






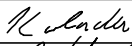

EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



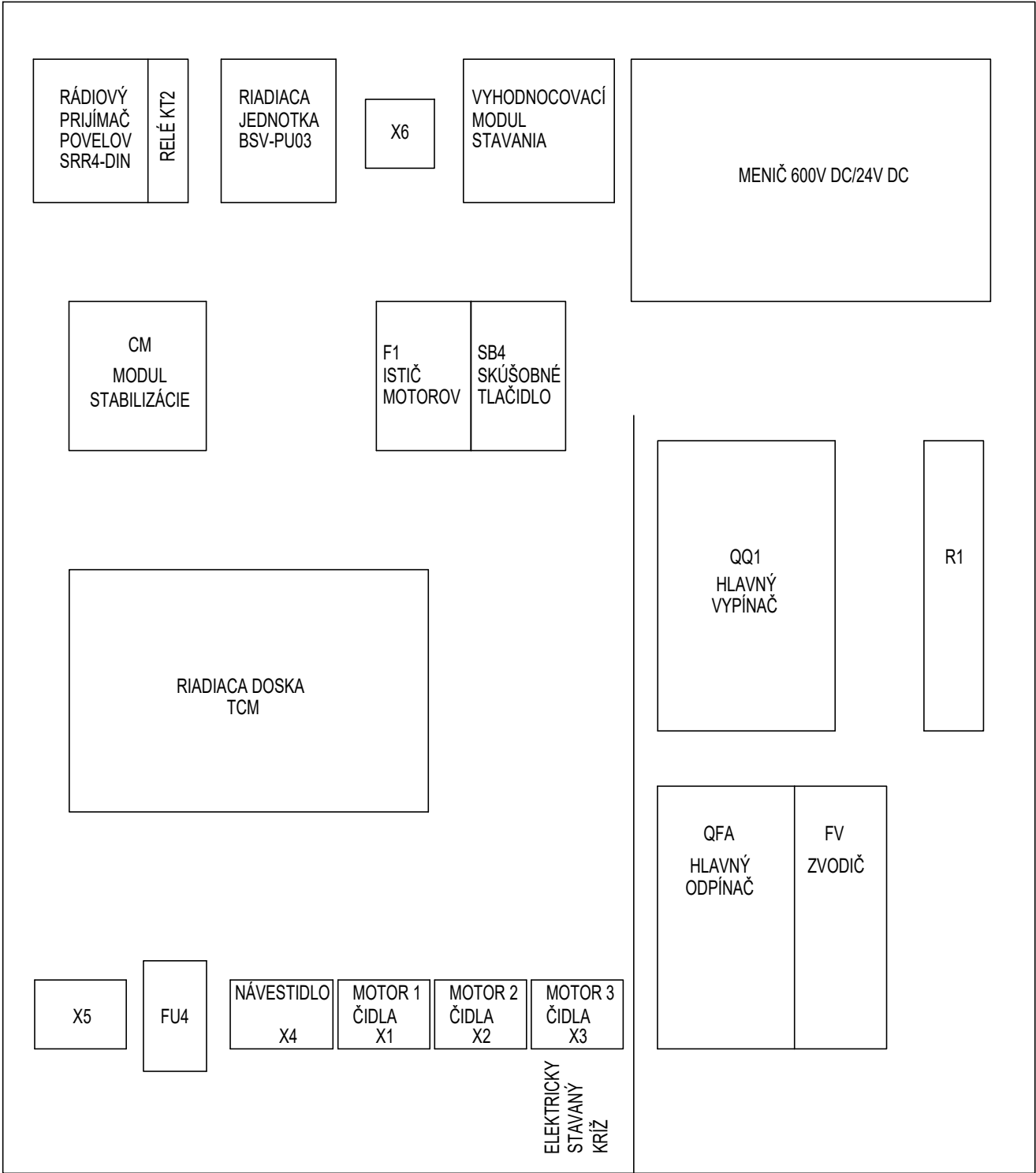
MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Súradnicový systém: JTSK03  
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Investor: Hlavné mesto SR Bratislava V zastúpení:  DPB, a.s., Olejkárska 1, 814 52 Bratislava		 REHING CONSULT, a.s., Lakeside 02 Tomášikova 64A, 831 03 Bratislava
Zákazkové číslo:	2117	Generálny riaditeľ: Ing. Dalibor Krupa

