
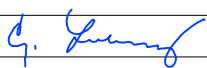

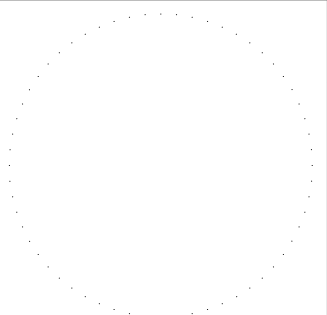














HL. INŽINIER PROJEKTU	Ing. Gabriel Luby	 EP Projekt s.r.o. Mlynská 28 040 01 Košice www.epprojekt.sk info@epprojekt.sk tel. č.: 0903 639 101			
PODPIS:					
TECH. KONTROLA:	Ing. Martin Gavlík, PhD.				
PODPIS:		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com			
VYPRACOVAL:	Ing. Albert Čabala				
PODPIS:					
INVESTOR:	Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava	ČIS. REVIZIE:	1		Číslo kópie (Paré)
STAVBA/OBJEKT:	VÝH. SLATINKA, DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)	DÁTUM :	05/2023		
		PROFESIA:	ELI		
		ÚČEL :	DSP		
		FORMÁT:	14x A4		
MIESTO STAVBY:	TÚ 2902 ŽST Fil'akovo - ŽST Vrútky, DÚ 23 Výh. Slatinka kraj: Banskobystrický, okres: Zvolen, kataster: Zvolenská Slatinka	MIERKA :	-		
OBSAH VÝKRESU:	VÝKRESY	ČÍSLO VÝKRESU :	2		

ZOZNÁM PRÍLOH

- 2/01 VÝKRESY ZOZNÁM PRÍLOH
- 2/02 VÝH SLATINKA UMIESTNENIE ZARIADENIA
- 2/03 VÝH SLATINKA OBSADENIE SKRINE DZ, RZ
- 2/04 VÝH SLATINKA SCHÉMA RZ
- 2/05 VÝH SLATINKA BLOKOVÉ NAPÁJANIE V SKRINI DZ, RZ
- 2/06 VB ZVOLEN NS UMIESTNENIE ZARIADENIA
- 2/07 VB ZVOLEN NS OBSADENIE SKRINE DZ, RZ
- 2/08 VB ZVOLEN NS OBSADENIE SKRINE REVOC
- 2/09 VB ZVOLEN NS SCHÉMA RZ
- 2/10 VB ZVOLEN NS BLOKOVÉ NAPÁJANIE V SKRINI DZ, RZ
- 2/11 VB ZVOLEN NS BLOKOVÉ NAPÁJANIE V SKRINI REVOC

LEGENDA:

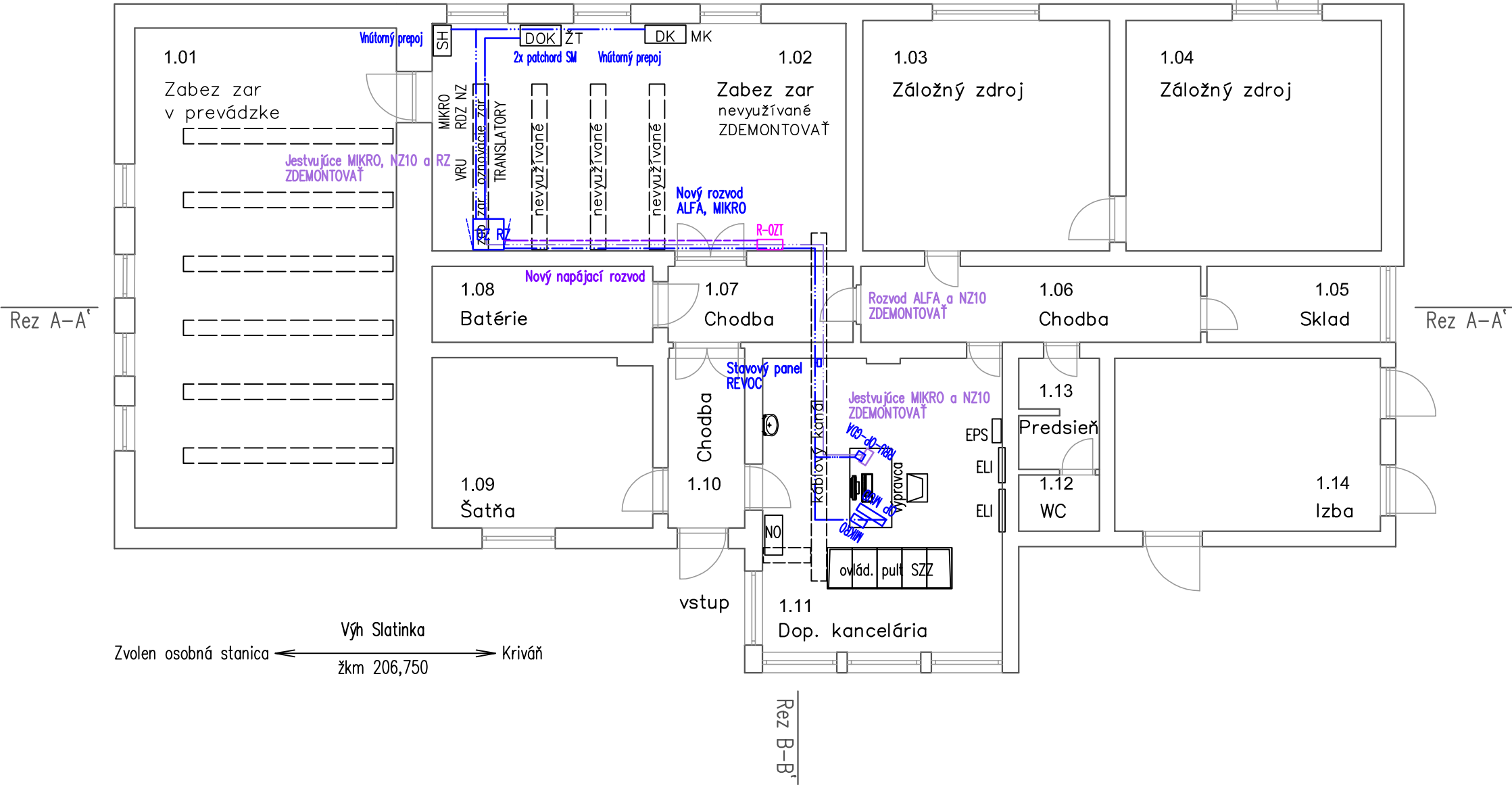
	existujúce zariadenia
	nové zariadenie DO ZZ, rieši PS 01
	nové zariadenie, rieši PS 04.2
	nový rozvádzač R-OZT, rieši časť ELI
	nové zariadenia DZ a RZ, rieši PS 04.1
	nové rozvody systémov DZ a RZ, rieši PS 04.1
	nové optické rozvody patchord SM, rieši PS 04.1
	nové napájacie rozvody systémov DZ a RZ, rieši PS 04.1
	jestvujúce zariadenia DZ a RZ, budú ZDEMONTOVANÉ
	jestvujúce rozvody systémov DZ a RZ, budú ZDEMONTOVANÉ
ALFA	jestvujúci zapojovač ALFA, bude ZDEMONTOVANÝ
DZ	nový dispozičný zapojovač ALFA s príslušenstvom, rieši PS 04.1
OP PC	nový ovládací počítačový pult pre ALFA, rieši PS 04.1
OP MUD	nový ovládací tlačidlý pult zapojovača ALFA, rieši PS 04.1
MIKRO	nový náhradný zapojovač, rieši PS 04.1
REVOC	nové záznamové zariadenie pre DZ, RZ a RDST, rieši PS 04.1
RZ	nové rohlasové zariadenie, rieši PS 04.1
RRU-OP-GDA	nová náhradná ovládacia súprava pre RZ, rieši PS 04.1
R-OZT	nový samostatný energetický rozvádzač pre DZ a RZ, rieši časť ELI
DOZZ	nové diaľkové ovládanie zabezpečovacieho zariadenia z Výh Slatinka, rieši PS 01
EPS	nová ústredňa elektrickej požiarnej signalizácie, rieši PS 04.2

Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhol, vypracoval	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie		Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Mierka	:	Číslo prílohy 2/01
Názov prílohy	VÝKRESY ZOZNÁM PRÍLOH				

VÝH. SLATINKA - VB pôdorys 1.NP

Rez B-B'

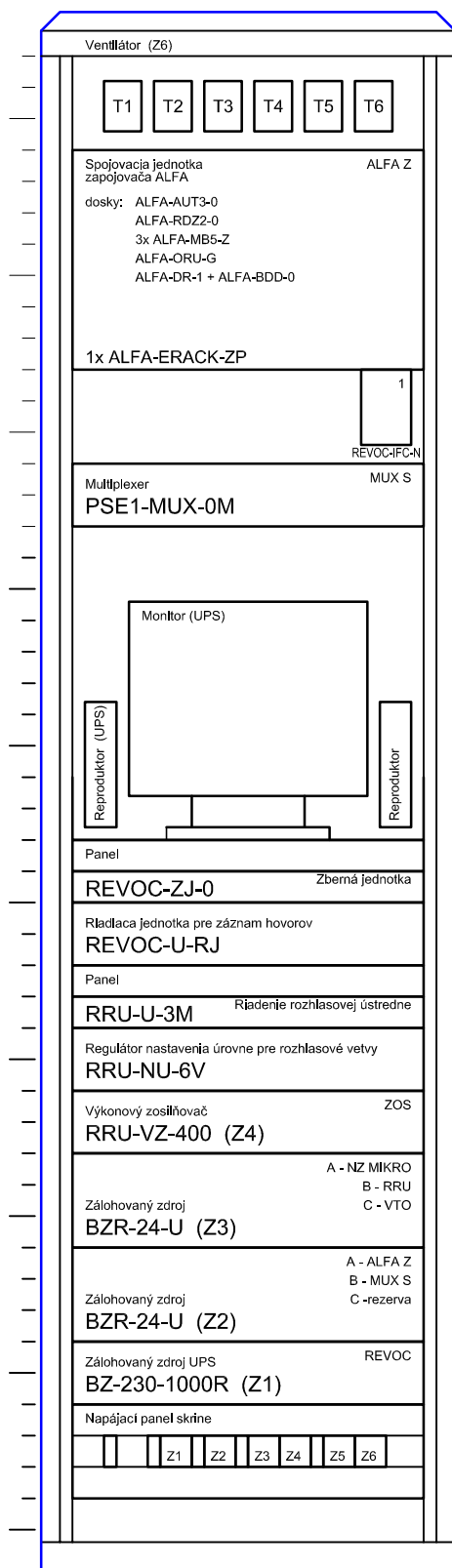
M 1:100



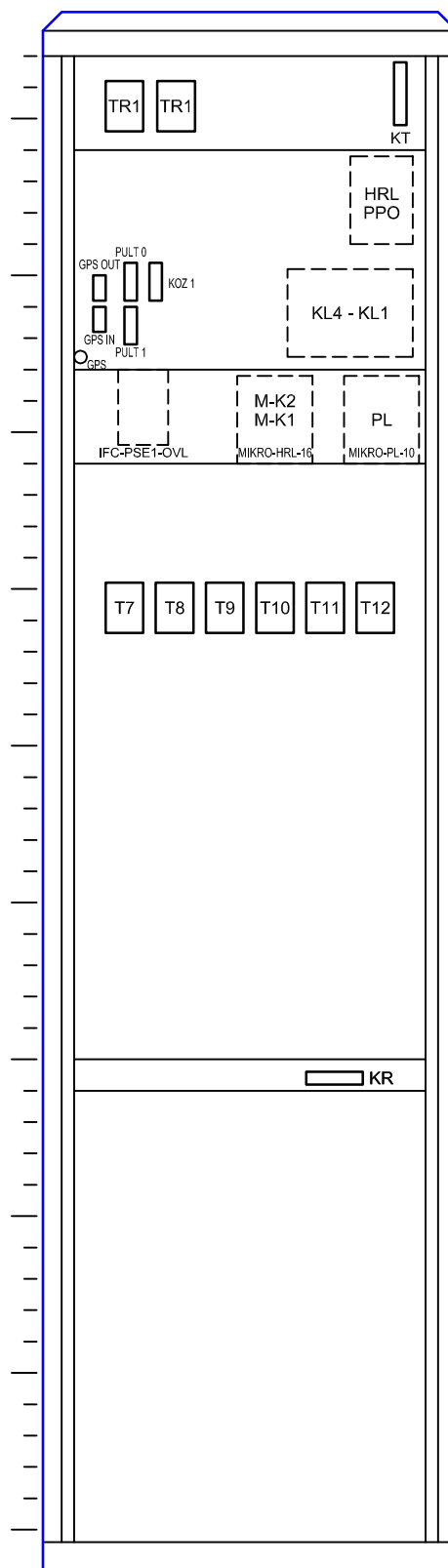
LEGENDA MIESTNOSTÍ		
OZN.	POPIS	PLOCHA (m2)
1.01	ZABEZPEČOVACIE ZARIAD	50,07
1.02	ZABEZPEČOVACIE ZARIAD	39,50
1.03	ZÁLOŽNÝ ZDROJ	21,78
1.04	ZÁLOŽNÝ ZDROJ	22,55
1.05	SKLAD	5,04
1.06	CHODBA	9,87
1.07	CHODBA	5,37
1.08	BATÉRIE	6,41
1.09	ŠATŇA	14,27
1.10	CHODBA	4,97
1.11	DOPRAVNÁ KANCELÁRIA	26,97
1.12	WC	1,74
1.13	PREDSEIŇ	3,32
1.14	IZBA	17,57

Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klímkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com	
