





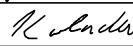
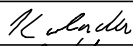

EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

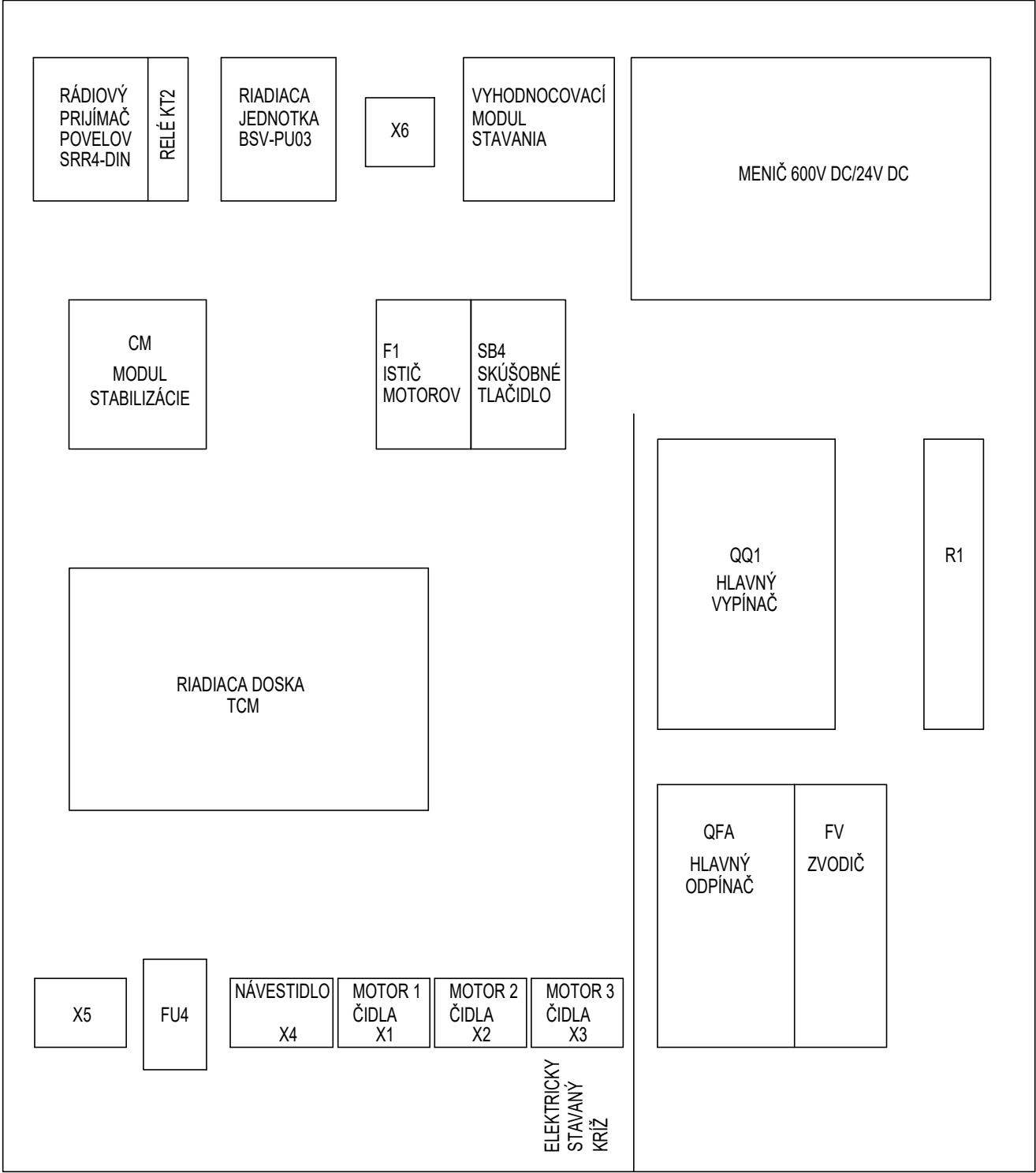
Súradnicový systém: JTSK03  
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Investor: Hlavné mesto SR Bratislava V zastúpení:  DPB, a.s., Olejkárska 1, 814 52 Bratislava		 REMING 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  Objekt: Elektrické ovládanie výhybiek - križovatka Bulharská - Rádiová  Názov prílohy: Rozvádzač ovládania výhybky			Stupeň – účel:	DRS
				Zákazkové číslo:	2206-03/24
				Dátum:	12/2024
				Počet A4:	-xA4
				Mierka:	-
				Časť:	D
Číslo PS/ SO:	SO 06				
Príloha:	3	Súprava:			

