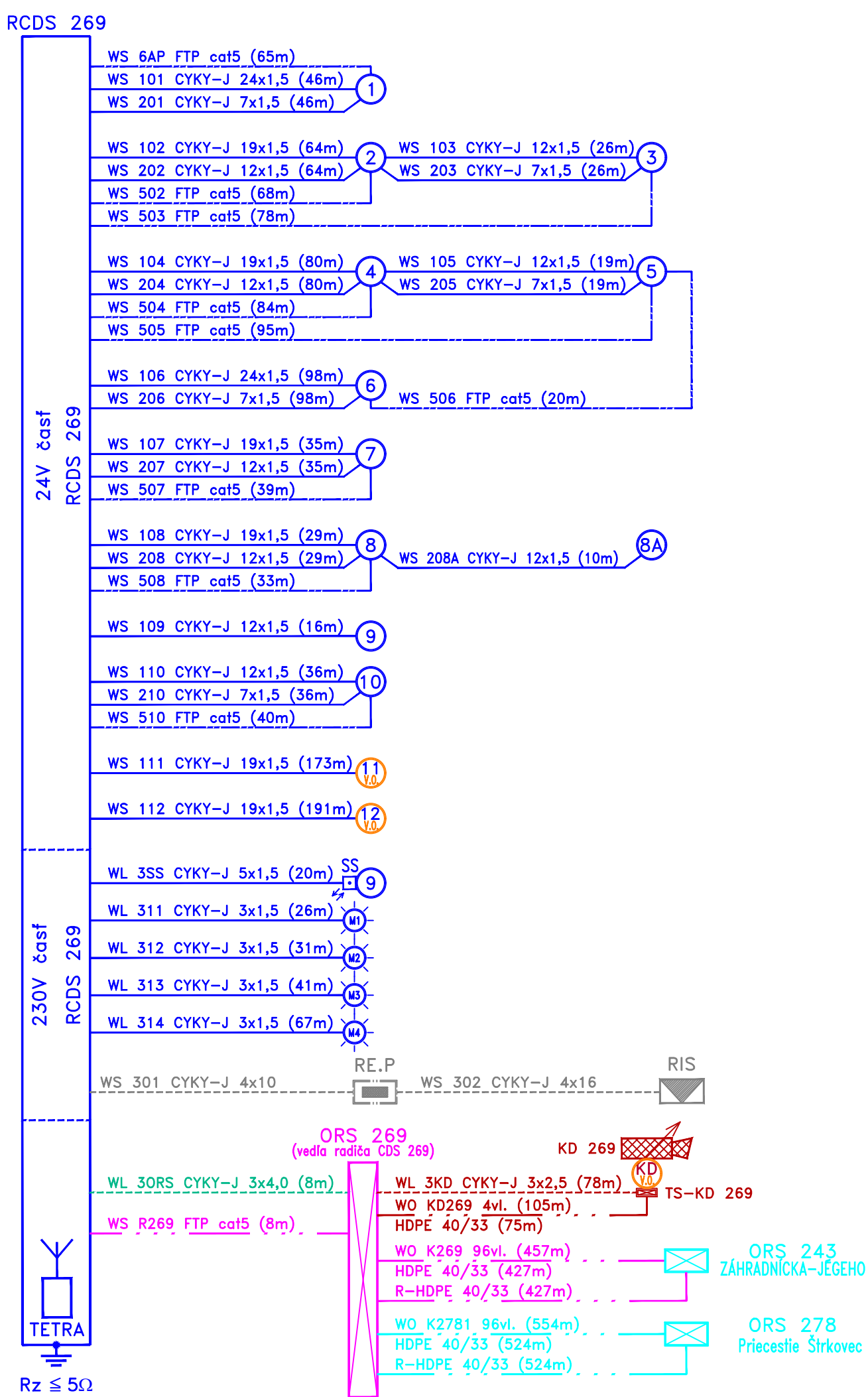
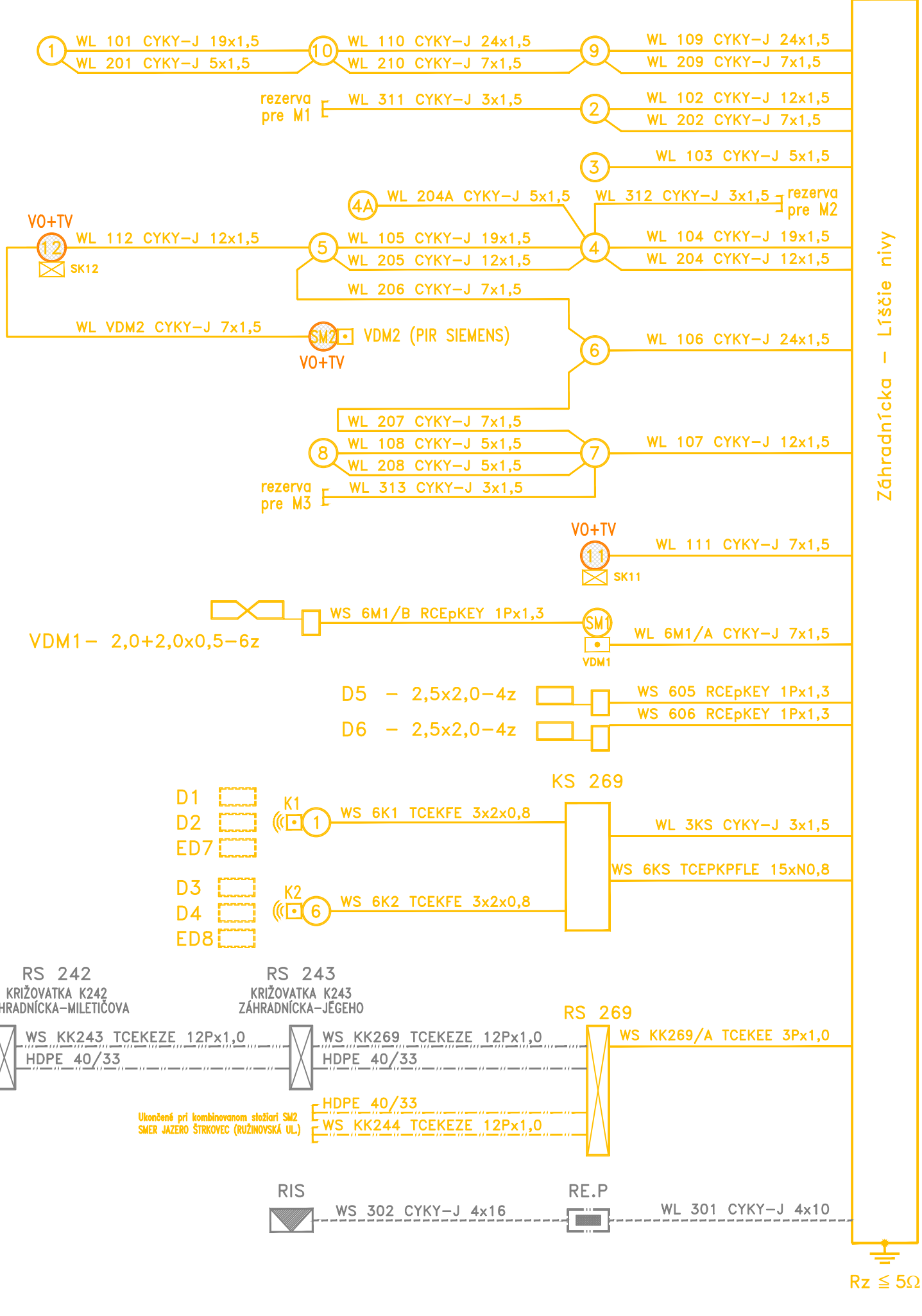