Navrhovateľ, vypracovateľ	Ing. A. ČABALA			
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie			
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)	Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Názov prílohy	VÝH SLATINKA UMIESTNENIE ZARIADENIA	Mierka	1:100	Číslo prílohy 2/02

Rozmiestnenie zariadenia
v 19"/47U RACK skrini DZ, RZ
pohľad spredu
600 x 600 mm

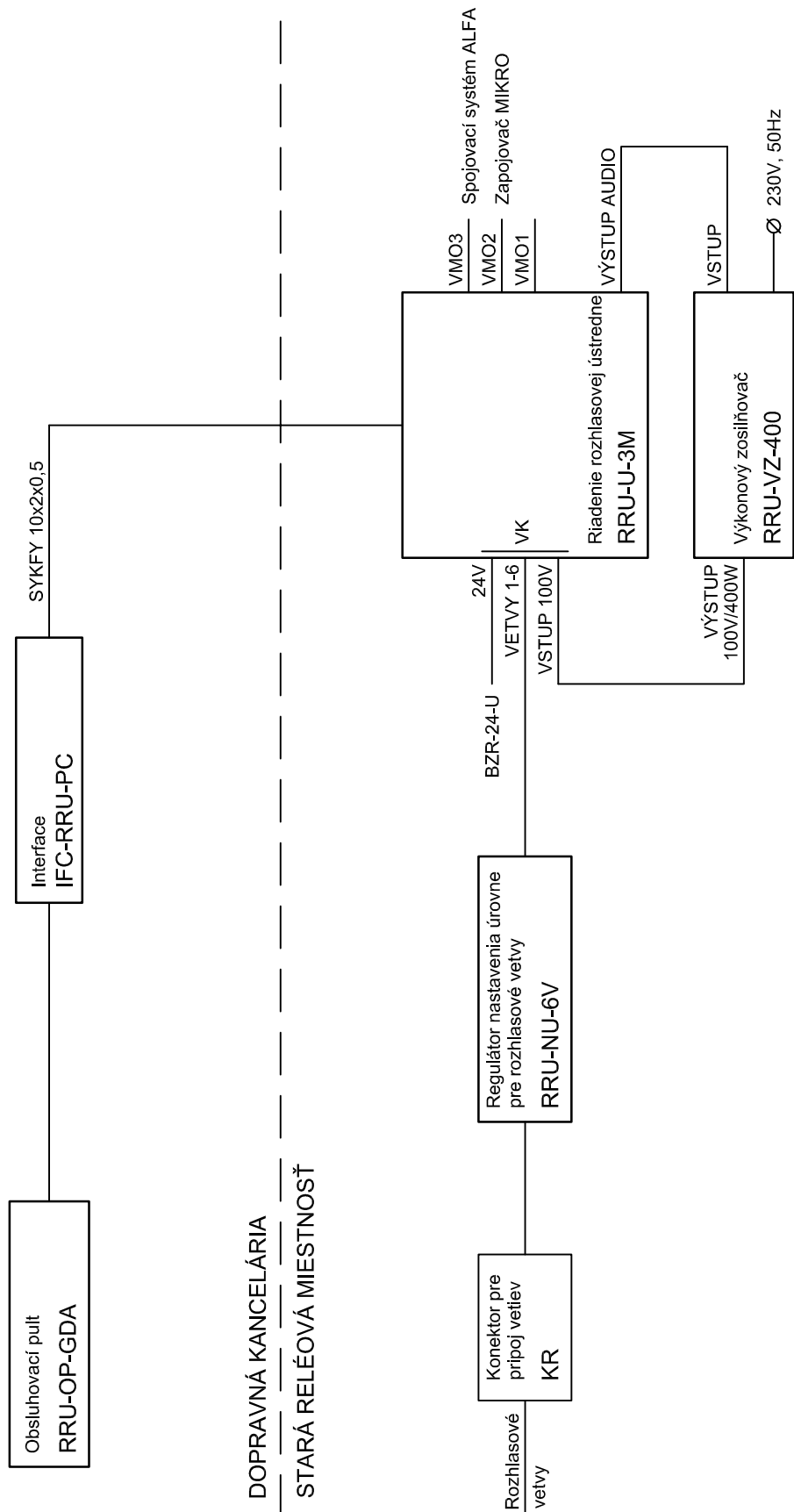


Rozmiestnenie zariadenia
v 19"/47U RACK skrini DZ, RZ
pohľad zozadu
600 x 600 mm





Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhovateľ, vypracovateľ	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie		Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Mierka	:	Číslo prílohy 2/03
Názov prílohy	VÝH SLATINKA OBSADENIE SKRINE DZ RZ				