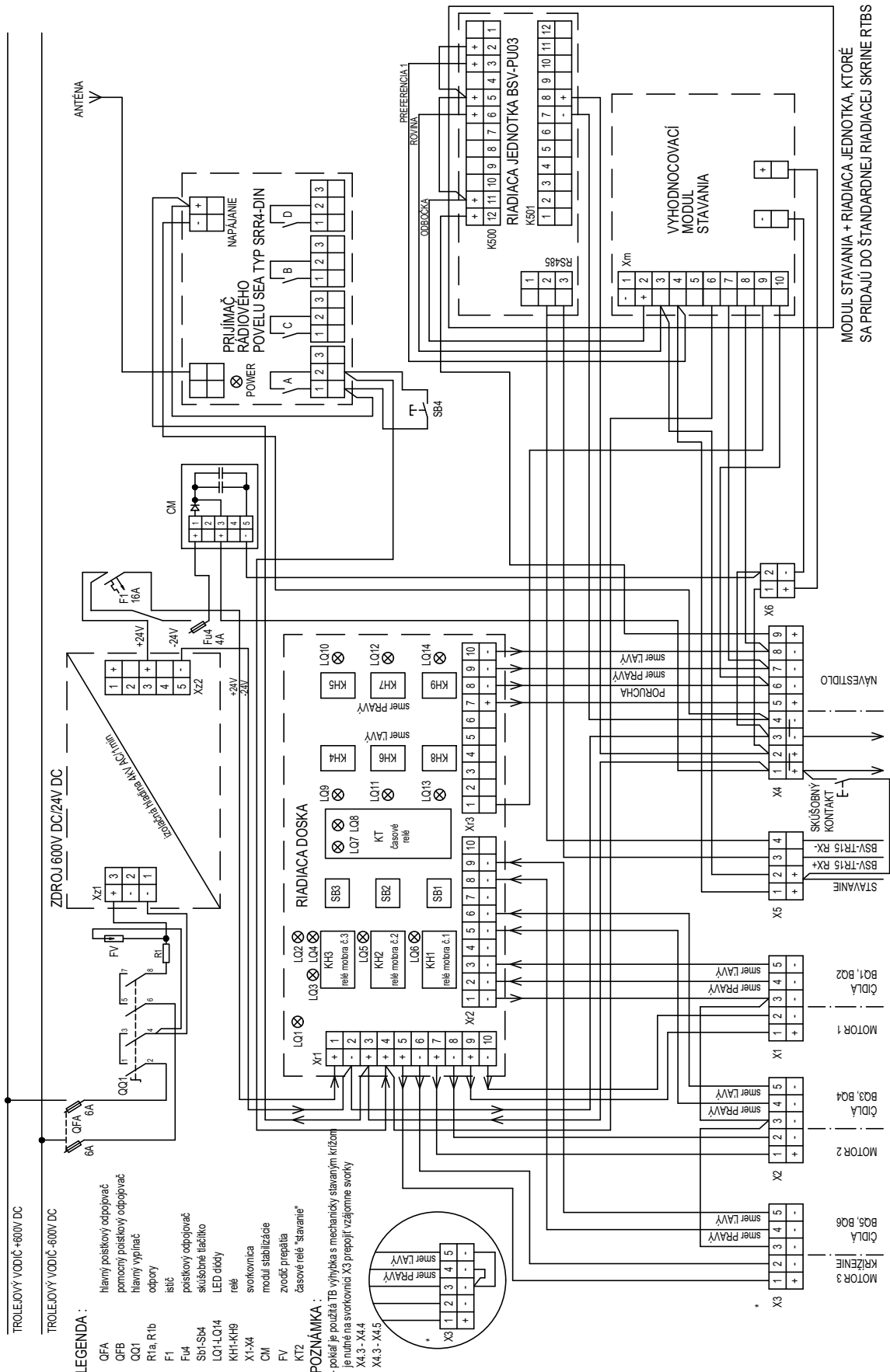
SKRIŇA ARIA64

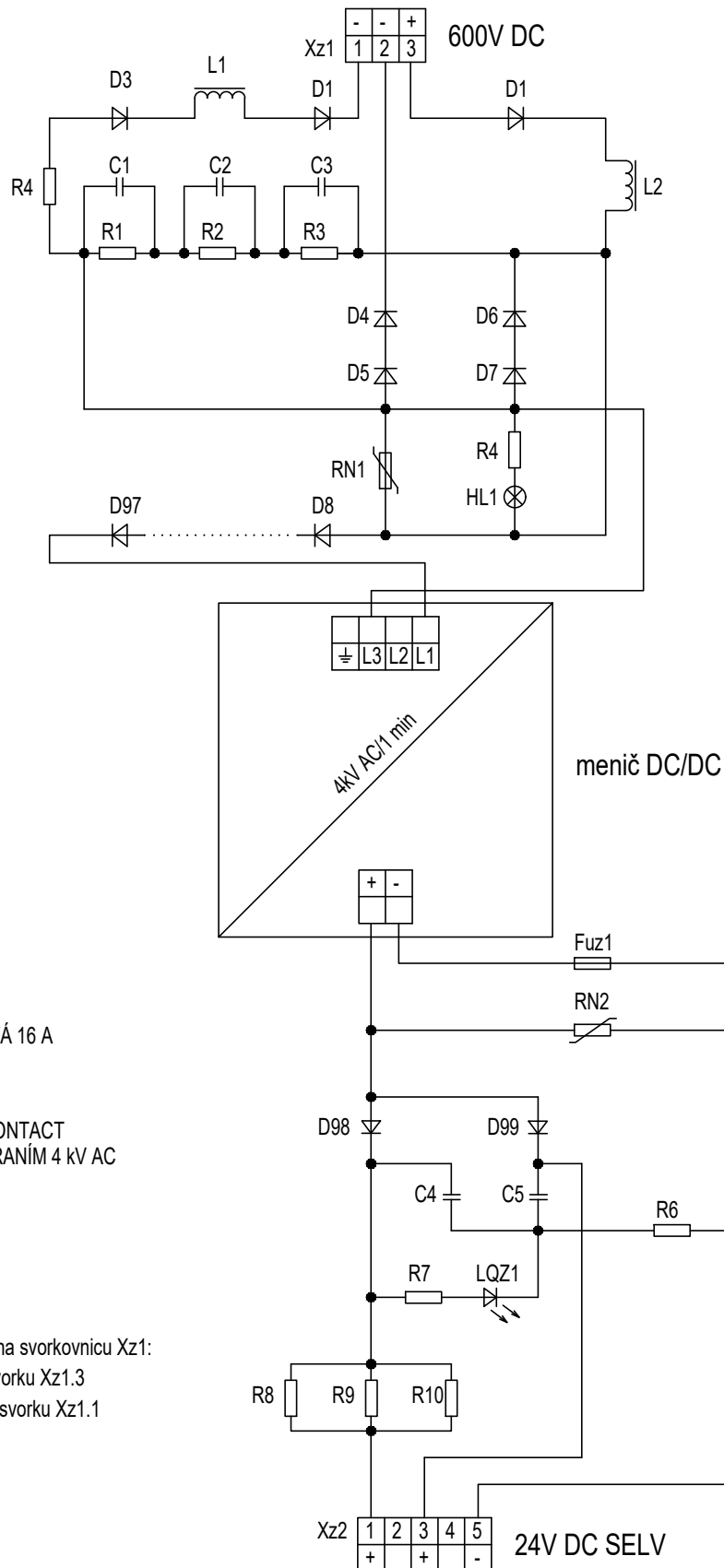
600x400x230 mm IP66



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





