

POZNÁMKY:

Rozvádzač RS2 je existujúci a bude doplnený o novú prístrojovú náplň.

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

OCHRANA PRED ZĀSAHOM 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.

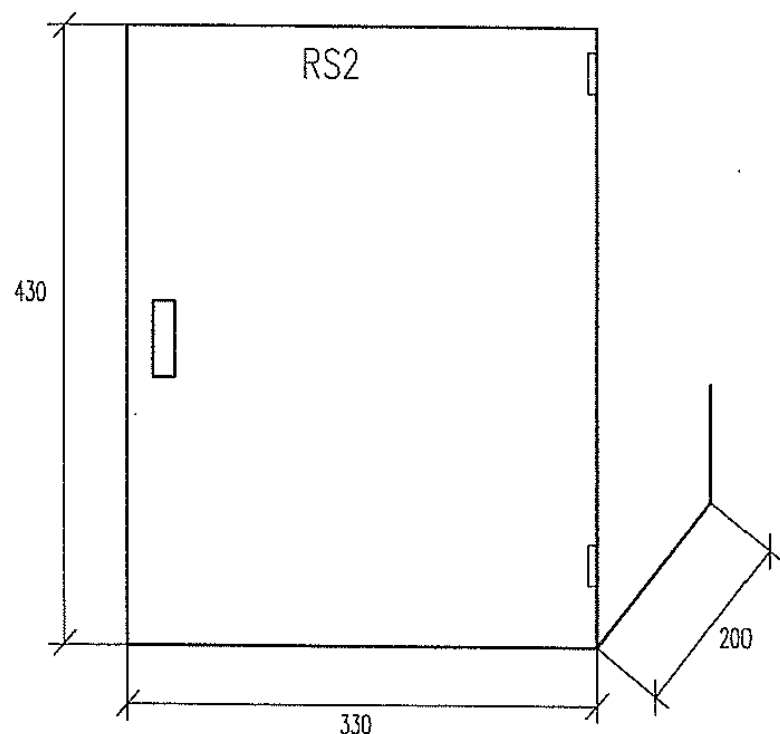
Výkres F2 je spracovaný podľa výkresu č. E-10, zák.č. 6497, Oprava osvetlenia kruhových skladov expedície UGL

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 GAJDOS 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 RS2				ČÍSLO PRÍLOHY:	F2	
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.						




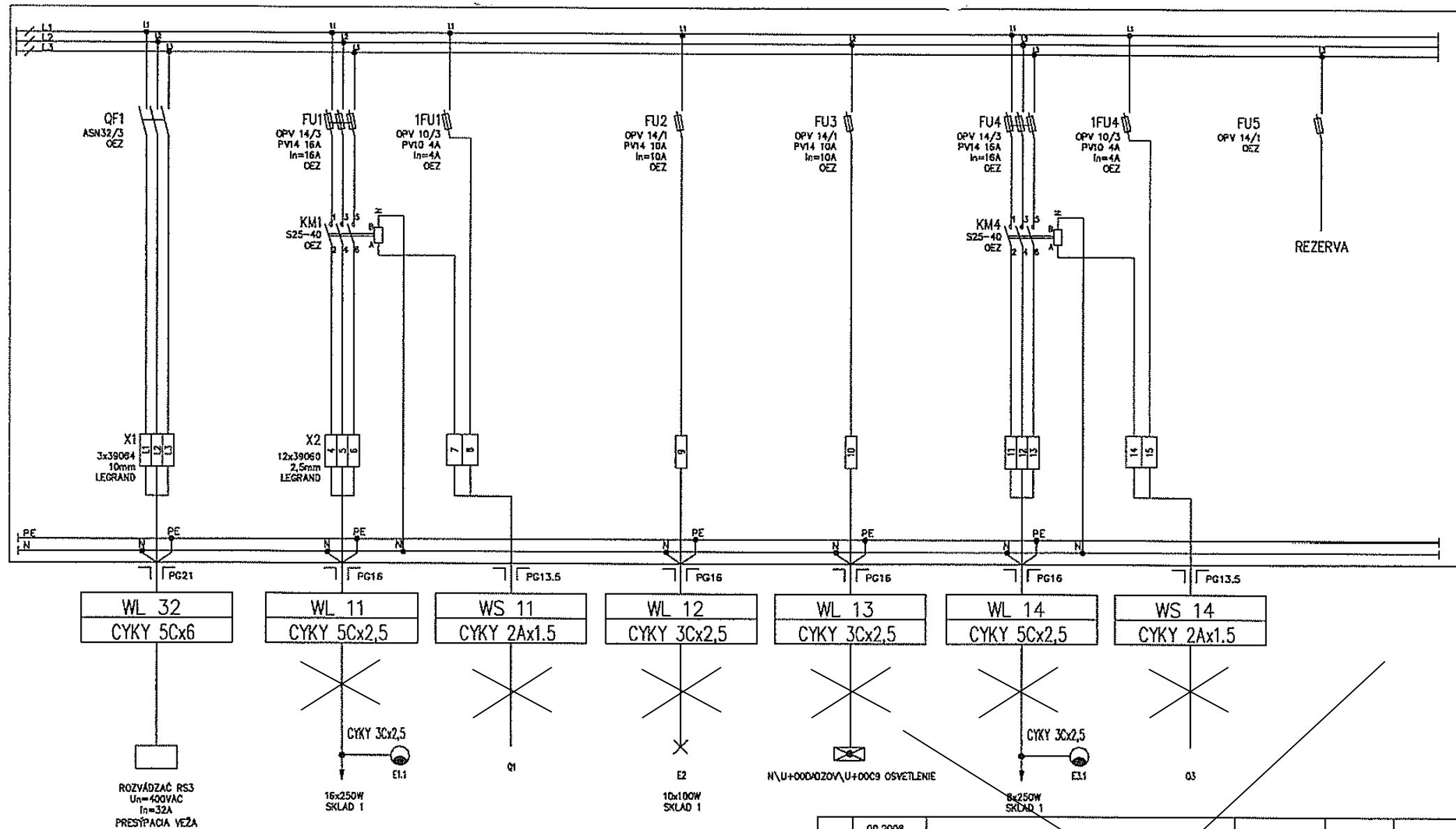
PLASTOVÁ ROZVODNICA NÁSTENNÉ – THALASA
 ROZMERY: 430x330x200mm
 FARBA: RAL7032
 KRYTIE: IP66/IP20
 MONTÁŽNY PANEL: 55712
 Un=400VAC
 In=20A
 Ps=2.7kW
 Pi=13.8kW
 Icu=10kA
 Ik=0.7kA
 PRÍVOD: ZDOLA
 VÝVODY: ZDOLA