VB VÝH SLATINKA

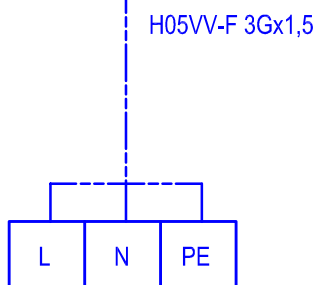
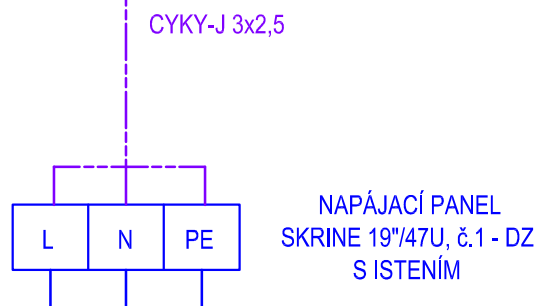
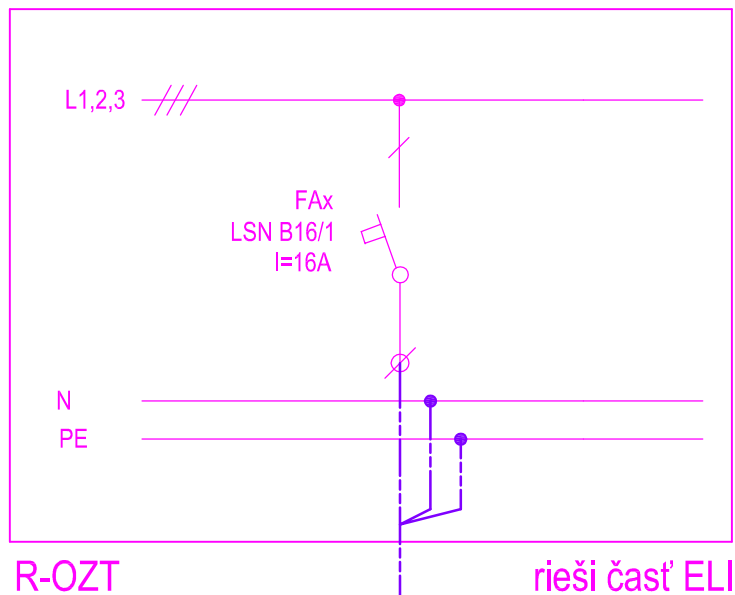


DOPRAVNÁ KANCELÁRIA

STARÁ RELÉOVÁ MIESTNOSŤ

Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhov, vypracoval	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie		Stupeň PD DSP Dátum 02/2023 Mierka : Číslo prílohy 2/04		
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)				
Názov prílohy	VÝH SLATINKA SCHÉMA RZ				

Navrhovaný rozvádzač R-OZT 3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V ,TN-S



RRU-VZ-400 (Z4) MONITOR
BZR-24-U (Z3) REPRODUKTORY
BZR-24-U (Z2) REVOC-Zj-0
BZ-230-1000R (Z1) REVOC-U-RJ

Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhovateľ, vypracovateľ	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie		Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Mierka	:	Číslo prílohy 2/05
Názov prílohy	VÝH SLATINKA BLOKOVÉ NAPÁJANIE V SKRINI DZ, RZ				

VB Zvolen NS
Kriváň ←————→ Zvolen osobná stanica
 žkm 213,984

Architectural floor plan of the first floor of a building. The plan shows rooms 1.01 to 1.19, a staircase, and various technical annotations. The plan includes a table of room descriptions and areas.