#### LEGENDA :

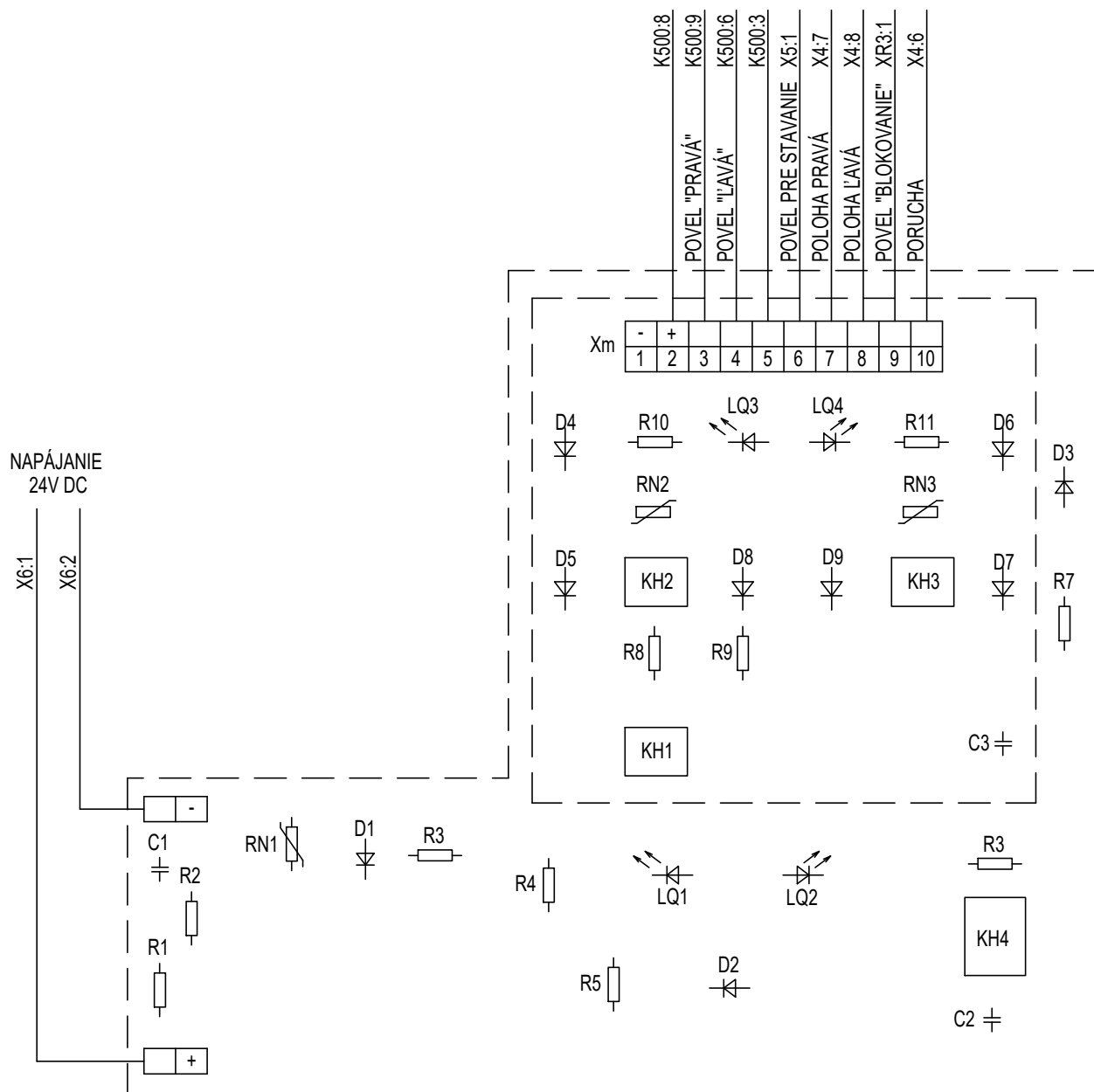
R1-R10	ODPOR
D1-D99	DIÓDA
L1-L2	TLMIVKA
C1-C5	KONDENZÁTOR
HL1	KONTROLKA
RN1-RN4	VARISTOR
Fuz1	POISTKA TRUBIČKOVÁ 16 A
LQZ1	LED DIÓDA
Xz1, Xz2	SVORKOVNICA
menič DC/DC	QUINT 4, PHOENIX CONTACT S IZOLAČNÝM ROZHRANÍM 4 kV AC