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA:
 3/PE+N AG, 50Hz 400V/230V/TN-S
 URČENIE VÝKALŤOVÝCH VPLYVŮV: V PROTOKOLE
 (STN 33 2000-3:2009; STN 33 0300:2001;
 STN 33 2000-5-51:2001; PNE 33 2000-2:2004)
 OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTICKÝM PRŮDOM:
 STN IEC 61140:2008, STN 33 2000-4-41:2000
 412. OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ, ALEBO ZÁKLADNÁ OCHRANA
 412.1-OCHRANA IZOLOVANÝMI ŽIVÝMI ČASTÍ
 412.2-OCHRANA ZÁBRANAMI, ALEBO KRYTÍMI
 413. OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ, ALEBO OCHRANA PRI PORUŠENÍ
 413.1-OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÝM NAPÁJANÝMI
 413.2-OCHRANA POUŽÍTÍM ZARIADENÍ TRIDY OCHRANY II



09.2008						
Č.R.	DÁTUM	POPIS ZMENY	VYPRACOVAL	PODPIS	KONTROLOVAL	PODPIS
 EXPRO s.r.o. P.O.BOX 12, 927 03 ŠAŤA (pri DUSLA) tel.fax: ++421 31 7703955 e-mail: expro@expo.sk		Zodpovedný projektant: GUIZON ml.	Vypracoval: ZOLTÁN SZEKERES			
Investor: DUSLO a.s. ŠALA		Miesto stavby: DUSLO a.s.	VÍŤO GUIZON			
Stavba:		OPRAVA OSVETLENIA KRUHOVÝCH SKLADOV EXPEDÍCIE UGL		Dátum: 08.2008		
				Účel PD:		
				Č. zákazky: 6497		
				Formát: A4 Mierka: 1:100		
				Číslo kódy: 32-20		
				Číslo výkresu: E-10		
ČÍSLO PROJEKTU INVESTORA		2119 08 15 EXPRO		ARCHÍVNE ČÍSLO INVESTORA		
				3220-409		

VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	 Kominárska 2-4 831 04 Bratislava	ROZVÁDZAČ RS2	ARCHÍVNE ČÍSLO		32-20-412	
DÁTUM	08/2016						Číslo revízie	
POČET LISTOV	5						0	
ČÍSLO LISTU	5						F2	



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

URČENIE VONKAŠÍCH VPLYVOV: V PROTOKOLE
(STN 33 2000-3:2000; STN 33 6300:2001;
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 ČASŤÍ, ALEBO ZÁKLADNÁ OCHRANA
412.1-OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ
412.2-OCHRANA ZÁBRANAMI, ALEBO KRYTÍMI
413. OCHRANA PRED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASŤÍ, ALEBO OCHRANA PRI PORUČE
413.1-OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
413.2-OCHRANA POUŽÍTÍM ZARIADENÍ TRIEDY OCHRANY II