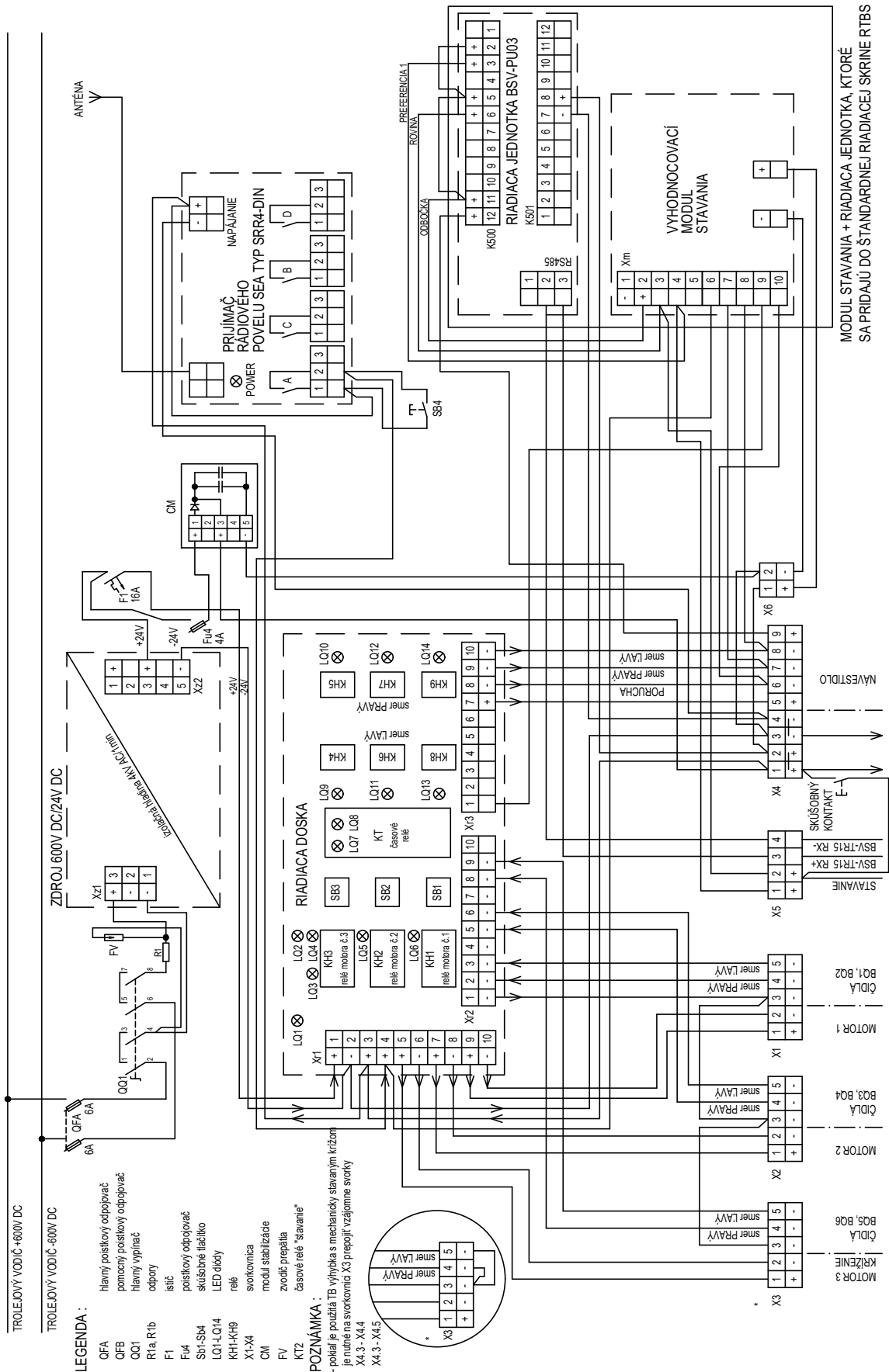
Zodpovedný projektant stavby::	Ing. Vladimíra Rožoková			
Zodpovedný projektant objektu:	Ing., Mgr. Peter Kolada			
Navrhol – vypracoval:	Ing., Mgr. Peter Kolada			
Kontroloval:	Ing. Marta Bútorová			
Miesto stavby:	MČ Bratislava – Ružinov		Okres:	
			Bratislava II	
Investor – stavebník:	Hlavné mesto SR Bratislava Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava		DELTES spol. s r.o. Lužná 12, 851 04 Bratislava	
Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho		Stupeň – účel:	DRS
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová		Zákazkové číslo:	2206-03/24
Názov prílohy:	Rozvádzač ovládania výhybky		Dátum:	12/2024
			Počet A4:	-xA4
			Mierka:	-
			Časť:	D
			Číslo PS/ SO:	SO 05
			Príloha:	3

