

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

POZNÁMKY:

Rozvádzač RS1 je existujúci a bude doplnený o novú prístrojovú náplň.

NAPĀŤOVÁ 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 NAPĀJANIA (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 NAPĀTIE SELV A PELV (kapitola 414)  
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená v zmysle kapitoly 414.2.

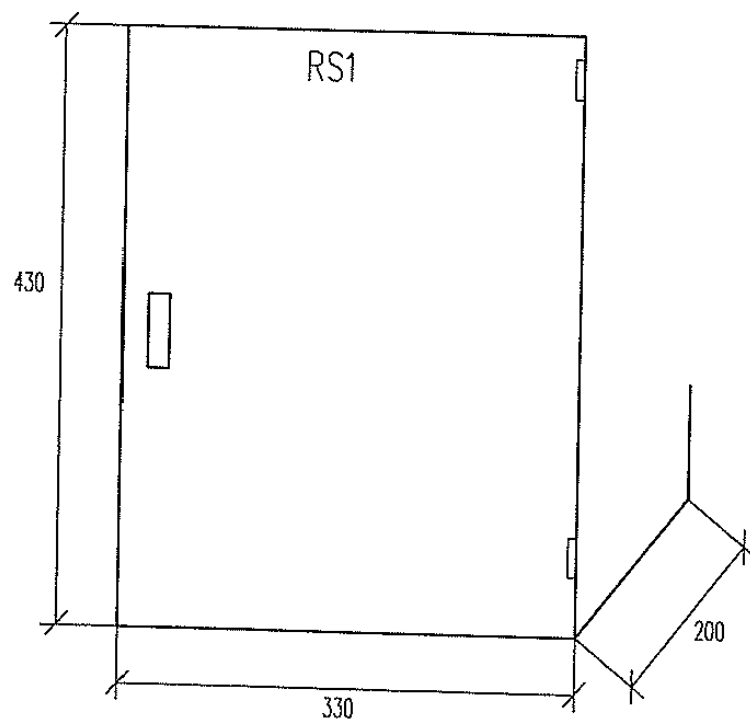
Výkres F1 je spracovaný podľa výkresu č. E-07, E-08, zák.č. 6497, Oprava osvetlenia kruhových skladov expedície UGL

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

Existujúca prístrojová náplň zostáva, odpojené budú káble WL11-14, WS11, WS14.

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><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></div>		
PROJEKČNÝ TÍM OSVETLENIE:	Ing. JURAJ GALL Ing. RICHARD KAČÍK Ing. JOZEF JANUŠKA	PROJEKČNÝ TÍM ELEKTROINŠTALÁCIA:	Ing. OLGA SEKEREŠOVÁ Ing. STANISLAV GAJDOŠ Ing. BRANISLAV VINCUR 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: PREHĽADOVÁ SCHÉMA ROZVÁDZAČA RS1				ČÍSLO PRÍLOHY:	F1	
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.						



PLASTOVÁ ROZVODNICA NÁSTENNÉ – THALASA  
 ROZMERY: 430x330x200mm  
 FARBA: RAL7032  
 KRYTIE: IP66/IP20  
 MONTÁŽNY PANEL: 55712  
 Un=400VAC  
 In=20A  
 Ps=2.7kW  
 Pi=13.8kW  
 Icu=10kA  
 Ik=0.7kA  
 PRÍVOD: ZDOLA  
 VÝVODY: ZDOLA