PERÓN

1.01 ELEKTORROZVODŇA

1.02 DOPRAVNÁ KANCELÁRIA

1.03 CHODBA

1.04 KANCELÁRIA

1.05 KANCELÁRIA

1.06 KANCELÁRIA

1.07 KANCELÁRIA

1.08 KANCELÁRIA

1.09 KANCELÁRIA

1.10 KANCELÁRIA

1.11 KANCELÁRIA

1.12 KANCELÁRIA

1.13 KANCELÁRIA

1.14 KANCELÁRIA

1.15 KANCELÁRIA

1.16 KANCELÁRIA

1.17 KANCELÁRIA

1.18 KANCELÁRIA

1.19 KANCELÁRIA

Stavový panel REVOC

Rozvod ALFA a NZ10 ZDEMONTOVAŤ

Nový rozvod ALFA, MIKRO, RZ

Jestvujúce ALFA, NZ10 a RZ ZDEMONTOVAŤ

Náv majstri

ŽT

2x Nový napájací rozvod

1x patchord FIP

1 / DDZ

2 / DZ RZ

3 / REVOC

2x patchord SM

ŽT

DOK

Železničné telekom

Káblové závery



Existujúce káblové skrine SH

Výťahový prepoj

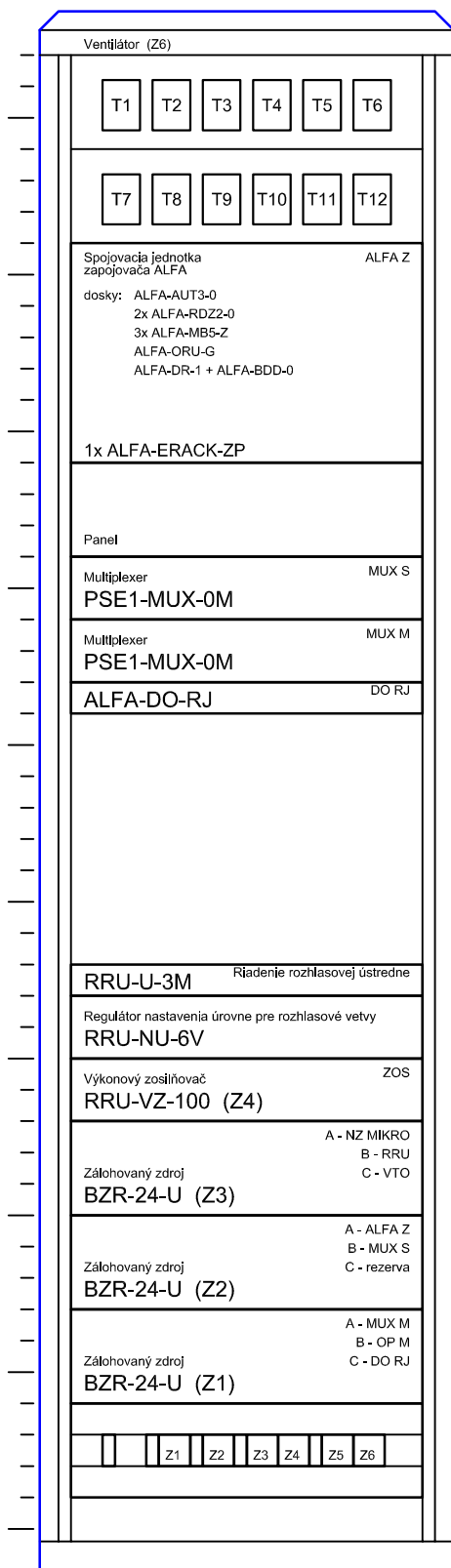
POPIS MIESTNOSTÍ

OZN.	POPIS	PLOCHA (m2)
1.01	ELEKTORROZVODŇA	6,50
1.02	DOPRAVNÁ KANCELÁRIA	39,50
1.03	CHODBA	12,75
1.04	KANCELÁRIA	12,50
1.05	KANCELÁRIA	22,70
1.06	KANCELÁRIA	12,50
1.07	KANCELÁRIA	12,50
1.08	KANCELÁRIA	12,50
1.09	KANCELÁRIA	12,50
1.10	KANCELÁRIA	12,50
1.11	KANCELÁRIA	12,50
1.12	KANCELÁRIA	12,50
1.13	KANCELÁRIA	12,50
1.14	KANCELÁRIA	12,50
1.15	KANCELÁRIA	12,50
1.16	KANCELÁRIA	12,50
1.17	KANCELÁRIA	12,50
1.18	KANCELÁRIA	12,50
1.19	KANCELÁRIA	12,50

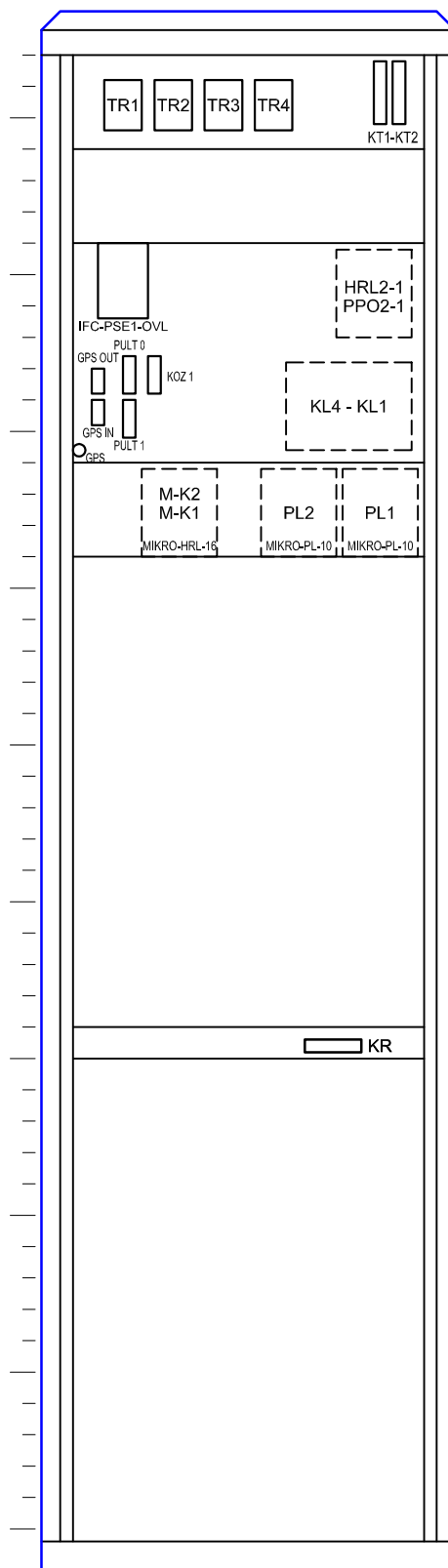
POPIS MIESTNOSTÍ		
OZN.	POPIS	PLOCHA (m2)
1.01	ELEKTOROROVODŇA	6,50
1.02	DOPRAVNÁ KANCELÁRIA	39,50
1.03	CHODBA	12,75
1.04	KANCELÁRIA	12,50
1.05	KANCELÁRIA	22,70
1.06	SMENOVÁ MIESTNOSŤ	10,95
1.07	ČAKÁREŇ	24,50
1.08	OSOBNÁ POKLADNICA	24,50
1.09	CHODBA	12,75
1.10	VSTUP/SCHODISKO	15,00
1.11	CHODBA	3,6
1.12	CHODBA	4,6
1.13	PREDSEIŇ	3,79
1.14	WC	2,80
1.15	WC	2,82
1.16	KANCELÁRIA	14,40
1.17	KANCELÁRIA	20,00
1.18	KANCELÁRIA	13,25
1.19	ŠATŇA	16,25

Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		<div>Luby s. r. o.</div> <div>Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE</div> <div>Mobil: 0903 603 250</div> <div>E-mail: lubygabriel66@gmail.com</div>			
Navrhov. vypracoval	Ing. A. ČABALA					
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie					
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Stupeň PD	DSP	Dátum	02/2023
Názov prílohy	VB ZVOLEN NS UMIESTNENIE ZARIADENIA		Mierka	1:100	Číslo prílohy	2/06

