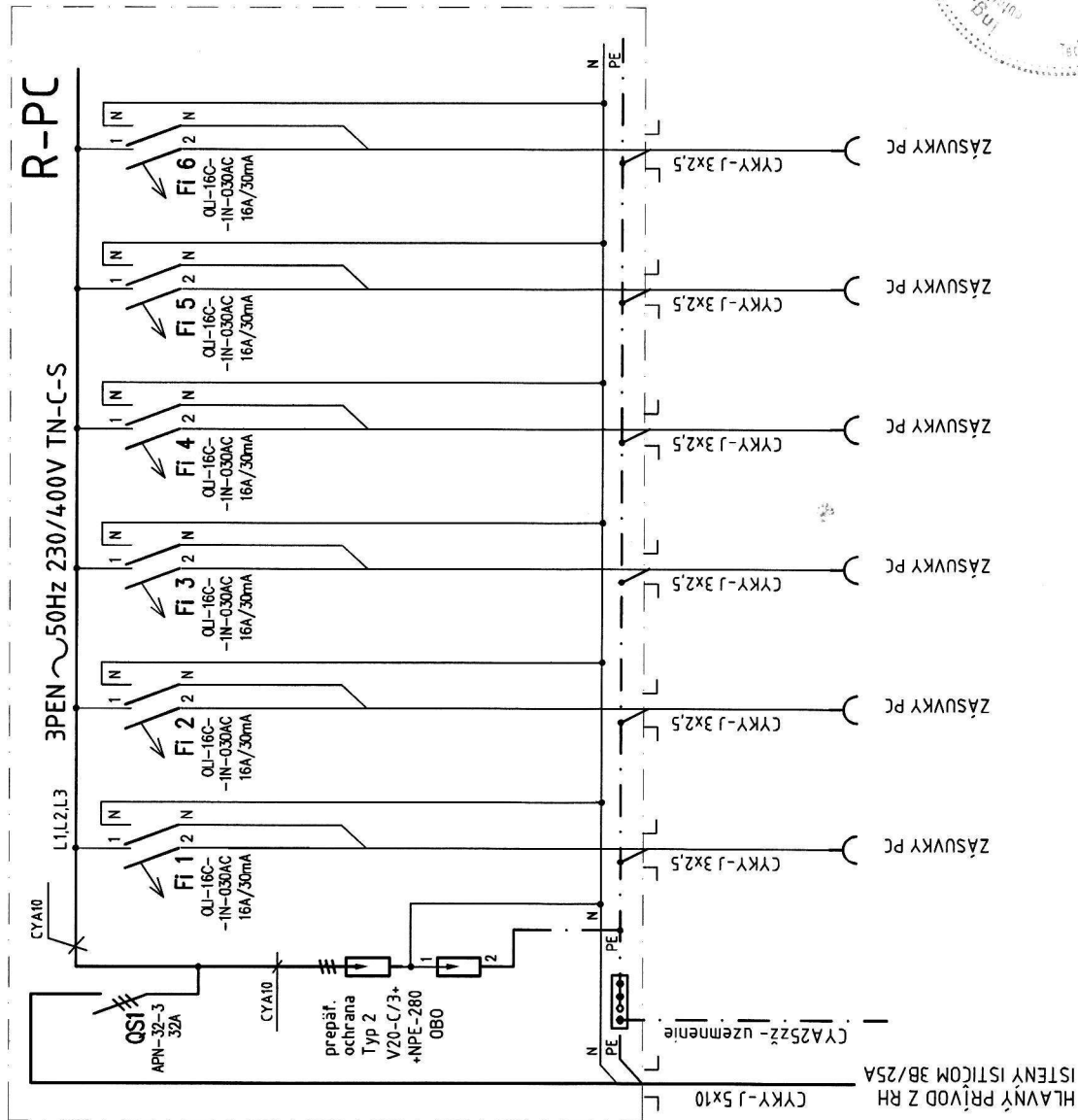


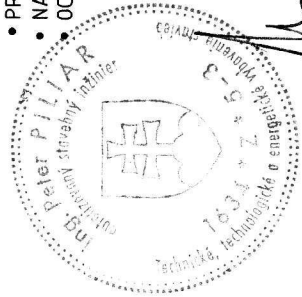
- MEN. PRÚD : $I_n = 40 \text{ A}$
- DYNAM. PRÚD : $I_{km} = 9 \text{ kA}$
- KRYTIE : IP40/20
- PREVEDENIE : ZAPUSTENÝ
- NAPŤOVÁ SÚSTAVA : 3PEN~ 50Hz 230/400V TN-C-S
- OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE
STN 33 2000-4-41/2007 :
- 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 - 411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU :
Príloha A, kap. A.1- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
 - Príloha A, kap. A.2- ZÁBRANY ALEBO KRYTY
- 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE:
 - 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE
 - 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE

