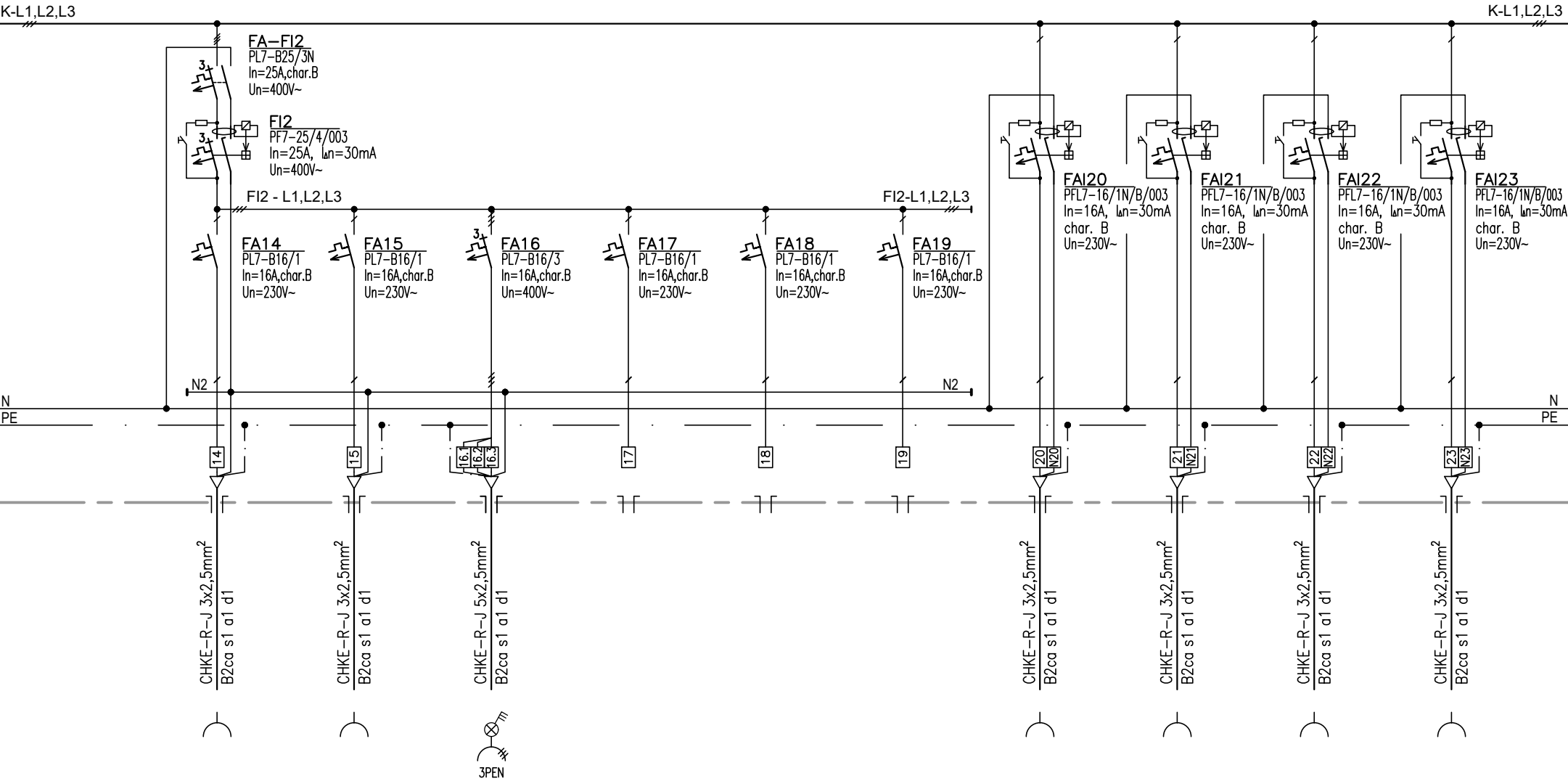
K-L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-5				WL-8	WL-9	WL-10	WL-11	WL-12	WL-13
OZNAČ. VÝVODU	SV.5				ZAS 1	ZAS 2	ZAS 3	ZAS 4	ZAS 5	ZAS 6, 400V
MIESTNOSŤ	F1.08;1.09;1.10	rezerva	rezerva		F1.08; 1.10	F1.06 – mikrovlnka	F1.06 – prac. vpravo	F1.06 – prac. dole	F1.06 – prac. hore	miešač cesta, F1.06
PRÍKON P _i (kW)	0,30 kW				0,5 kW	2,0 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	2,0 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne	DOPLNENIE VÝZBROJE DO R1.6	06/2020
	Stravebník : Mesto NITRA, Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA		počet strán: 7
			číslo zákazky: E20-04-19 strana č: 3