Rozmiestnenie zariadenia
v 19"/47U RACK skrini DZ, RZ
pohľad spredu
600 x 600 mm

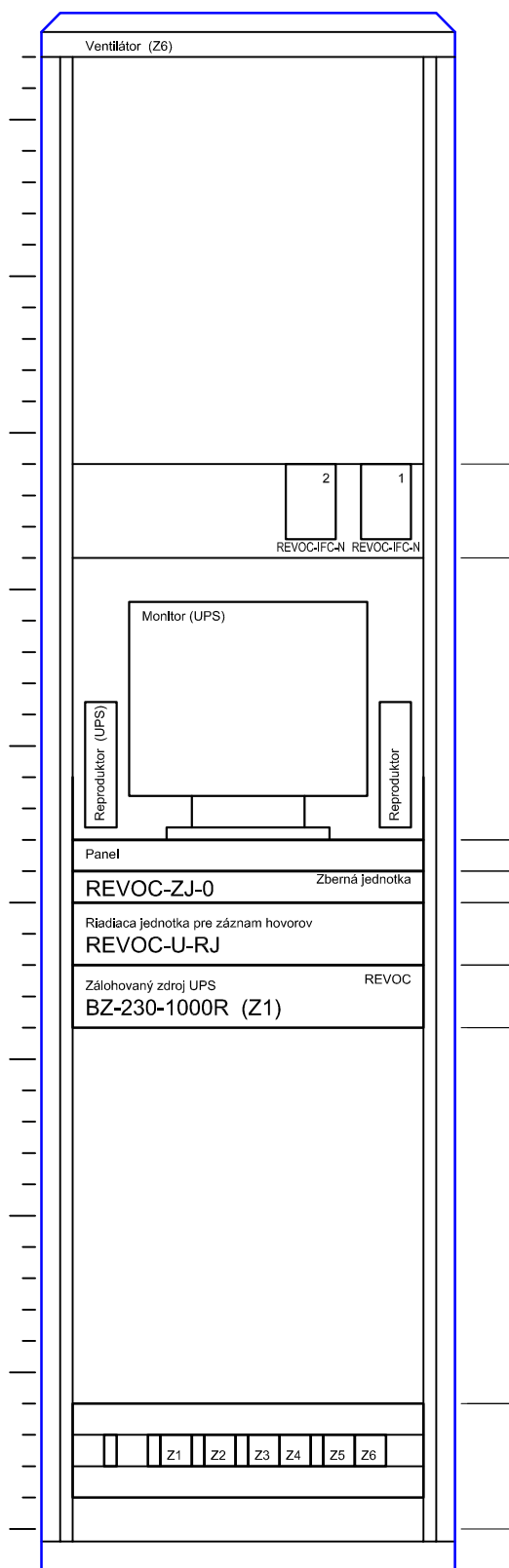


Rozmiestnenie zariadenia
v 19"/47U RACK skrini DZ, RZ
pohľad zozadu
600 x 600 mm

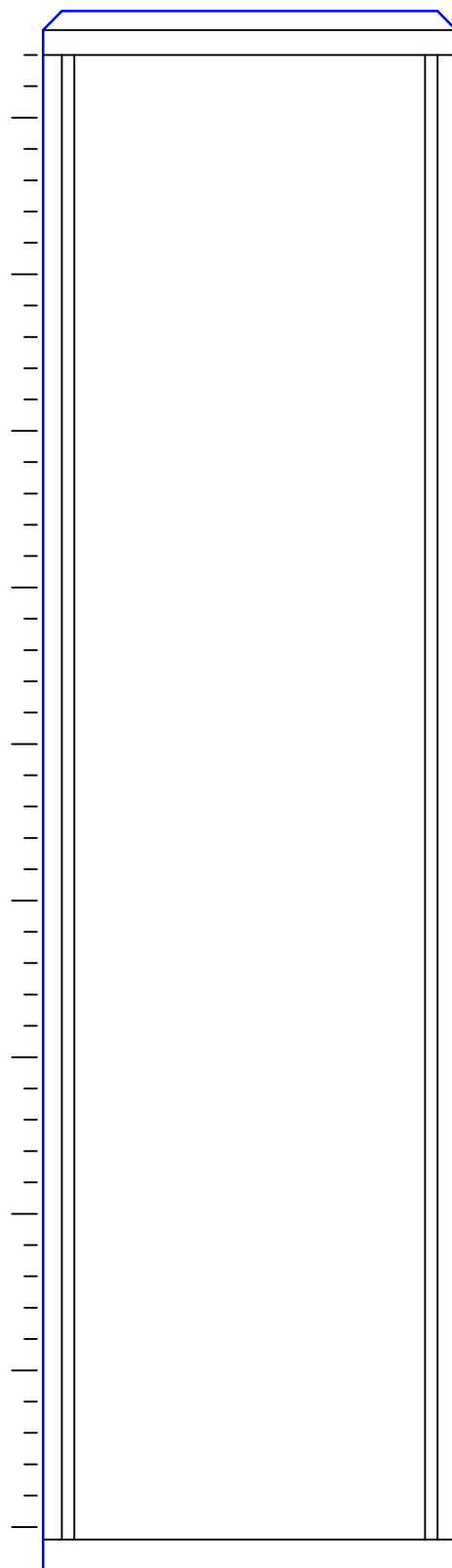




Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhovateľ, vypracovateľ	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie		Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Mierka	:	Číslo prílohy 2/07
Názov prílohy	VB ZVOLEN NS OBSADENIE SKRINE DZ, RZ				