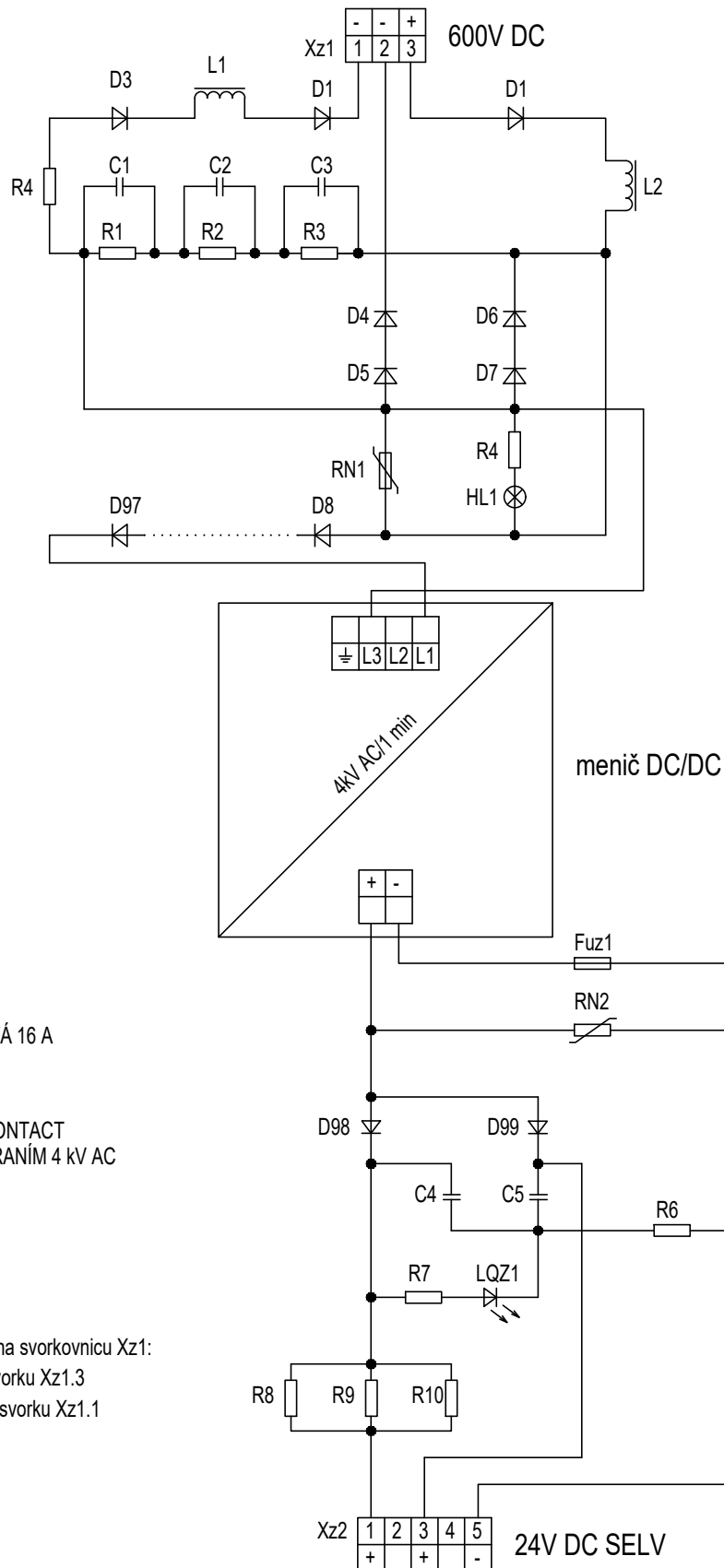
SKRIŇA ARIA64600x400x230 mmIP66



Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Rozmiestnenie súčiastok rozvádzača ovládania	Číslo prílohy:	3.1

Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo: 2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiova	Mierka: -
Názov prílohy:	Zapojenie ovládacích obvodov rozvádzača ovládania	Číslo prílohy: 3.2





#### LEGENDA :

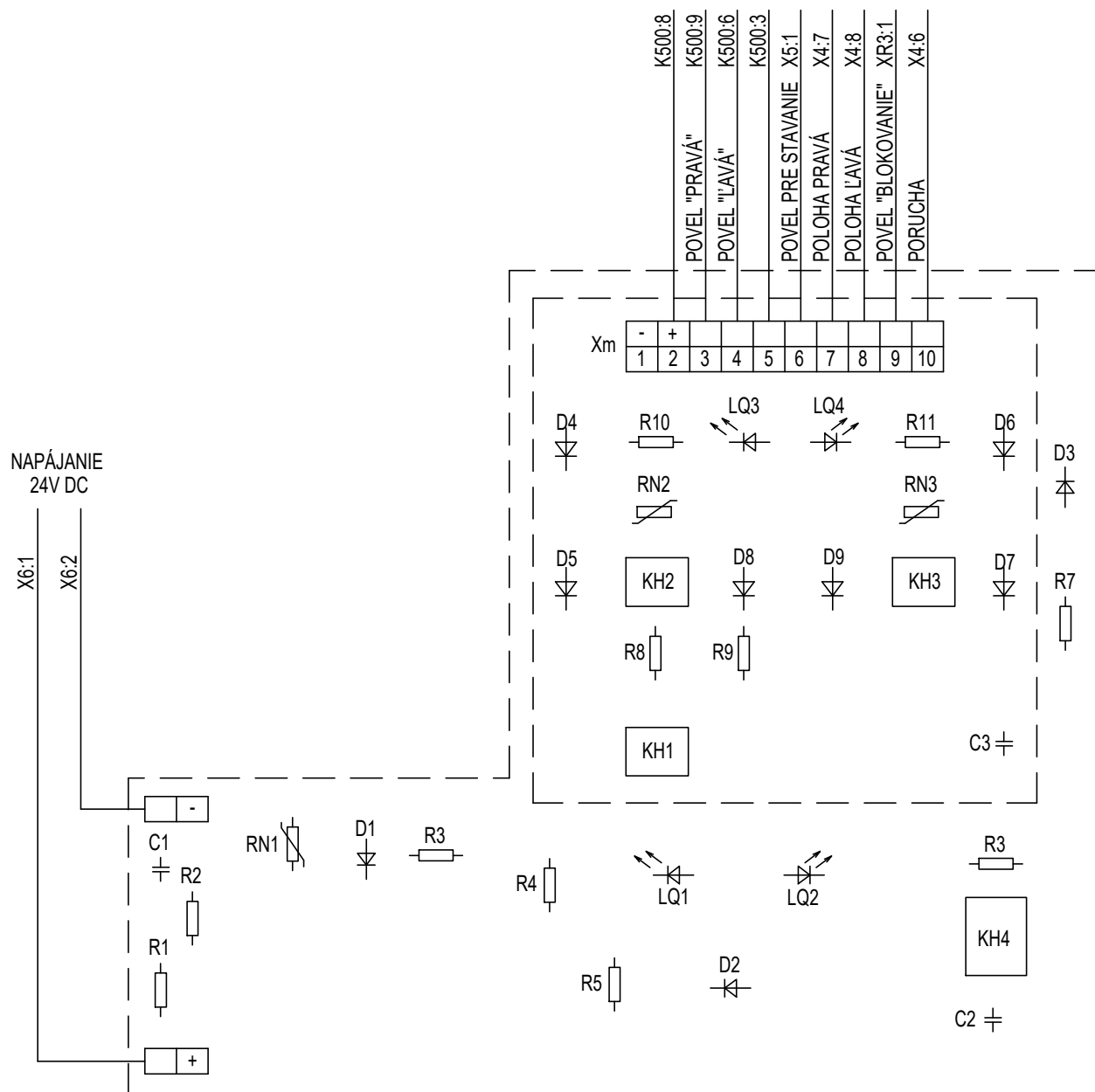
R1-R10	ODPOR
D1-D99	DIÓDA
L1-L2	TLMIVKA
C1-C5	KONDENZÁTOR
HL1	KONTROLKA
RN1-RN4	VARISTOR
Fuz1	POISTKA TRUBIČKOVÁ 16 A
LQZ1	LED DIÓDA
Xz1, Xz2	SVORKOVNICA
menič DC/DC	QUINT 4, PHOENIX CONTACT S IZOLAČNÝM ROZHRANÍM 4 kV AC