#### 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

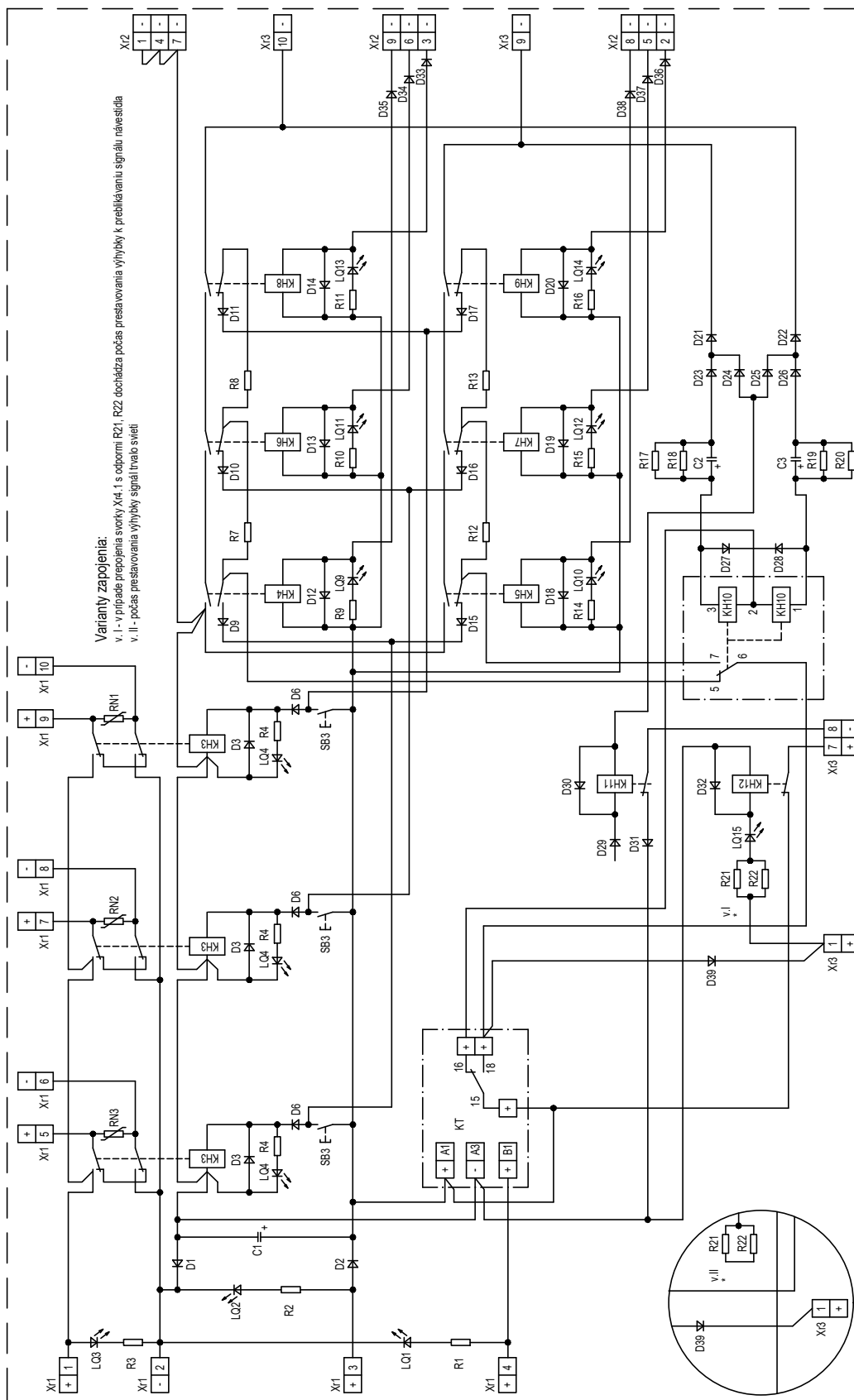
Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - križovatka Bulharská - Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Zdroj 600V/24V DC	Číslo prílohy:	3.3



