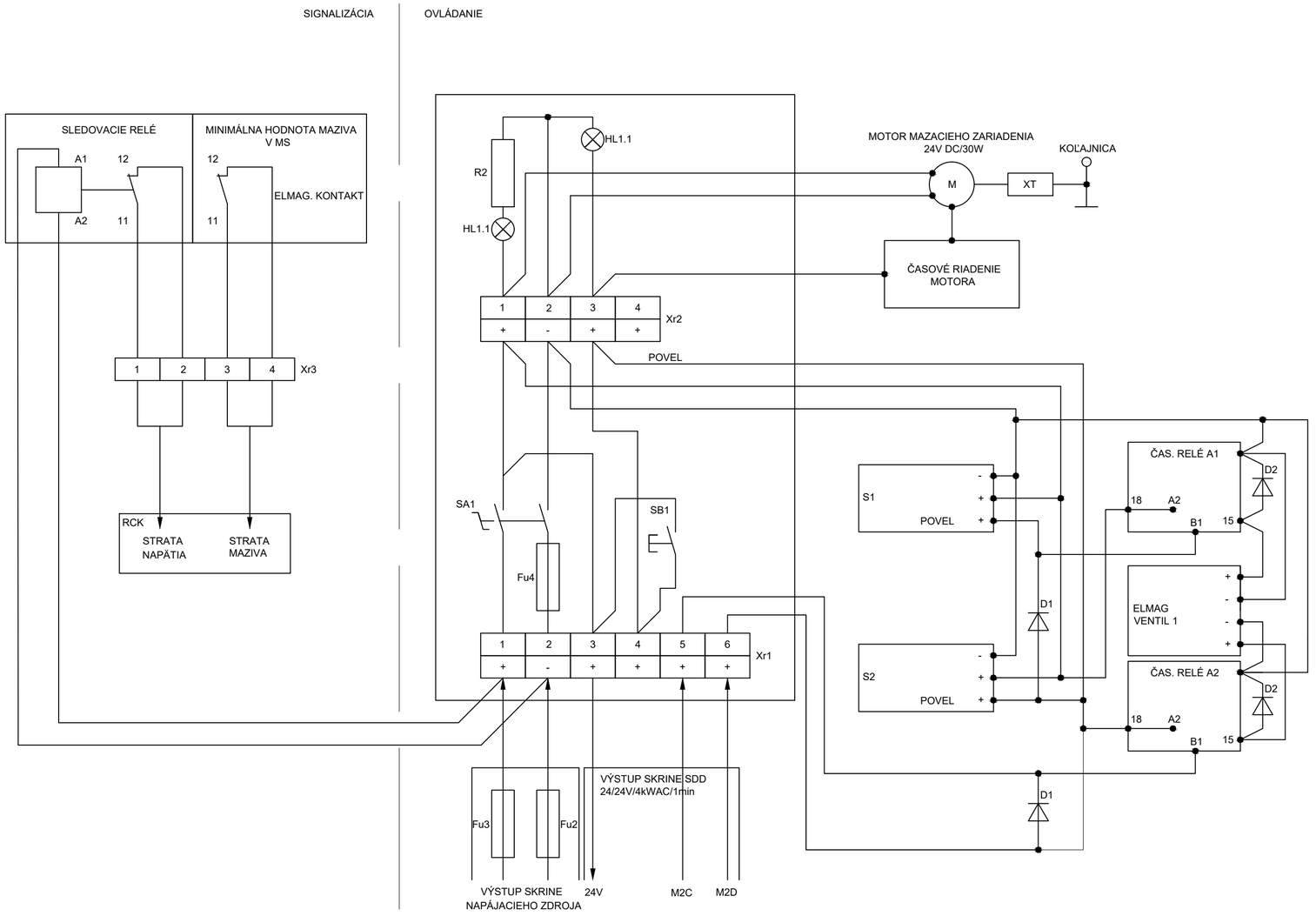


EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

LEGENDA:

| | |
|---|---|
| R2 | - ODPOR |
| Fu4 | - POISTKA TRUBYČKOVÁ 2A |
| SA1 | - HLAVNÝ VYPÍNAČ |
| SB1 | - SKÚŠOBNÉ TLAČÍTKO |
| Xr1,Xr2,Xr3 | - SVORKOVNICE |
| HL1.1 | - KONTROLKA ZELENÁ |
| HL1.2 | - KONTROLKA ČERVENÁ |
| ČIDLO 1, 2 | - BEZKONTAKTNÝ SNÍMAČ |
| ČAS. RELÉ | - RIADENIE ELMAG. VENTILU |
| D1, D2 | - DIODY |

Základné technické údaje trolejového vedenia električky:
2 DC 600V - pól v trolejovom vodiči
+ pól v koľajnici
2 DC 24V SELV
Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou)
STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- uzemnenie (ukoľajnenie) trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1, 6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Balt po vyrovnaní

| | | |
|---|---|---|
| Manažér projektu: | Ing. Ján Tóth | |
| Hlavný inžinier projektu: | Ing. Marek Balko | |
| Generálny projektant: | Združenie MET Košice | |
| Investor - stavebník: | KOŠICE Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice | Zákazkové číslo: 2016; Stupeň - účel: DSP |

REMING CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
DOPRAVOPROJEKT Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

| | | |
|---|---|---|
| Zodpovedný projektant objektu: | Ing. Juraj Pipich | |
| Navrhol - vypracoval: | Ing. Peter Banda | |
| Kontroloval: | Ing. Peter Banda | |

energa
ENERGA s.r.o.
Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina

Kraj: Košický
Okres: Košice

Stavba:
KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa

| | |
|---|---|
| Stupeň - účel: | DSP |
| Zákazkové číslo: | 2016 |
| Dátum: | 07/2022 |
| Počet A4: | 3 |
| Mierka: | - |

UČS: UČS 18 Obratisko Važecká
Objekt/súbor: SO 18-23-41 Obratisko Važecká, elektrické mazníky
Časť: E.18
Súprava:
Názov prílohy: Vzorová schéma zapojenia
Príloha: 6