#### POZNÁNKA :

Pripojenie vstupného trakčného napätia na svorkovnicu Xz1:

- pre trakčné napätie plus pól 600V na svorku Xz1.3
- pre trakčné napätie mínus pól 600V na svorku Xz1.1

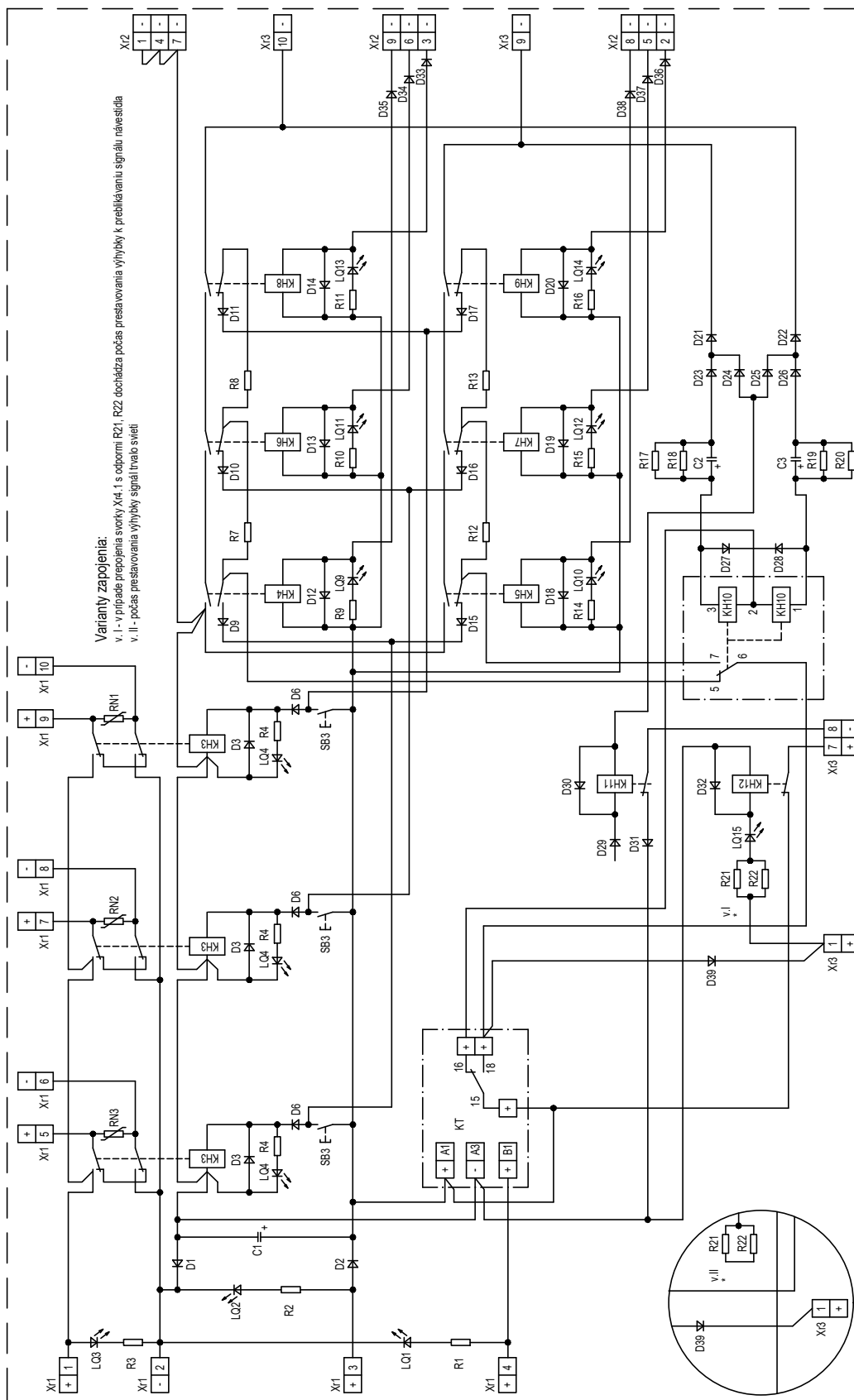
Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Zdroj 600V/24V DC	Číslo prílohy:	3.3