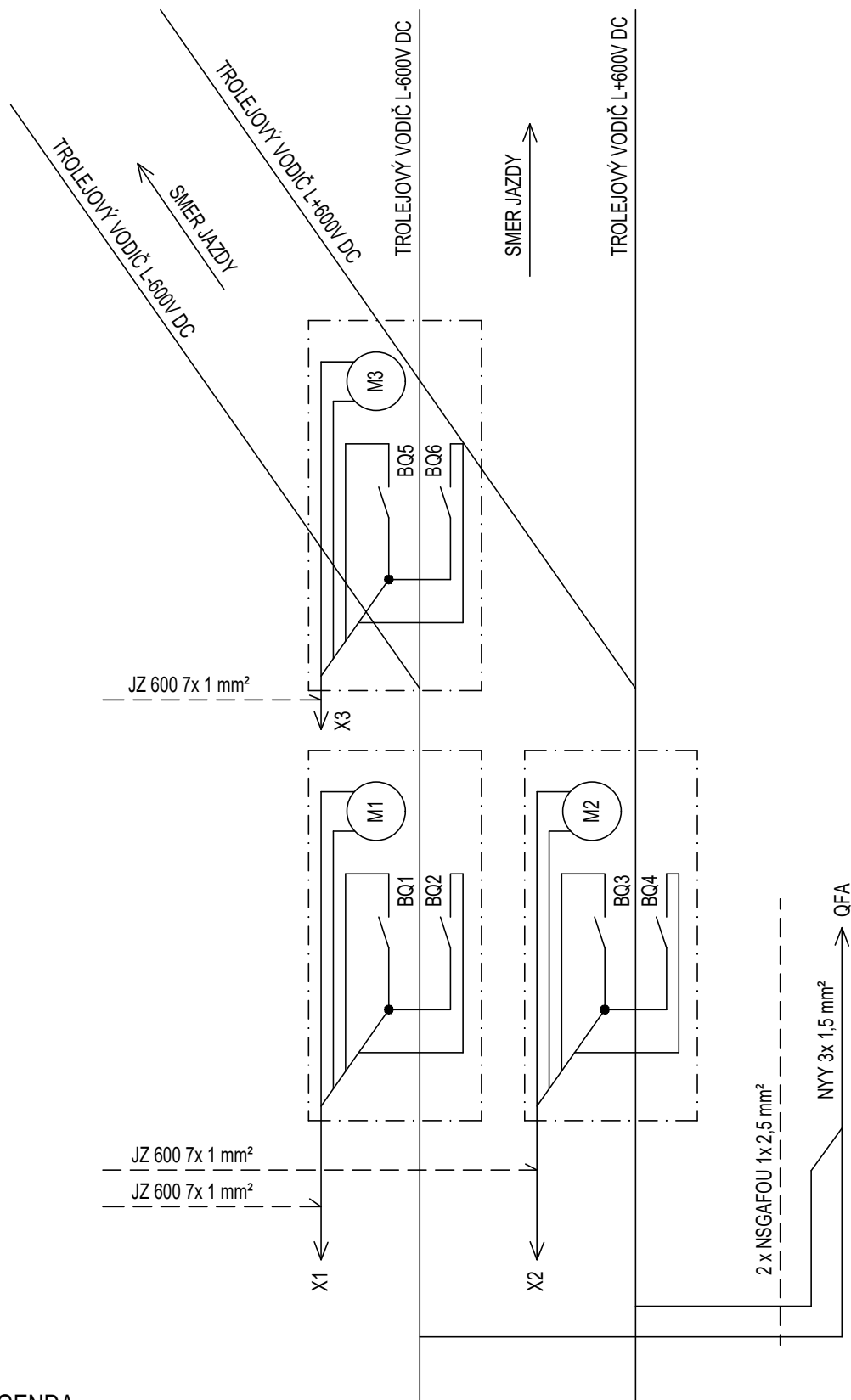
#### LEGENDA :