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=180A
K-L1,L2,L3

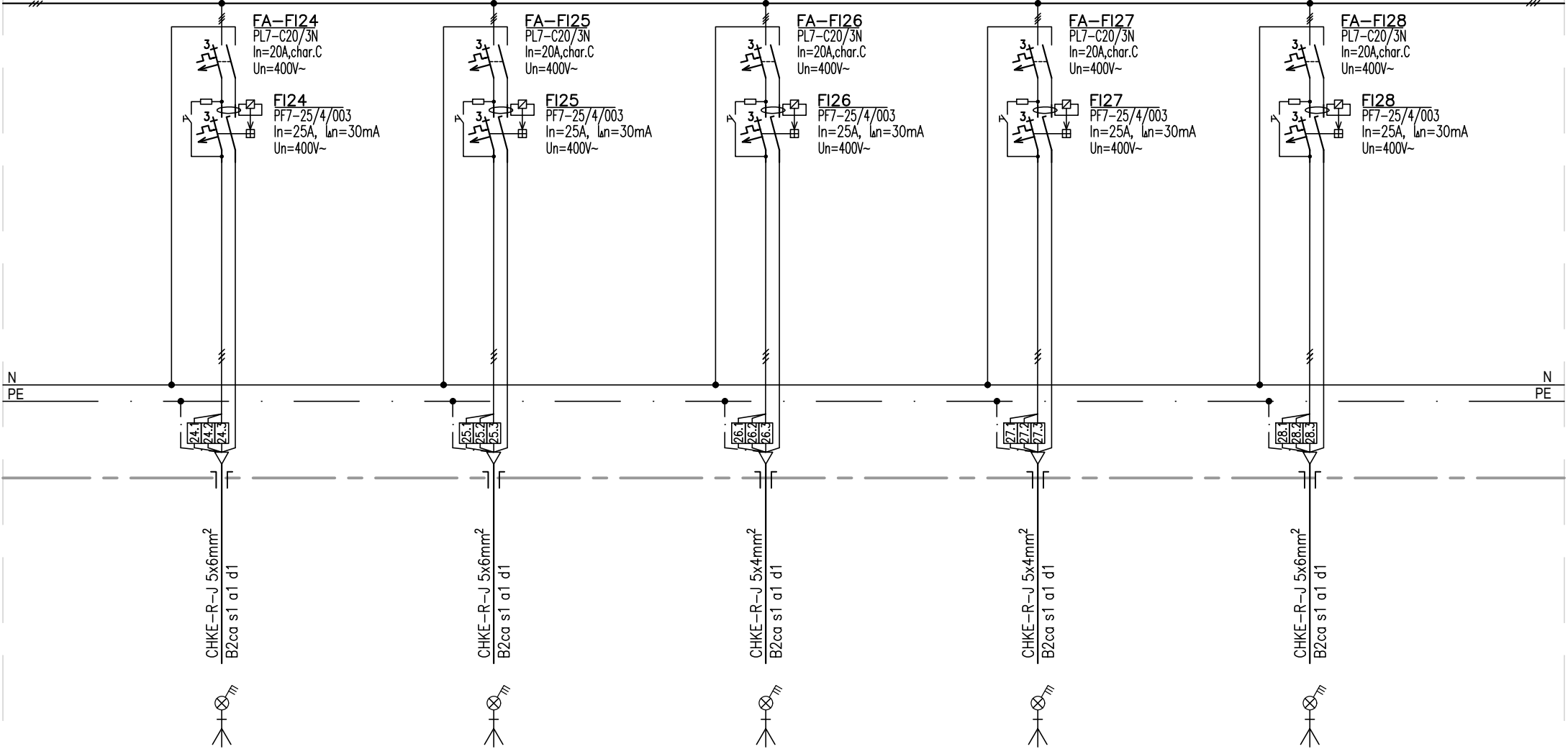


ČÍSLO VÝVODU	WL-14	WL-15	WL-16				WL-20	WL-21	WL-22	WL-23
OZNAČ. VÝVODU	ZAS 7	ZAS 8	ZAS 9 + vyp.				ZAS 10, chladnička	ZAS 11, chladnička	ZAS 12, chladnička	ZAS 13, chladnička
MIESTNOSŤ	F1.04;17-21;23	F1.02	el. škrabka, F1.23	rezerva	rezerva	rezerva	F1.06	F1.03	F1.03	F1.03
PRÍKON P _i (kW)	0,50 kW	0,75 kW	0,75 kW				1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne	DOPLNENIE VÝZBROJE DO R1.6	06/2020
	Stravebník : Mesto NITRA, Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA		počet strán: 7
			číslo zákazky: E20-04-19 strana č: 4

