

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

POZNÁMKY:

Rozvádzač RS4 je existujúci a bude doplnený o novú prístrojovú náplň.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-S
2=24V DC

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená:
základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená:
ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV (kapitola 414)
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená v zmysle kapitoly 414.2.

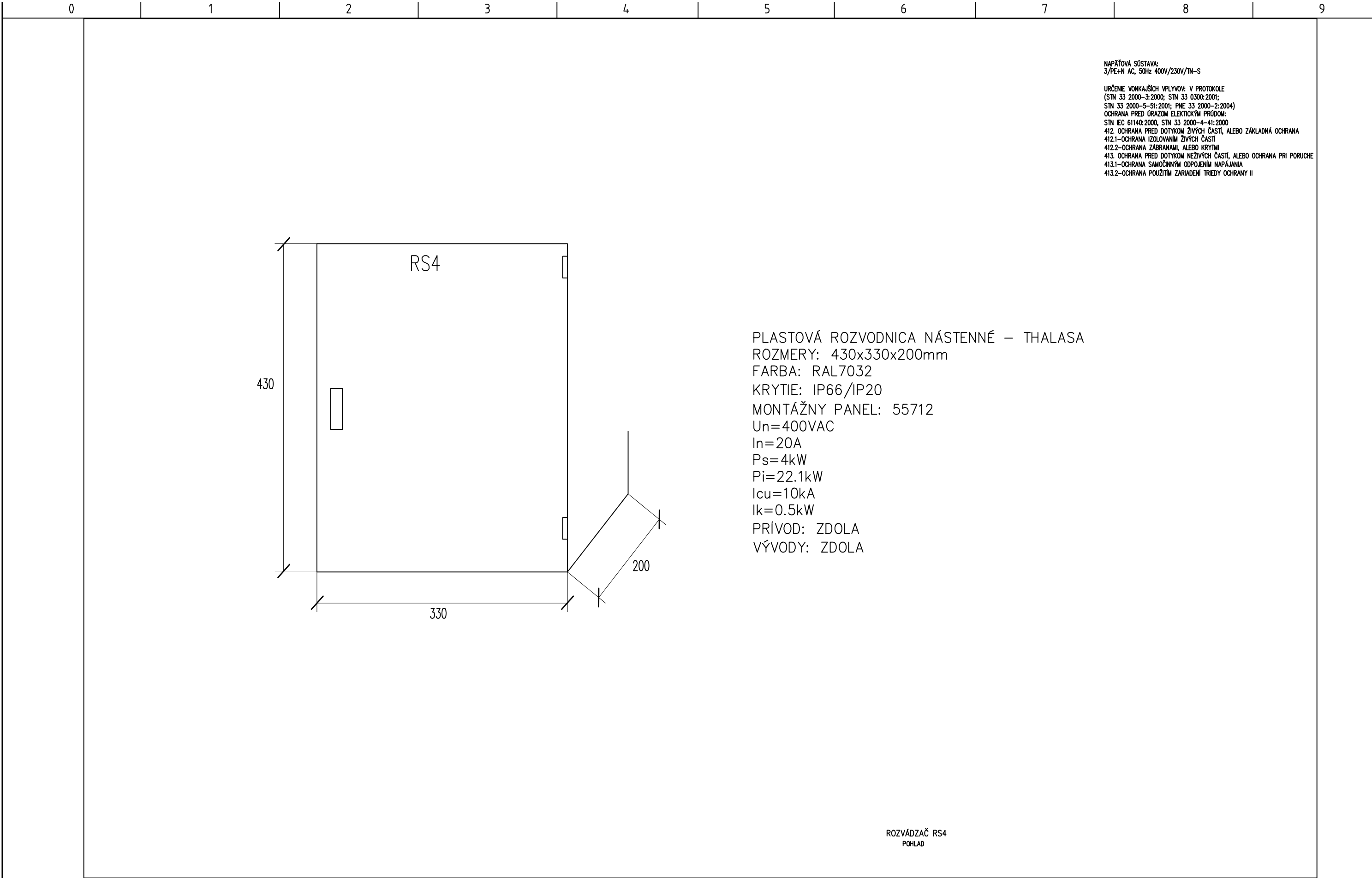
Výkres F4 je spracovaný podľa výkresu č. E-10, E-11, zák.č. 6498, Oprava osvetlenia kruhových skladov expedície UGL

Pôvodná zostava rozvádzača v nezmenenej podobe je kvôli kompletnosti uvedená na liste 2 a 3 tohoto dokumentu.