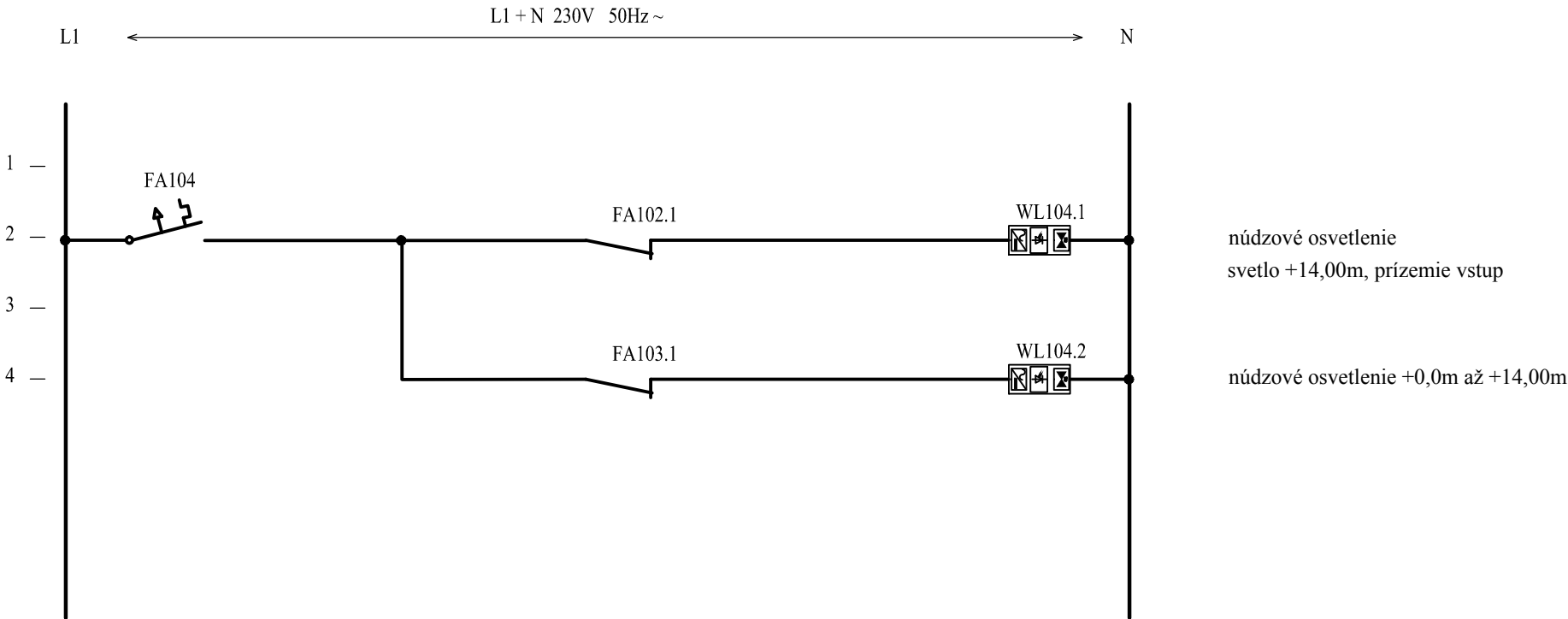
Demontovať káble WL11 až WL14,
WS11, WS14.

Č.R.	09.2008	POPIS ZMENY	VYPRACOVAL	PODPIS	KONTROLOVAL	PODPIS
EXPRO s.r.o. P.O.BOX 12, 927 03 ŠAŤA (areál DUSLA) tel./fax: +421 31 7703955 e-mail: expro@sa.internet.sk			Zodpovedný projektant: GUIZON ml. HIP			Vypracoval: ZOLTÁN SZEKERES VTD GUIZON
Investor: DUSLO a.s. ŠALA			Miesto stavby: DUSLO a.s.			Dátum: 08.2008
Stavba:			Diel: PĎ			Číslo kresly: 6497
OPRAVA OSVETLENIA KRUHOVÝCH SKLADOV EXPEDÍCIE UGL 32-20			Formát: 4A4			Mierka: 1:100
			Číslo kresly: 32-20			Číslo výkresu: E-09
Číslo projektu: 2119 08 15 EXPRO			Archívne číslo investora: 3220-409			

VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	LIGHTECH Kominárska 2-4 831 04 Bratislava	ROZVÁDZAČ RS2	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	08/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	3					0	F2
ČÍSLO LISTU	5						
NÁZOV OBJEKTU 32-20							



RIADKOVÁ SCHÉMA OVLÁDANIA VÝVODOV ROZVÁDZAČA RS2



VYPRACOVAL	Ol'ga Sekerešová	6172/O OBNOVA OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK	<div>LIGHTECH</div> <div>Kominárska 2-4 831 04 Bratislava</div>	ROZVÁDZAČ RS3	ARCHÍVNE ČÍSLO	32-20-412	
DÁTUM	10/2016					Číslo revízie	Číslo výkresu
POČET LISTOV	5					0	F2
ČÍSLO LISTU	5						
NÁZOV OBJEKTU 32-20							