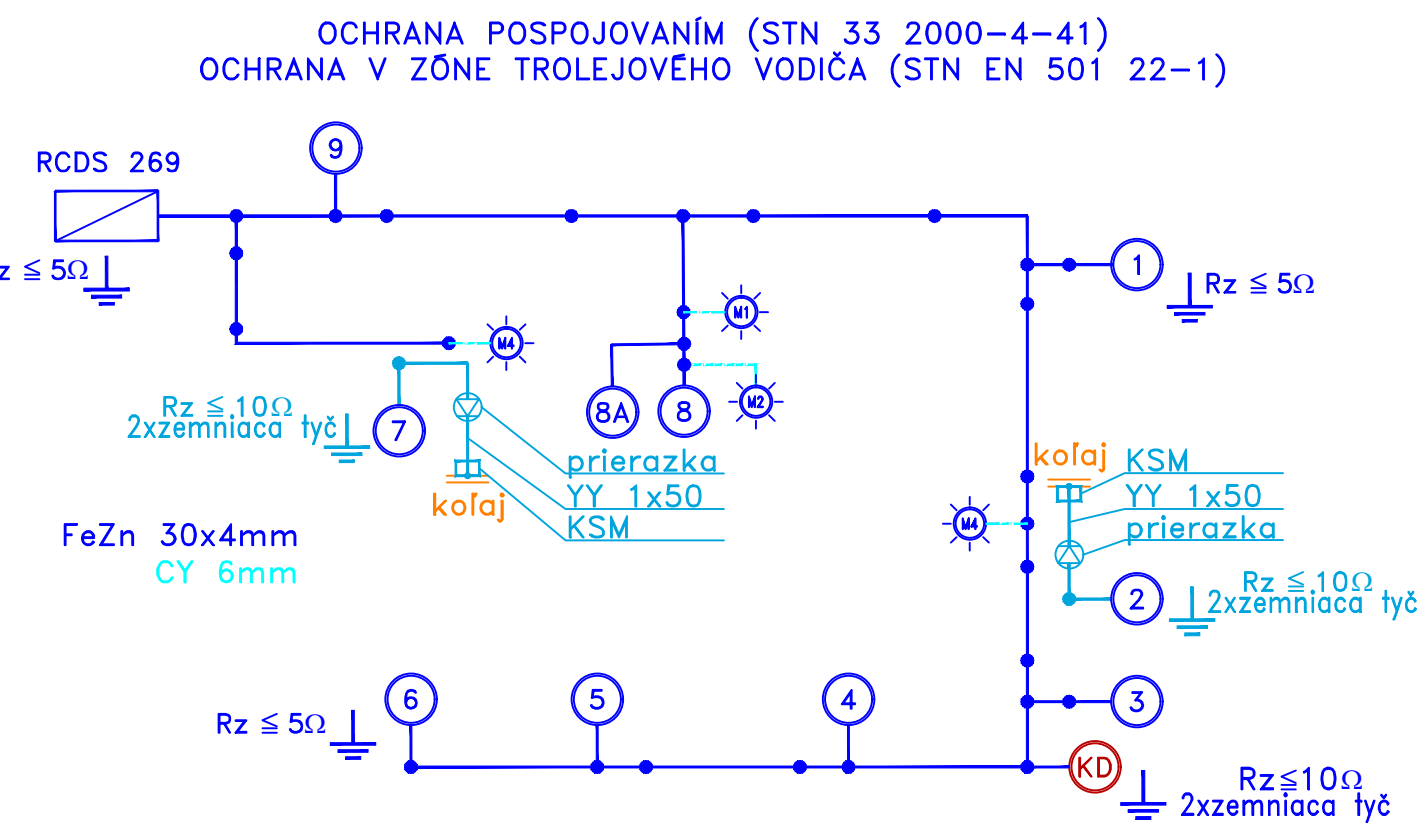