VYPRACOVAL	Ing. P. PILIAR	ZÁKLADNÁ ŠKOLA HEĽPA Školská 607/14, HEĽPA	investor: Základná škola Heľpa Školská 607/14, HEĽPA	OPRAVA ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE Rozváždač R1	4-ERD-1408-37	Heľpa_ZŠ_2014
KONTROLOVAL						R-PC
NÁM	08/2014	NÁZOV STAVBY	OPISAH	ČÍSLO VÝKRESU	2	LISTOV



ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVÁDZAČA R-K1:

- MEN. PRÚD : In=32 A
- DYNAM. PRÚD : Ik=9kA
- KRYTIE : IP40/20
- ROZMERY : 2x14 modulov
- PREVEDENIE : NA POVRCH
- NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA : 3PEN~50Hz 230/400V TN-C-S
- OCHRANA PRED ZASAHOM EL. PRÚDOM V ZMÝSLE STN 33 2000-4-41/2007 :
- 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU :
 - Príloha A, kap. A.1- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ
 - Príloha A, kap. A.2- ZÁBRANY ALEBO KRYTY
- 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE:
 - 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE
 - 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 415 DOPLNKOVÁ OCHRANA:
 - 415.1 PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
 - 415.2 DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE



VYPRACOVAL	Ing. P. PILIAR	ZÁKLADNÁ ŠKOLA HELPA	investor:	OPRAVA ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE	4-ERD-1408-38	HePa_ZS_2014
						R-PC
KONTROLOVAL		Školská 607/14, HELPA	Školská 607/14, HELPA	Rozvádzač R-PC		LIST 1
DÁTUM	08/2014	NÁZOV STAVBY	OBSAH	ČÍSLO VÝKRESU		1 LISTOV



- MEN. PRÚD : In=32 A
- DYNAM. PRÚD : Ik=9kA
- KRYTIE : IP40/20

- ROZMERY : 3x14, modulov
- PREVEDENIE : POD OMIETKU
- NAPŔAŽOVÁ SÚSTAVA : 3PEN~50Hz 230/400V TN-C-S
- OCHRANA PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-4172007 :
 - 4.11 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPAĽANIA
 - 4.11.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU :
 - Príloha A, kap. A.1- ZAKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ
 - Príloha A, kap. A.2- ZÁBRANY ALEBO KRYTY
 - 4.11.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE:
 - 4.11.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE
 - 4.11.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPAĽANIA
 - 4.15 DOPLNKOVÁ OCHRANA
 - 4.15.1 PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
 - 4.15.2 DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE



VYPRACOVAL	Ing. P. PILIAR	ZÁKLADNÁ ŠKOLA HELPA HELPA	investor: Základná škola Helpa HELPA	ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA Rozvádzač R-K1	4-ERD-1408-36	Helpa_ZŠ_2014
KONTROLOVAL						RH
ČÍSLO	08/2014					LIST 1
		NÁZOV STAVBY		OPISAH	ČÍSLO VÝKRESU	1 LISTOV

na strope
projektor

v = 0,3m

2)

v = 0,3m

2)