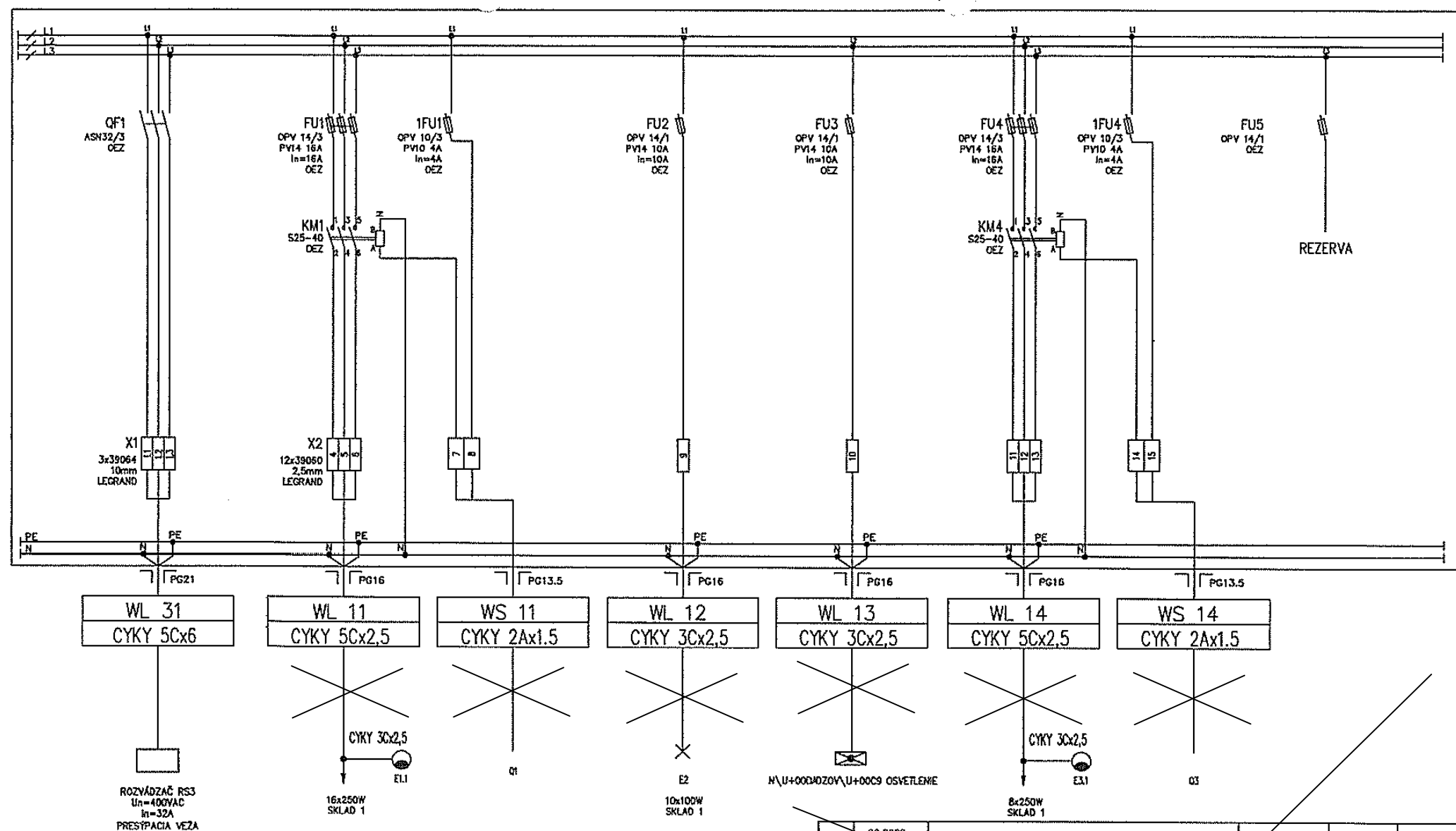
NAPÁJACIA SYSTÉM:  
 3/F+N AC, SCH: 400V/230V/TN-S

URČENÉ VONKAJŠÍM VPLYVOM: V PROTIKOLE  
 (STN 33 2000-3:2000; STN 33 0300:2001;  
 STN 33 2000-5-51:2001; PNE 33 2000-2:2004)  
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTICKÝM PRÚDOM:  
 STN EC 61142:2000, 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 KRYTÍM  
 413. OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ, ALEBO OCHRANA PRI PORUČE  
 413.1-OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA  
 413.2-OCHRANA POUŽÍTÍM ZARADENÍ TRETDÝ OCHRANY I



09.2008	DÁTUM		POPIS ZMENY	VYPRACOVAL	PODPIS	KONTROLOVAL	PODPIS
<b>EXPRO s.r.o.</b> P.O.BOX 12, 927 03 ŠAŤA (okres DUSLO) tel.fax: ++421 31 7703955 e-mail: expro@sa.internet.sk				Zodpovedný projektant: GUIZON ml.		Vypracoval: ZOLTÁN SZEKERES	
Investor: DUSLO a.s. ŠALA Stavba:				Miesto stavby: DUSLO a.s.		Dátum: 08.2008 Účel PD:	
OPRAVA OSVETLENIA KRUHOVÝCH SKLADOV EXPEDÍCIE UGL				Číslo zakazky: 6497		Formát: 4A4 Mierka: 1:100	
Obsah: ROZVÁDZAČ RS1 POHĽAD				32-20		Číslo výkresu: E-08	
ČÍSLO PROJEKTU INVESTORA 2119 08 15 EXPRO				ARCHÍVNE ČÍSLO INVESTORA		3220-409	


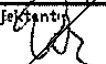
VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	<div>LIGHTECH</div> <div>Kominárska 2-4 831 04 Bratislava</div>	ROZVÁDZAČ RS1	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	08/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	2					0	F1
ČÍSLO LISTU	5						