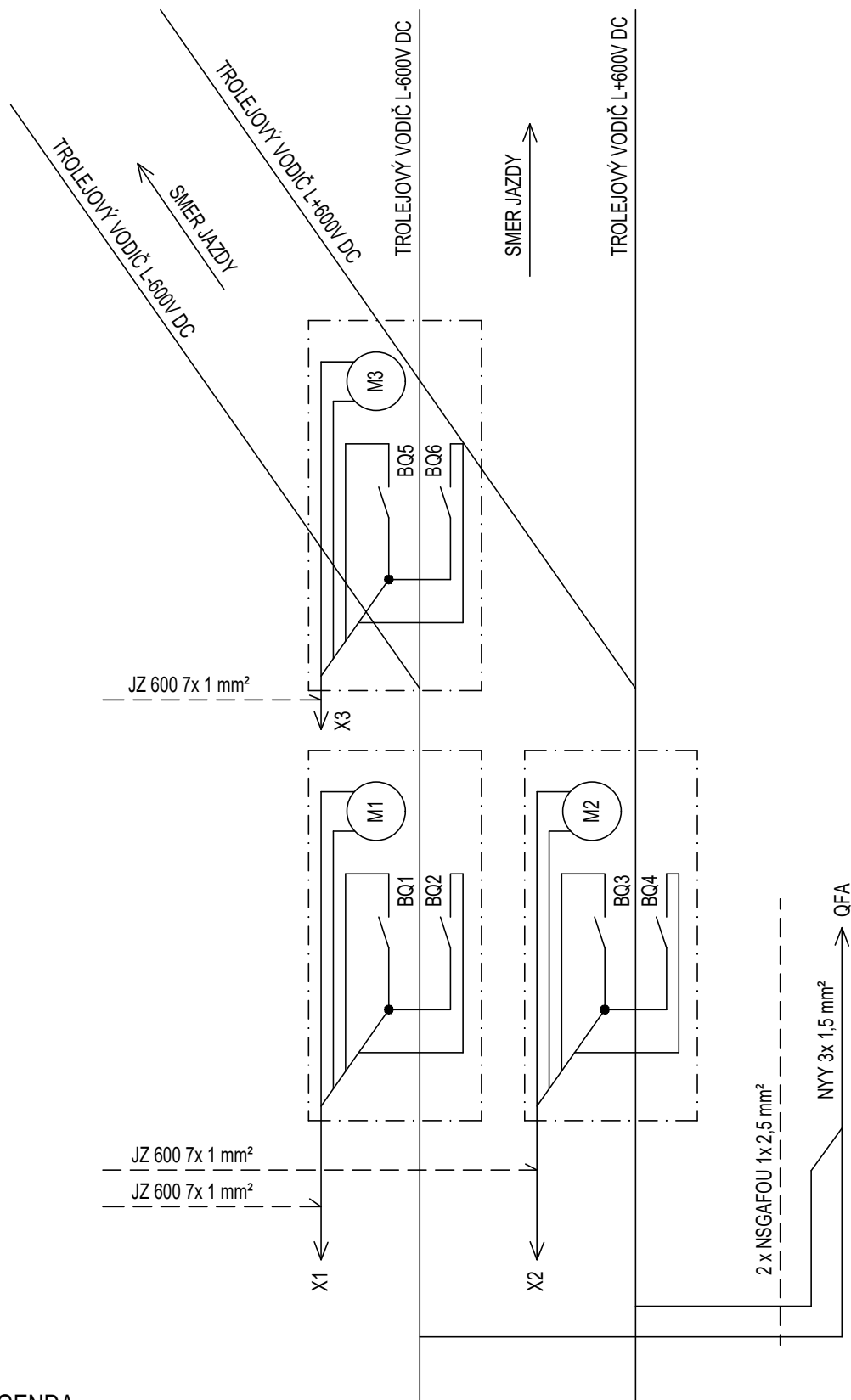
# LEGENDA :