Existujúca prístrojová náplň zostáva, odpojené budú káble WL041 až WL044.

Nová prístrojová náplň je zakreslená na liste 4 - 5.

-	-	-	-	-	-	-
Č. R.	DÁTUM	POPIS ZMENY	VYPRACOVAL	PODPIS	KONTROLOVAL	PODPIS
PEČIATKA A PODPIS:		PEČIATKA A PODPIS:		<div>LIGHTECH</div> <div>PROJEKTY – INŽINIERING – AUDITY – OSVETLENIE</div> <div>LIGHTECH, spol. s r.o. Kominárska 2,4, 831 04 Bratislava - SLOVAKIA tel: 00421 2 63 811 070 e-mail: lightech@lightech.sk http://www.lightech.sk</div>		
PROJEKČNÝ TÍM OSVETLENIE:	Ing. JURAJ GALL Ing. RICHARD KAČÍK Ing. JOZEF JANUŠKA	PROJEKČNÝ TÍM ELEKTROINŠTALÁCIA:	Ing. OLGA SEKEREŠOVÁ Ing. STANISLAV GAJDOŠ Ing. BRANISLAV VINCÚR MILOSLAV PÁLKA	DÁTUM:	10/ 2016	
				OKRES:	ŠAĽA	
				ČÍSLO ZÁKAZKY:	209-15	
ZODPOVEDNÝ PROJ. OSVETLENIE:	Ing. JURAJ GALL	ZODPOVEDNÝ PROJ. ELEKTROINŠTALÁCIA:	Ing. OLGA SEKEREŠOVÁ	STUPEŇ:	RPD	
INVESTOR:	DUSLO, a.s., 927 03 ŠAĽA	ČÍSLO PROJEKTU INVESTORA	6172 16 15 LIGHTECH	FORMÁT:	5 x 2 x A4	
AKCIA: 6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK				MIERKA:		
NÁZOV OBJEKTU: SKLADY VÝROBKOV NPK A DOPRAVA SUROVÍN				ČÍSLO OBJEKTU:	32-20	
				ARCHÍVNE ČÍSLO:	32-20-412	
PRÍLOHA: PREHLADOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS4				ČÍSLO PRÍLOHY:	F4	
Táto dokumentácia, vrátane všetkých príloh, sa stáva, po úhrade zmluvnej ceny, vlastníctvom investora okrem toho duševného vlastníctvom projektanta, ktoré má samostatne chránené podľa autorského zákona č.185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.						