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 - križovatka Bulharská - 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 - križovatka Bulharská - Rádiová	Mierka: -
Názov prílohy:	Schéma zapojenia riadiacej dosky	Číslo prílohy: 3.5



#### LEGENDA :

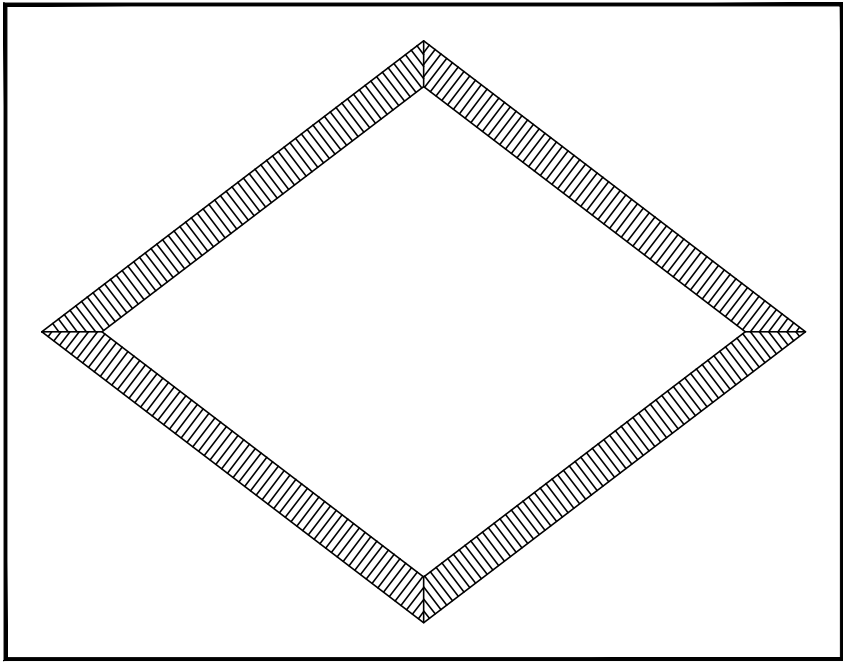
M1 - M3                      PRESTAVOVACIE MOTORY  
BQ1 - BQ6                SNÍMAČE POLOHY JAZYKOV VÝHYBKY (BEZKONTAKTNÉ)

Stavba:	Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - pre časť 4: Nová trolejbusová trať Bulharská - Galvaniho	Zákazkové číslo:	2206-03/24
Objekt:	Elektrické ovládanie výhybiek - križovatka Bulharská - 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