Rozmiestnenie zariadenia
v 19"/47U RACK skrini REVOC
pohľad spredu
600 x 600 mm

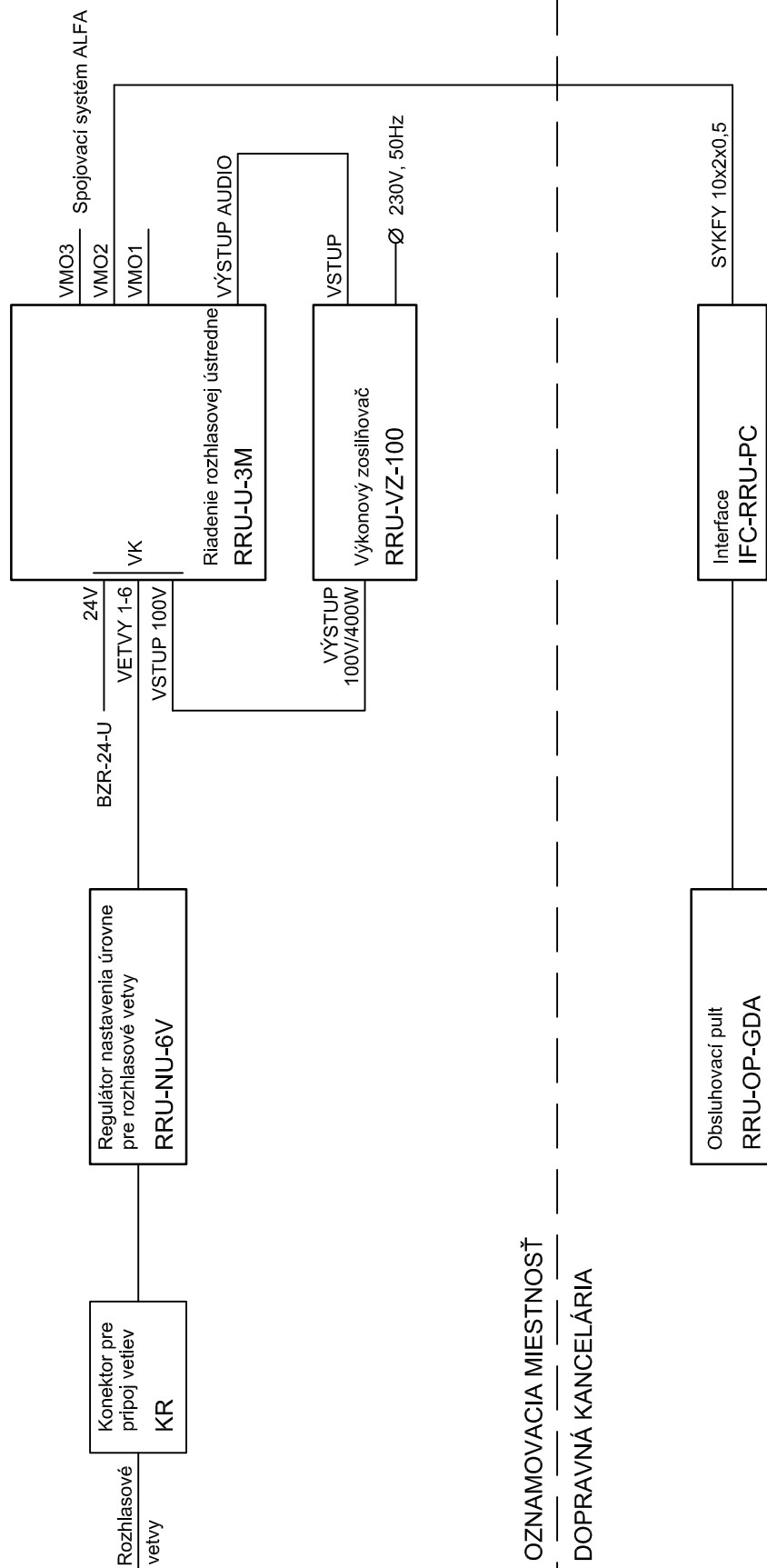


Rozmiestnenie zariadenia
v 19"/47U RACK skrini REVOC
pohľad zozadu
600 x 600 mm



Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhov. vypracoval	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie				
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Názov prílohy	VB ZVOLEN NS OBSADENIE SKRINE REVOC		Mierka	:	Číslo prílohy 2/08

VB ŽST ZVOLEN NAKLADNÁ STANICA

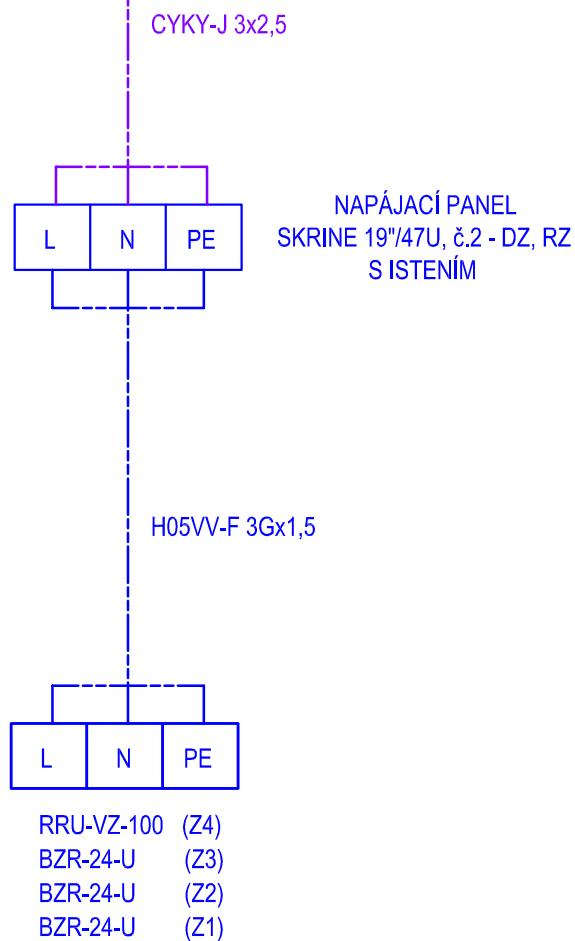
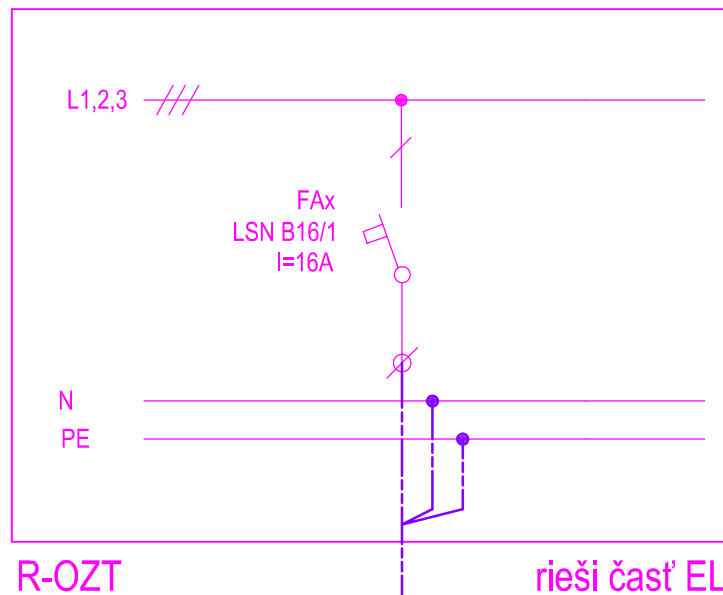