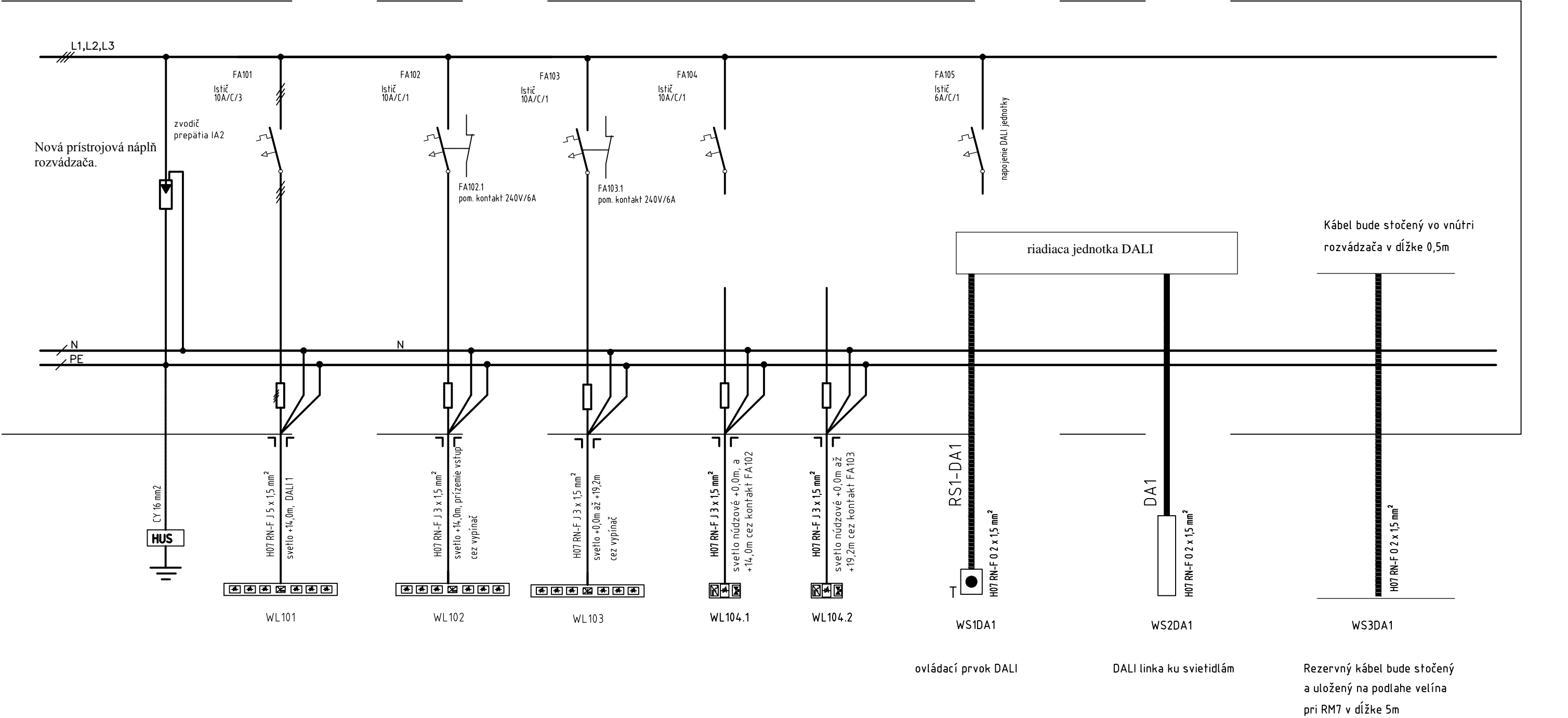
Demontovať káble WL11 až WL14,  
WS11, WS14.