R1-R11	ODPOR
KH1-KH4	RELÉ V23105-A5305-A201 AXICOM (ZFH A002 0815W5)
D1-D9	DIÓDA
C1-C3	KONDENZÁTOR
Xm	SVORKOVNICA
RN1-RN3	VARISTOR
LQ1	LED DIÓDA "PRÍTOMNOSŤ NAPÄTIA 24V DC"
LQ2	LED DIÓDA "SIGNALIZÁCIA PORUCHY"
LQ3	LED DIÓDA "SIGNALIZÁCIA VÝHYBKA VĽAVO"
LQ4	LED DIÓDA "SIGNALIZÁCIA VÝHYBKA VPRAVO"

Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Vyhodnocovací modul stavania	Číslo prílohy:	3.4



Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo: 2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka: -
Názov prílohy:	Schéma zapojenia riadiacej dosky	Číslo prílohy: 3.5



#### LEGENDA :

M1 - M3

PRESTAVOVACIE MOTORY

BQ1 - BQ6

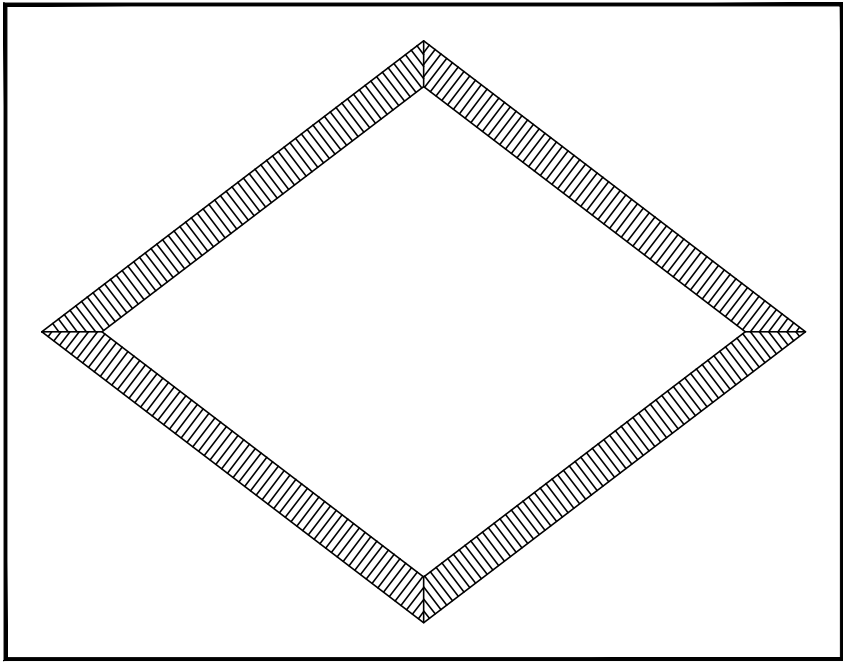
SNÍMAČE POLOHY JAZYKOV VÝHYBKY (BEZKONTAKTNÉ)

Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Zapojenie výhybky	Číslo prílohy:	3.6