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=180A
K-L1,L2,L3

K-L1,L2,L3

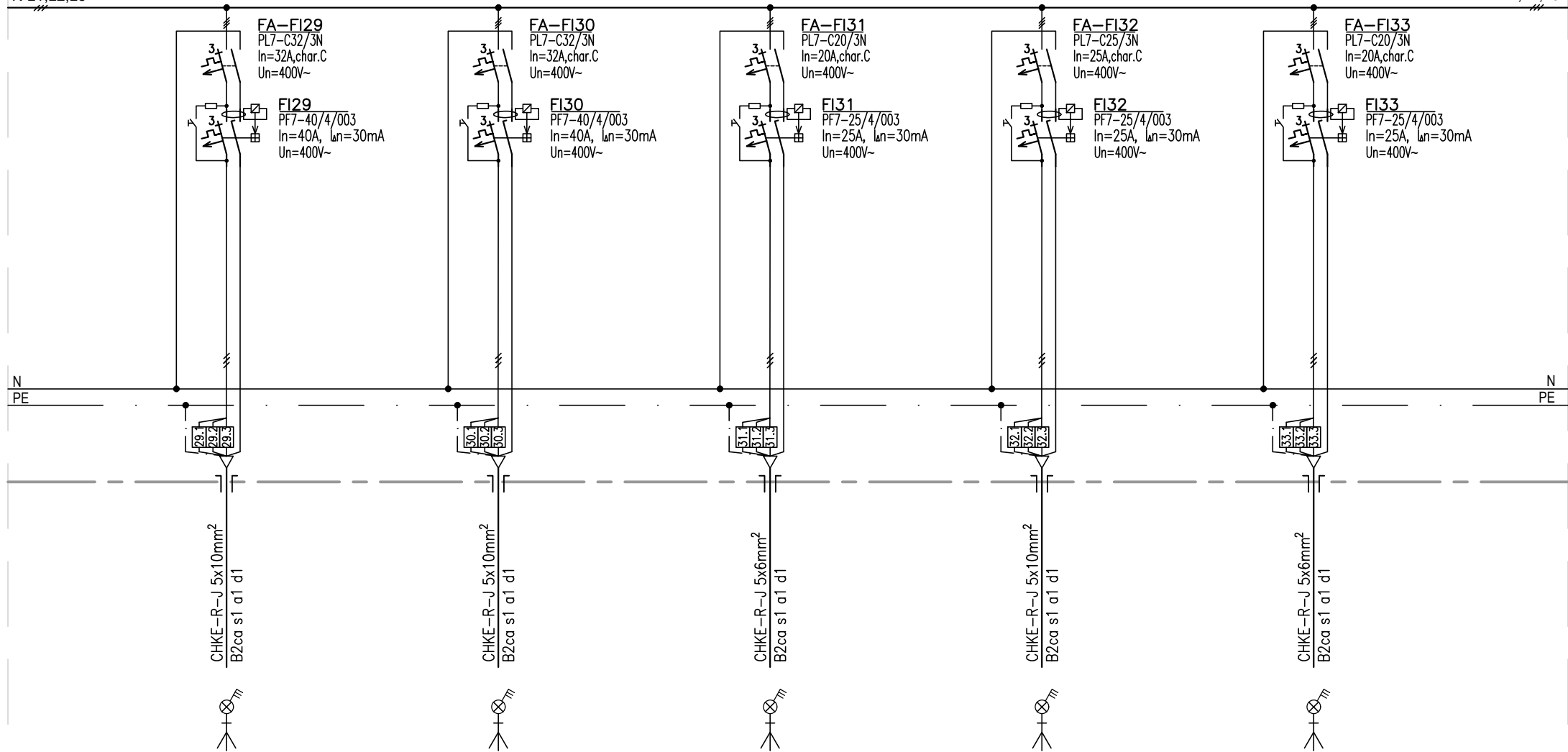


ČÍSLO VÝVODU	WL-24		WL-25		WL-26		WL-27		WL-28	
OZNAČ. VÝVODU	varný kotol 1		3x el. rúra č.3		smažiacia panvica 1		smažiacia panvica 2		el. varidlo	
MIESTNOSŤ	F1.06 (KE-85-O)		F1.06 (PCE 930 SC)		F1.06 (BR-80-98-ET)		F1.06 (BR-80-98-ET)		F1.06 (VE 940A)	
PRÍKON Pi (kW)	12 kW		12,3 kW		9,9 kW		9,9 kW		12 kW	

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	ZŠ ŠKULTÉTYHO -	DOPLNENIE VÝZBROJE DO R1.6	06/2020
	Oprava havarijného stavu kuchyne		počet strán: 7
	Slavebník : Mesto NITRA, Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA		číslo zákazky: E20-04-19 strana č: 5

