

---

**MAZNÍK „S“****1. HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Napájecí soustava</b>	<b>: měnič 600V/24V DC SELV-bezpečné napětí</b>
<b>Prostředí</b>	<b>: AB 8 – venkovní</b>
<b>Ochrana proti nebezpečnému dotyku</b>	<b>: dvojitou izolací</b>
<b>Typy kabelů</b>	<b>: NSGAF6U 1,8/3kV,1x2,5mm<sup>2</sup> -napájecí kabel z TV, H07V-K-10č-ukolejňovací kab. CYSY-H 0,5VV-F4G 1,5 mm<sup>2</sup>- kabel k čidlu</b>
<b>Předepsané krytí el. zařízení</b>	<b>: IP 65</b>

**2. TECHNICKÝ POPIS****MZ se skládá z:**

- Skříň „MAZNÍKU S“ typu SR 422/PV-2 , která obsahuje:
- Napájecí zdroj- měnič 60VDC24V DC, selv
- Čerpadlo s čerpacími elementy, pojistnými ventily a zásobníkem mazacího tuku o velikosti 6kg.
- Řídící a vyhodnocovací jednotku
- Spínací skříňku
- Sadu tlakových šroubení
- Plnicí rychlopojku
- Prvotní náplň - biologicky odbouratelné plastické mazivo V OO Tram.

**Propojení mezi mazací stanicí a kolejištěm:**

- Tlakové hadice o průměru 6 a 8mm
- Signální a napájecí kabely
- Sada tlakových šroubení
- Celé propojení je uloženo v chráničkách typu Kopoflex 25,40 a 50 mm

**Vybavení kolejiště:**

- Mazací báze – MB počet dle konkrétních potřeb mazání
- Součásti MB jsou:
- Mazací trysky pro nanášení mazacího media na hlavy a příruby kolejnic

- **Progresivní rozdělovače**
- **Bezkontaktní čidla**
- **Zpětné ventily**
- **Sada tlakových šroubení**
- **Ocelové kryty trysek, upevňovací šrouby**

**Zemní práce.**

**Kabely a hadice tlakových rozvodů pro rozvod plastického maziva jsou uloženy v chráničkách kopoflex 50mm v rýhách vyhloubených mezi sloupem trakčního vedení a jednotlivými MB o šířce cca 20 cm v hloubce na horní výšku pražce.**