OZNAMOVACIA MIESTNOSŤ

DOPRAVNÁ KANCELÁRIA

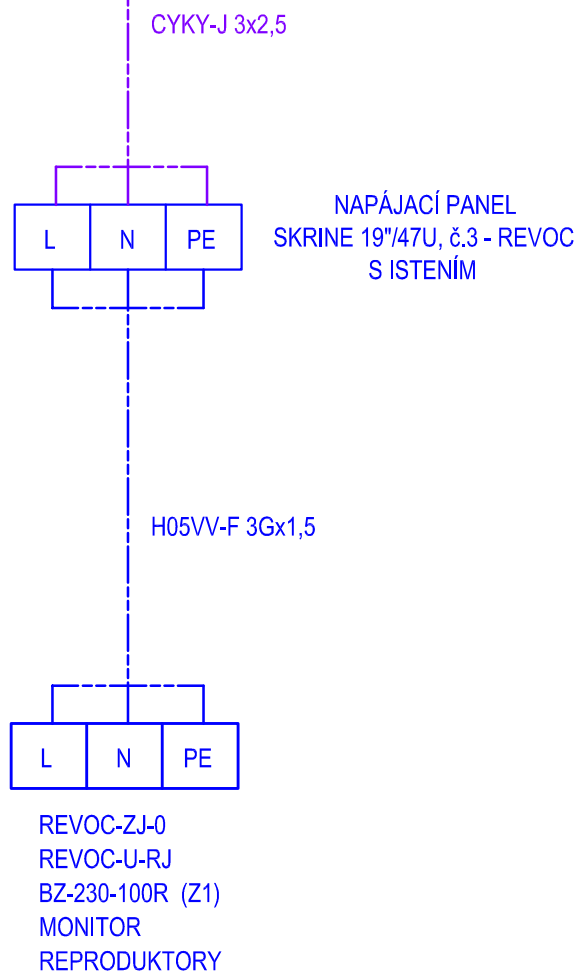
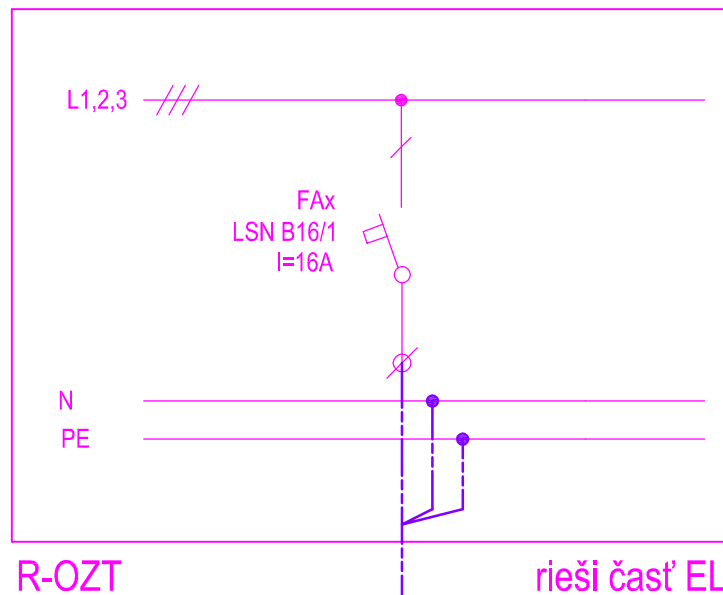
Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhovateľ, vypracovateľ	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie			Stupeň PD	DSP
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)			Dátum	02/2023
Názov prílohy	VB ZVOLEN NS SCHÉMA RZ			Mierka	Číslo prílohy
					2/09



Navrhovaný rozvádzač R-OZT 3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V ,TN-S



Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		Luby s. r. o. Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE Mobil: 0903 603 250 E-mail: lubygabriel66@gmail.com		
Navrhov. vypracoval	Ing. A. ČABALA				
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie				
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Stupeň PD	DSP	Dátum 02/2023
Názov prílohy	VB ZVOLEN NS BLOKOVÉ NAPÁJANIE V SKRINI DZ, RZ		Mierka	:	Číslo prílohy 2/10

Navrhovaný rozvádzač R-OZT 3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V ,TN-S



Zodpov. spracovateľ	Ing. A. ČABALA		<div>Luby s. r. o.</div> <div>Klimkovičová 30, 040 23 KOŠICE</div> <div>Mobil: 0903 603 250</div> <div>E-mail: lubygabriel66@gmail.com</div>			
Navrhovateľ, vypracovateľ	Ing. A. ČABALA					
Stavba	Výh. Slatinka, diaľkové ovládanie					
Časť	PS 04.1 Oznamovacie zariadenie (DZ a RZ)		Stupeň PD	DSP	Dátum	02/2023
Názov prílohy	VB ZVOLEN NS BLOKOVÉ NAPÁJANIE V SKRINI REVOC		Mierka	:	Číslo prílohy	2/11