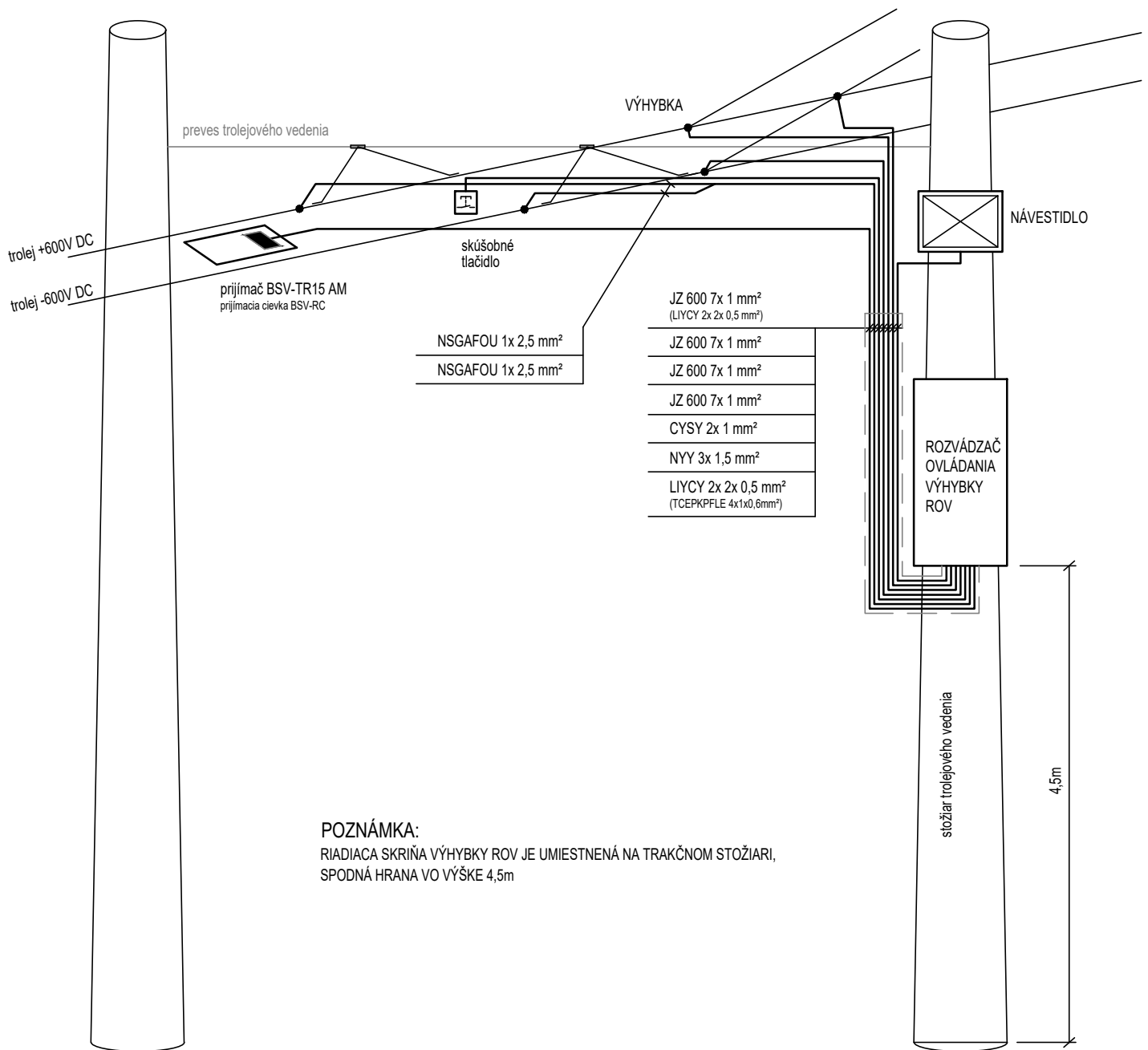
SIGNÁL "ODBOČKA PRAVÁ"  
ŽLTÁ  
SVIETI

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 - križovatka Bulharská - 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 - križovatka Bulharská - Rádiová	Mierka:	-
Názov prílohy:	Schéma káblového vedenia	Číslo prílohy:	3.8