NAPĚŤOVÁ SÍSTAVA:
3/PE+N AC, 50Hz 400V/230V/TN-S

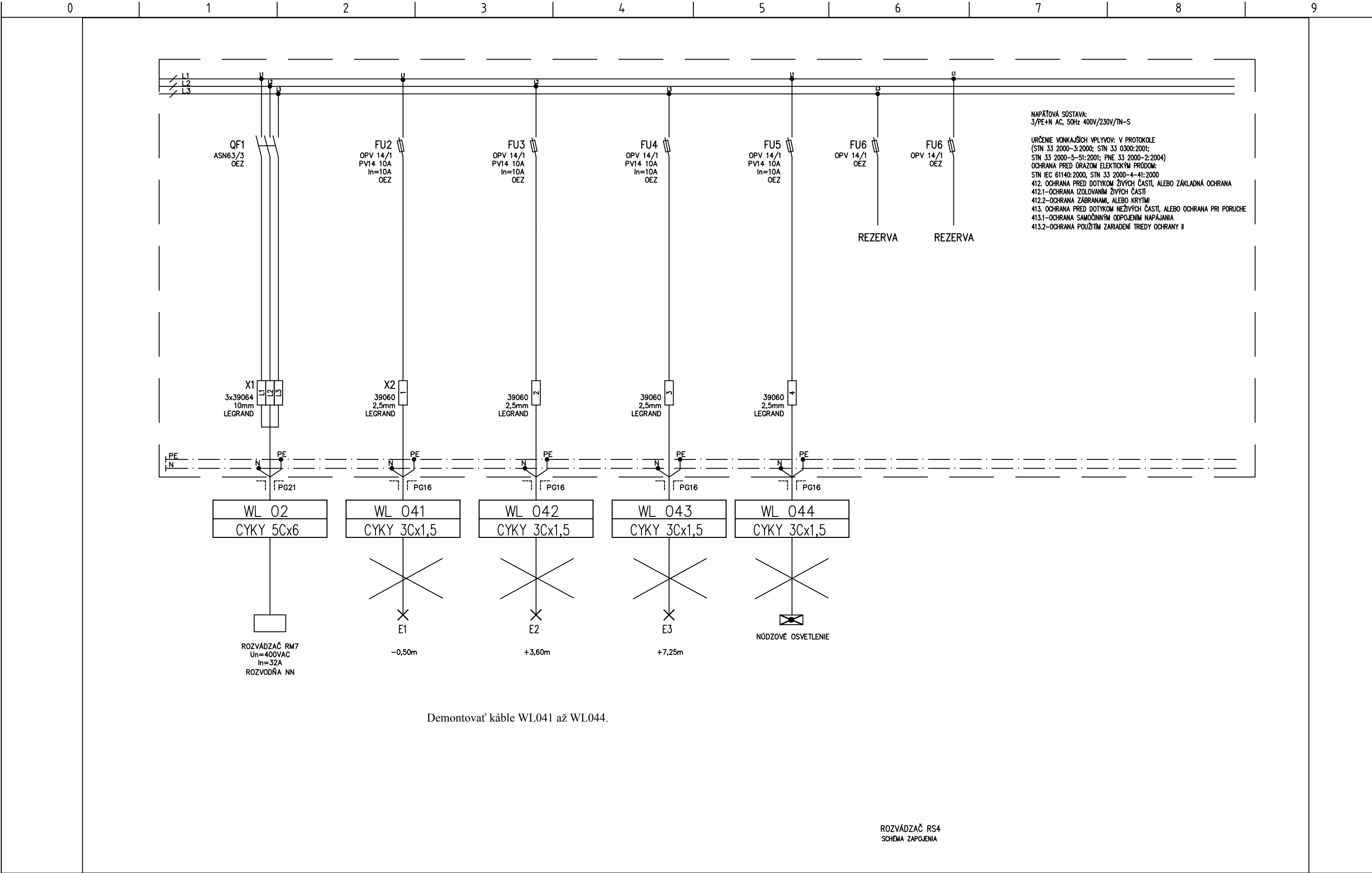
URČENIE VONKAŠÍCH VPLYVOV: V PROTOKOLE
(STN 33 2000-3:2000; STN 33 0300:2001;
STN 33 2000-5-51:2001; PNE 33 2000-2:2004)
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTICKÝM PRÓDOM:
STN IEC 61140:2000, STN 33 2000-4-41:2000
412. OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ, ALEBO ZÁKLADNÁ OCHRANA
412.1-OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ
412.2-OCHRANA ZÁBRANAMI, ALEBO KRYTMI
413. OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ, ALEBO OCHRANA PRI PORUČE
413.1-OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
413.2-OCHRANA POUŽITÍM ZARIADENÍ TRIEDY OCHRANY II

PLASTOVÁ ROZVODNICA NÁSTENNÉ – THALASA
ROZMERY: 430x330x200mm
FARBA: RAL7032
KRYTIE: IP66/IP20
MONTÁŽNY PANEL: 55712
Un=400VAC
In=20A
Ps=4kW
Pi=22.1kW
Icu=10kA
Ik=0.5kW
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: ZDOLA

VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	LIGHTECH	ROZVÁDZAČ RS4	ARCHÍVNE ČÍSLO		32-20-412	
DÁTUM	10/2016						Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	2						0	F4
ČÍSLO LISTU	5							