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=180A
K-L1,L2,L3

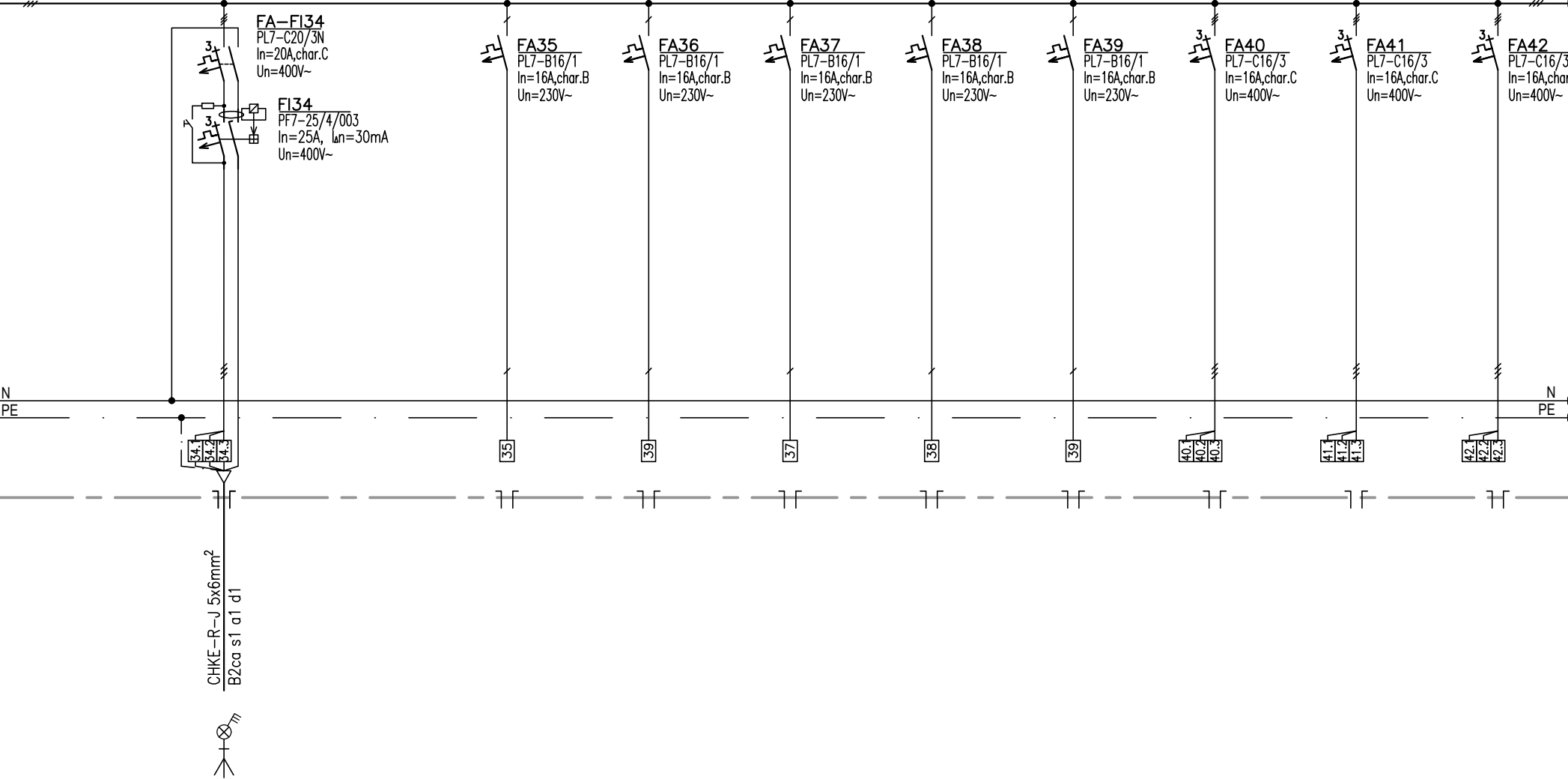
K-L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-29		WL-30		WL-31		WL-32		WL-33	
OZNAČ. VÝVODU	smaž. panvica 3		varný kotol 3		varný kotol 2		konvektomat		el. rúra č.1	
MIESTNOSŤ	F1.06 (PE 9120)		F1.06 (KE-150-O)		F1.06 (KE-85-O)		F1.06 (XEVC-1010-E1R)		F1.06	
PRÍKON P _i (kW)	18 kW		18 kW		12 kW		14 kW		12 kW	

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	ZŠ ŠKULTÉTYHO -	DOPLNENIE VÝZBROJE DO R1.6	06/2020
	Oprava havarijného stavu kuchyne		počet strán: 7
	Slavebník : Mesto NITRA, Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA		číslo zákazky: E20-04-19 strana č: 6

3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S, In=180A
K-L1,L2,L3



ČÍSLO VÝVODU	WL-34									
OZNAČ. VÝVODU	3x el. rúra č.2									
MIESTNOSŤ	F1.06 (PCE 930 SC)	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
PRÍKON Pi (kW)	12,3 kW									

Zodpovedný projektant:	Názov:	Obsah:	dátum:
ING. RÓBERT VARGA	ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne	DOPLNENIE VÝZBROJE DO R1.6	06/2020
	Stravebník : Mesto NITRA, Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA	číslo zákazky: E20-04-19	počet strán: 7
			strana č: 7