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K269)



Napäťová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1 N PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC

Základná ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B;
čl. 413.1 a 413.2 ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Ochrana pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Doplnková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 415.1 prúdový chránič (RCD);
čl. 415.2 doplnkové pospájanie
Ochrana proti atmosférickým prepätiam:
- uzemnením stožiarov v zmysle STN EN 623 05-3
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a električiek:
- dodržaním ustanovení STN 34 3112 čl. 80, 112, 113, 115, 117, 120 a iné
Ochrana v zóne trolejového vedenia a zóne zberača prúdu:
- stožiare CDS v zóne trolejového vedenia a v zóne zberača prúdu v zmysle
STN EN 50122-1, čl. 6.2.2.1 uzemnené cez prírasku + prístroje na obmedzenie
napätia v súlade s prílohou F



- Legenda:
- navrhované prvky CDS
 - demontáž existujúcich prvkov CDS
 - existujúce prvky CDS
 - prvky CDS ktoré sú súčasťou ostatných križovatiek

EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK v realizácii JTSK
VÝKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY: **Modernizácia električkových tratí
RUŽINOVSKÁ RADIÁLA**

OBJEDNÁVATEĽ: **BRATISLAVA**
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

PROJEKTANT: **DOPRAVOPROJEKT**
DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 141/2,4
832 03 Bratislava
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Nikola Grančič
ČÍSLO ZÁKAZY: 8632-01
PODPIS:

PROJEKTANT OBJEKTU: Jašíkova 2, 821 03 Bratislava
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Peter Pavelka
VYPRACOVAL: Marcel Laurinský
KONTROLOVAL: Ing. Ondrej Kmoško
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY: MET-RR-DSP-C-0000-79000-409-X
PODPIS:

KRAJ: BRATISLAVSKÝ
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov
OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III
DÁTUM: 05.2023
FORMÁT: 4 x A4
MIERKA:
STUPEŇ PD: DSP
Č. ZÁKAZY: 8632-01
Č. PRÍLOHY: 409

SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN
(K269 Záhradníčka-Mraziarenská)