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

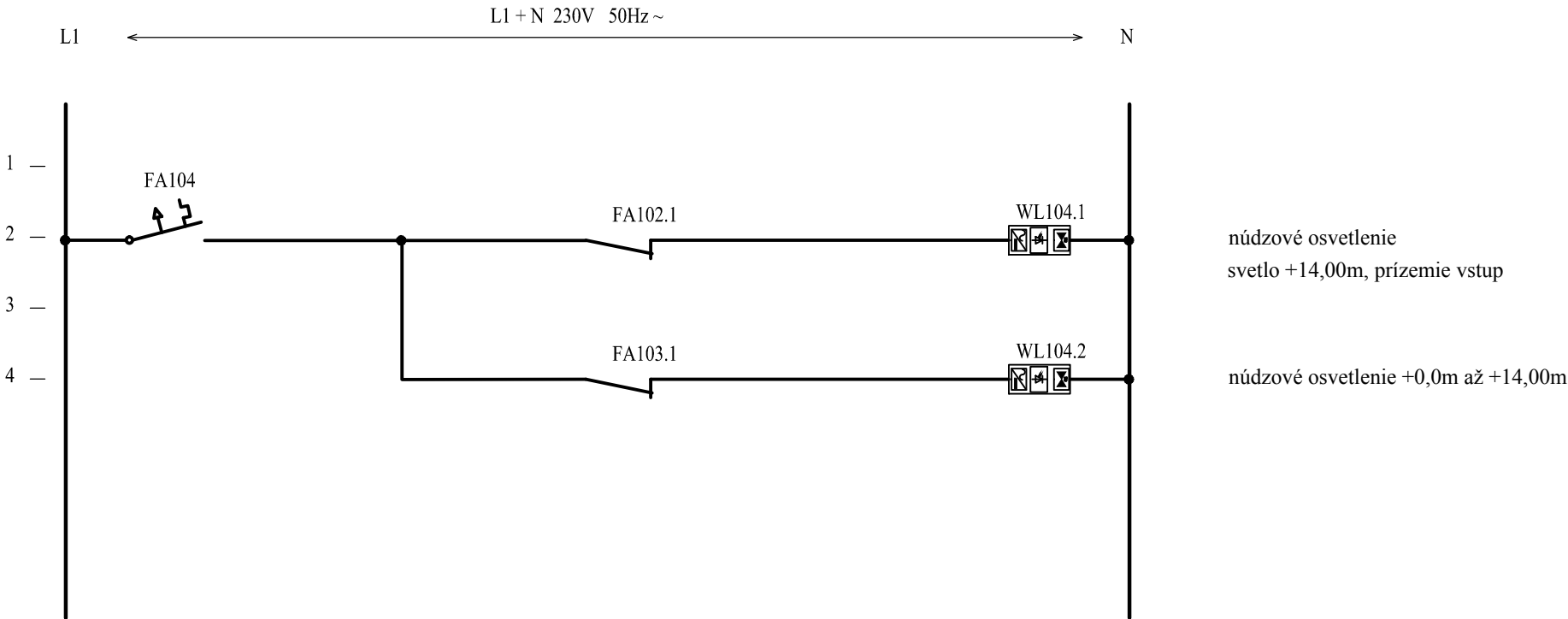
URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV: V PROTOKOLE  
(STN 33 2000-3:2000; STN 33 0300:2001;  
STN 33 2000-5-51:2001; PNE 33 2000-2:2004)  
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTICKÝM PRÚDOM:  
STN IEC 61140:2000, STN 33 2000-4-41:2000  
412. OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, ALEBO ZÁKLADNÁ OCHRANA  
412.1-OCHRANA IZOLOVANÝM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

09.2008									
Č.R.	DÁTUM	POPIS ZMENY		VYPRACOVAL	PODPIS	KONTROLOVAL		PODPIS	
 <b>EXPRO s.r.o.</b> P.O.BOX 12, 927 03 ŠAŤA (areál DUSLA) tel.fax++421 31 7703955 e-mail: expro@sainternet.sk		Zodpovedný projektant GUIZON ml.  HIP		Vypracoval ZOLTÁN SZEKERES					
Investor DUSLO a.s. ŠALA		Miesto stavby DUSLO a.s.		Dátum 08.2008					
Stavba		OPRAVA OSVETLENIA KRUHOVÝCH SKLADOV EXPEDÍCIE UGL		Účel PD					
				Číslo kresly		6497			
				Formát		A4		Mierka	
Úroveň		ROZVÁDZAČ RSI SCHÉMA ZAPOJENIA		32:20		ČÍSLO KOPIE		ČÍSLO VÝKRESU E-07	
ČÍSLO PROJEKTU INVESTORA		2119 08 15 EXPRO		ARCHÍVNE ČÍSLO INVESTORA				3220-409	

VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	<b>LIGHTECH</b> Kominárska 2-4 831 04 Bratislava	ROZVÁDZAČ RS1	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	08/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	35					0	F1
ČÍSLO LISTU	5						
NÁZOV OBJEKTU 32-20							



RIADKOVÁ SCHÉMA OVLÁDANIA VÝVODOV ROZVÁDZAČA RS1



VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	<div>LIGHTECH</div> <div>Kominárska 2-4 831 04 Bratislava</div>	ROZVÁDZAČ RS1	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	10/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	5					0	F1
ČÍSLO LISTU	5						