PRÍVOD Z ROV  
SVORKOVNICA X4

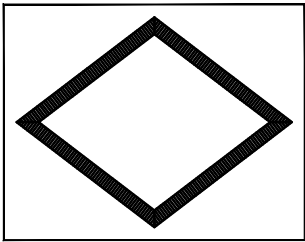


TVAR NÁVESTIDLA

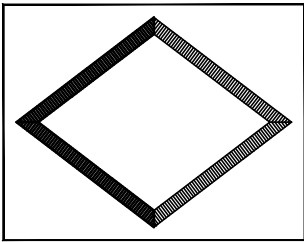


SIGNÁLY NÁVESTIDLA

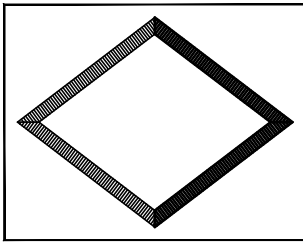
SIGNÁL "PORUCHA"  
ŽLTÁ  
BLIKÁ



SIGNÁL "ODBOČKA ĽAVÁ"  
ŽLTÁ  
SVIETI



SIGNÁL "ODBOČKA PRAVÁ"  
ŽLTÁ  
SVIETI

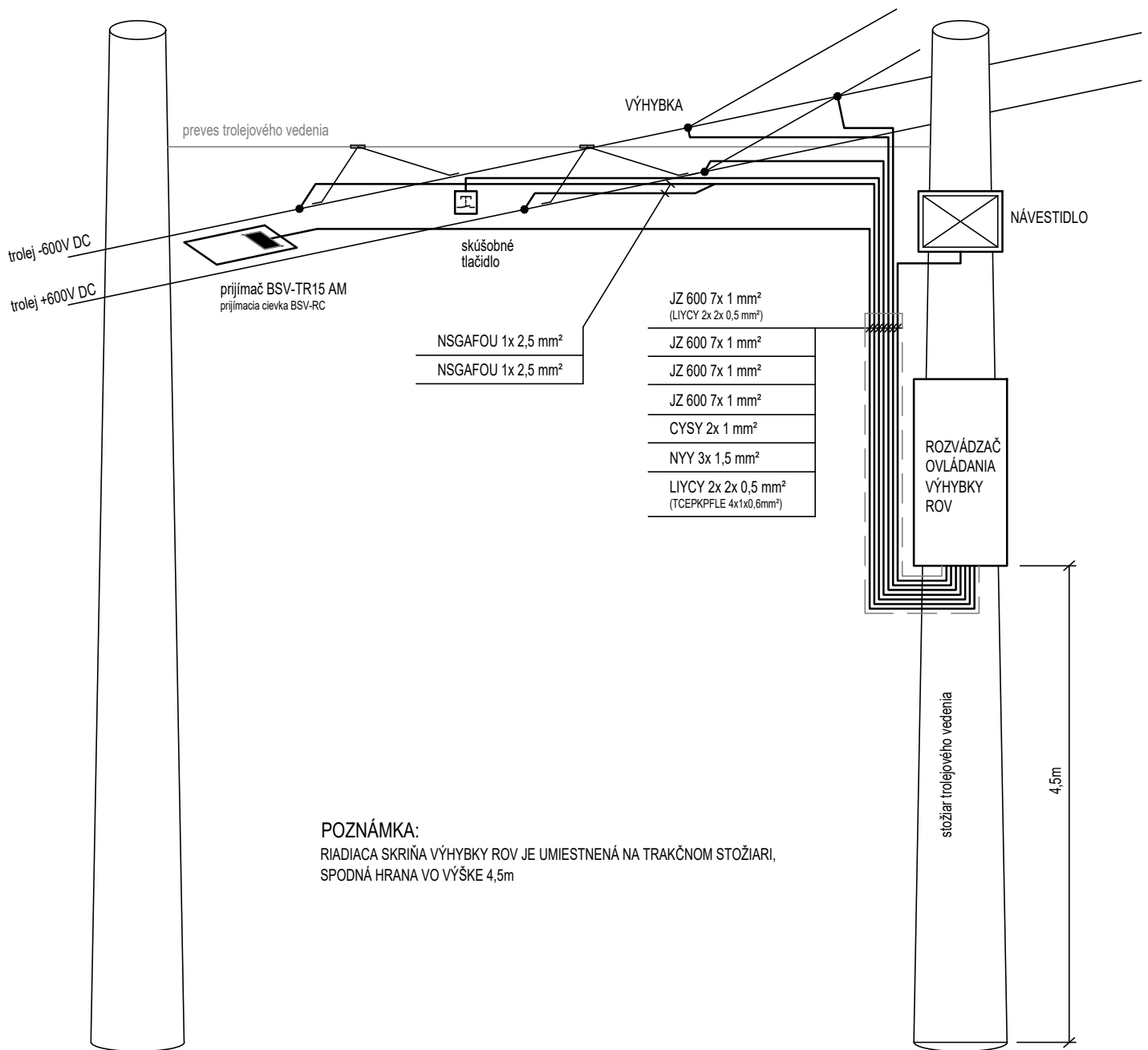


POZNÁMKA:

 SVIETIACE POLE SIGNÁLU NÁVESTIDLA - ŽLTÁ FARBA

Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Návestidlo trolejbusovej výhybky	Číslo prílohy:	3.7





Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - úsek obratisko Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Schéma káblového vedenia	Číslo prílohy:	3.8