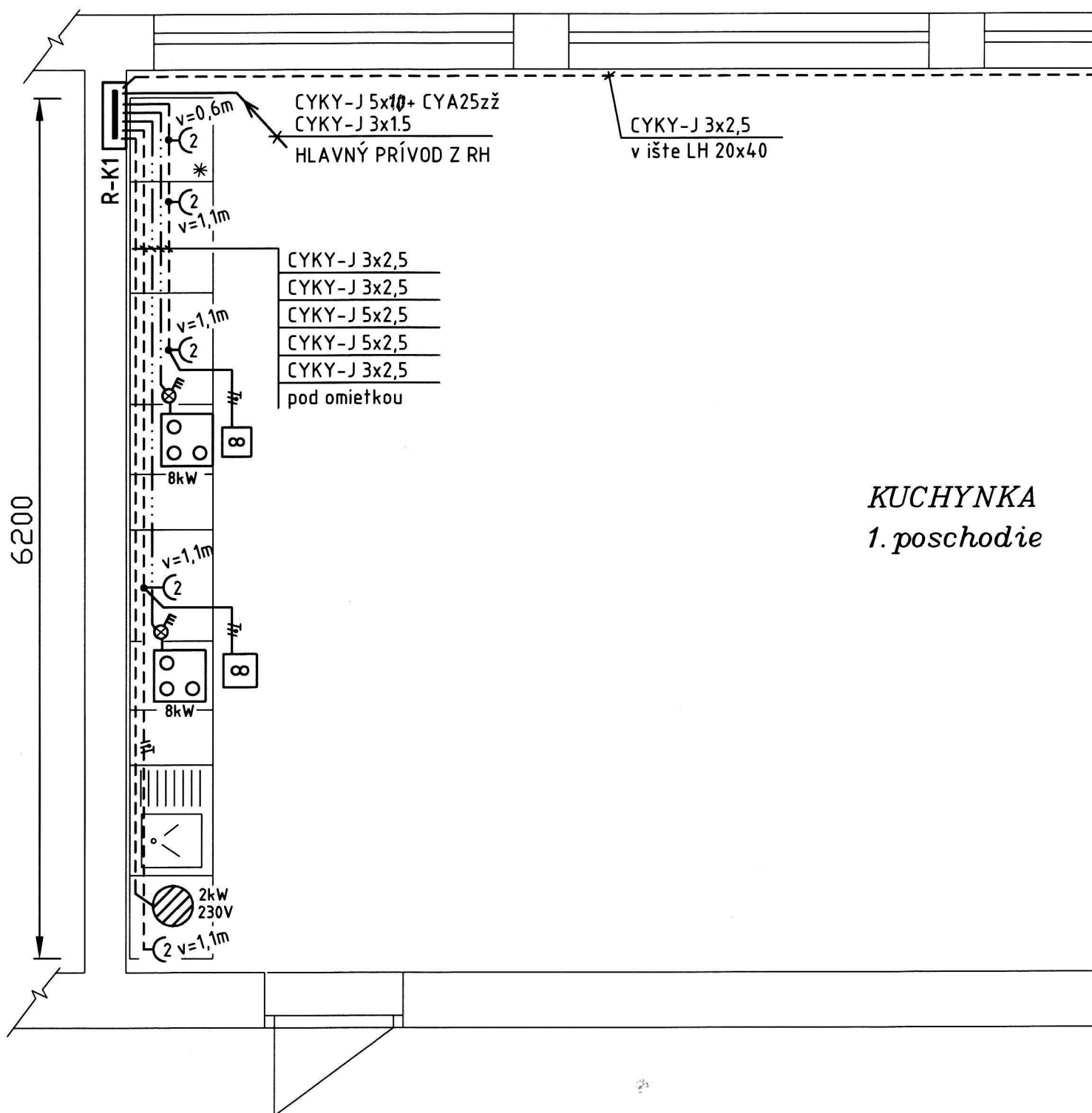
POZNÁMKA :

- NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA : 3PEN~ 50Hz 230/400V TN-C-S
- OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41/2007 :
 - 411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 - 411.2 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU :
 - Príloha A, kap. A.1- ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
 - Príloha A, kap. A.2- ZÁBRANY ALEBO KRYTY
 - 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE:
 - 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE
 - 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 - 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÉ CHRÁNIČE



Investor: Základná škola Heľpa HEĽPA			Stavba (Zariadenie)	
	Dátum	Meno	ZÁKLADNÁ ŠKOLA HEĽPA - KUCHYNKA Školská 604/17, Heľpa, 976 68 ELEKTROINŠTALÁCIA ZÁSUVKY 3-ERD-1408-35	
Kreslil	08/2014	ING.PILIAR		
Kontr.	08/2014	ING.PILIAR		
Norm				
Účel : PROJEKT PRE REALIZÁCIU			list: 1 Listov: 1	
			číslo výkresu	

1



KUCHYNKA
1. poschodie

LEGENDA EKETROZARIADENIA :

- VEDENIE PRE ZÁSUVKY, CYKY-J 3x2,5
- · — · — VEDENIE PRE EL. SPORÁK A ZÁSUVKU 400V AC, CYKY-J 5x2,5
- (2) ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ POD OMIETKU, 16A, 250V, 50Hz, IP20
- (2) ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ NA OMIETKU, 16A, 250V, 50Hz, IP44
- (1) ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NA OMIETKU, 16A, 250V, 50Hz, IP44
- ⊗ SPORÁKOVÁ PRÍPOJKA POD OMIETKU 20A, 400V AC
- 8 DIGESTOR 150W, 230V, 50Hz ...1ks
- ⊗ EL. SPORÁK 8kW, 400V AC
- ⊗ ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ TÚV 2kW, 230V AC
- ▬ R-K1 – ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ
- EL. INŠTALAČNÁ KRABICA POD OMIETKU, IP20
- ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA NA POVRCH 6455-11P, IP67