NÁZOV OBJEKTU 32-20

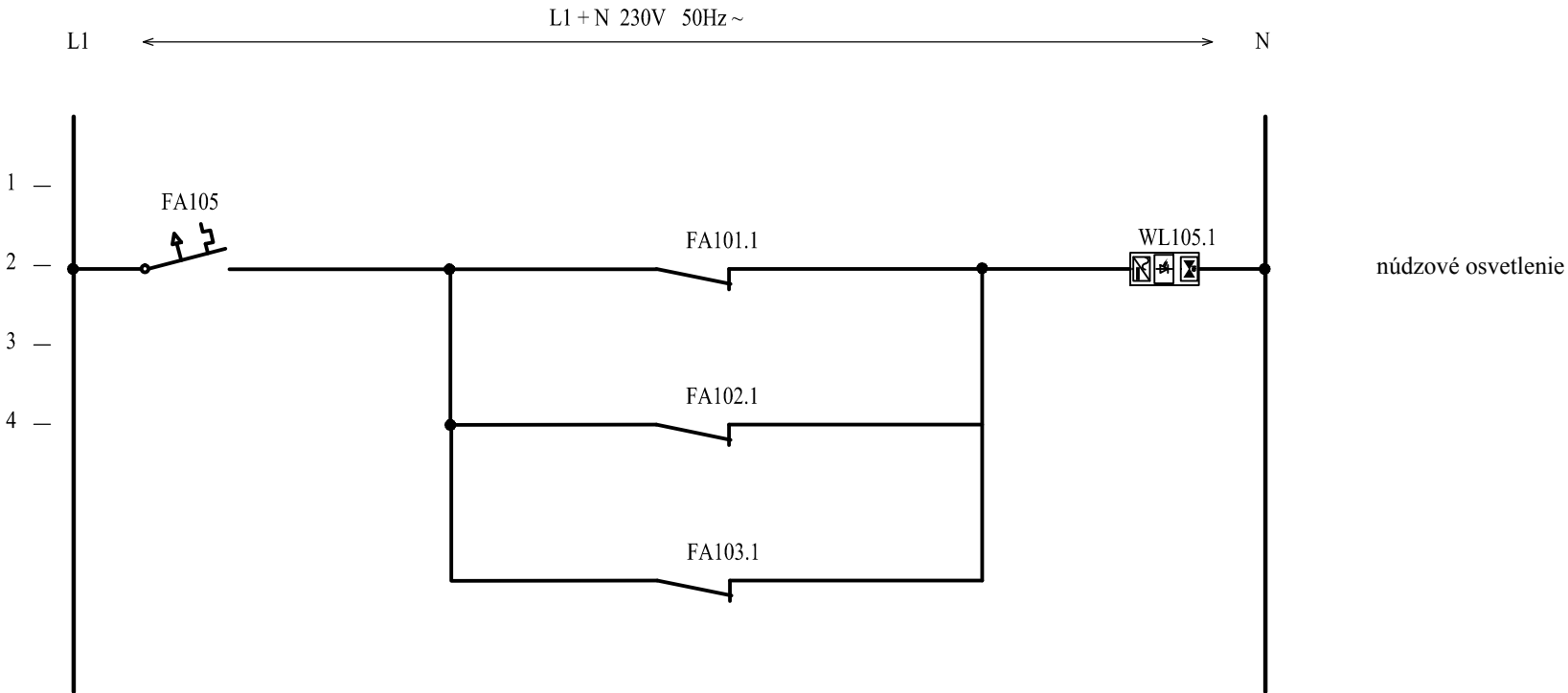
Kominárska 2-4
831 04 Bratislava



VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	LIGHTECH Kominárska 2-4 831 04 Bratislava	ROZVÁDZAČ RS4	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	10/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	3					0	F4
ČÍSLO LISTU	5						
		NÁZOV OBJEKTU 32-20					



RIADKOVÁ SCHÉMA OVLÁDANIA VÝVODOV ROZVÁDZAČA RS4



VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	<div>LIGHTECH</div> <div>Kominárska 2-4 831 04 Bratislava</div>	ROZVÁDZAČ RS4	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	10/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	5					0	F4
ČÍSLO LISTU	5						
NÁZOV OBJEKTU 32-20							