



*Správa železniční dopravní cesty*

Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace  
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem  
Železničářská 1386/31  
400 03 Ústí nad Labem

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Opravy železničního svršku v dopravně Mikulášovice d.n.

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem  
Správa tratí Ústí nad Labem

## A1. Identifikační údaje

**Název stavby:** Opravy železničního svršku v dopravně Mikulášovice d.n.

**Druh stavby :** Stavba dráhy

**Místo stavby :** žst Mikulášovice d. n.

**Kraj:** Ústecký

**Okres :** Děčín

**Obce:** Vilémov, Mikulášovice

**Katastrální území:** Vilémov u Šluknova [781886] , Mikulášovice [694126]

**Údaje o dráze :**

**Kategorie dráhy:** Rumburk – Šluknov – Dolní Poustevna st.hr., regionální

**Mikulášovice d.n. - Panský – Rumburk, regionální**

**Železniční trať:** č. 083 Rumburk – Šluknov – Dolní Poustevna st.hr.,

**č. 084 Mikulášovice d.n. - Panský – Rumburk**

**Označení traťového úseku dle nákresných jízdních řádů a TTP:** 546A, 546C

**Označení traťového úseku dle knižního jízdního řádu:**

**083 Rumburk – Šluknov – Dolní Poustevna st.hr.**

**084 Mikulášovice d.n. - Panský – Rumburk**

**Navrženým řešením budou dosaženy následující parametry:**

- prostorová průchodnost UIC Z-GC
- třída zatížení C2
- hmotnost na nápravu 22,5t
- traťová rychlost 50km/h

## A2. Požadavky a specifikace

### **SO 01 - Traťová kolej směr V. Šenov**

**Od km 20,039 až do km 19,7**

kolejnice S49, rozdělení „c“, pražce SB8

- výměna kolejnic S49 v délce 50m x 2 Lp,Pp od přejezdu P3562 směr žst Mikulášovice dolní n. (kolejnice dodá TO, výzisk z žst Mikulášovice). Vyjmuté kolejnice budou rozřezány na 5m kusy a složeny v žst Mikulášovice d.n.
- výřez kolejnicových styků 24ks + 2ks + svaření do BK (vločky dodá TO výzisk z žst Mikulášovice) šrot složit do žst Mikulášovice d.n.
- od km 19,7 bude na každý pražec namontována pražcová kotva (591 ks dodá zhotovitel)

### **SO 02 - Traťová kolej směr Panský:**

**Od km 0,106 (přejezd P3499) do km 0,2**

kolejnice S49, rozdělení „c“, pražce SB5

- výřez kolejnicových styků 8 + 2 ks + svaření do BK (vločky dodá TO)
- vlevo vyčištění příkopu v délce 40m od přejezdu směr Panský

### **SO 03 - Traťová kolej směr D. Poustevna:**

#### **Od km 20,442 do km 21,360**

kolejnice S49, rozdělení „c“, pražce dřevěné

- výměna stávajících dřevěných pražců za nové ocelové typ Y v km 20,442 do km 21,360 (Vilémovský most), tj 918 m .Pražce Y +projekt kladení dodá zhotovitel
- výměna kolejnicových pásů S49 v km 20,442 – 21,210 tj 760 m, LP a PP (21 ks kolejnic S49 á 75 m dodá objednavatel) + svaření do BK
- v úseku km 21,210 – km 21,360 , tj 150 m výřez 14 ks kolejnic. styků, event.. kontaktně únavových vad, svaření do BK +zřízení ochr. Pole u mostu 4x styk
- demontáž stávajících přejezdů v km 20,591 (P3564) a v km 21,118 (P3565) a montáž přejezdů z plastbetonové konstrukce. V místě přejezdů musí být ocelové pražce tv. Y s antikorozií úpravou. Oba přejezdy budou tvořeny pouze vnitřními panely, délka 4,8 m. Vně koleje bude konstrukce tvořena živičným povrchem.
- strojní úprava GPK v úseku 20,442 do 21,360, tj. 1,000 km
- v km 20,442 – km 21,100 bude zřízen otevřený příkop oboustranně

### **SO 04 - Kusá kolej č.7**

Už. délka 240m, kolejnice tv. T, rozdělení „c“, pražce dřevěné

Výměna pražců a kolejnic

- užití kolejnice tvaru 49E1 dodá objednatel
- užití betonové pražce SB5 dodá objednatel (340 ks)+provede převoz z D.Poustevny
- upevnění nové, mimo svěrky T5 a T6, které dodá objednatel
- rozdělení pražců „c“ – 675 mm,
- zřízení kolejnicových styků – 30 ks (materiál dodá objednatel)

Vyjmuté kolejnice budou rozřezány na 10m kusy a složeny v žst Mikulášovice d.n., rovněž vyjmuté pražce a drobné kolejivo, bude uloženo v žst. Mikulášovice d.n.

V kusé koleji č.7 se nachází montážní jáma délky 10m, 13m od vrat garáže.

V místě m. jámy se vymění pouze kolejnice, mezi ní a vraty se vymění 5 ks bet pražců .

Bude provedeno podbití ASP+ doplnění štěrku 3x Sa vůz.

### **SO 05 – Panelová plocha**

Podél nově budované kusé koleje č. 5a strana k dopr. budově (v rámci investiční stavby „Rekonstrukce žst. Mikulášovice d.n.“) bude vybudována zpevněná plocha ze silničních panelů 300x150x15 v celkové délce 90 m, které dodá zhotovitel. Součástí stavebního objektu je úprava podkladních vrstev.

### **Vytýčení sítí**

Přílohou technické zprávy je zakres průběhu kabelových tras ve správě SSZT Ústí nad Labem. Zakres je pouze orientační, před zahájením prací je nutné vytýčení!! Nejméně 14 dní před zahájením zemních prací provedeme na objednávku vytýčení kabelů (tel. 9724 24 124, 721 847 677, e-mail: schwarzs@szdc.cz; p. Schwarz);

### **Související podmínky**

Stavba „Opravy železničního svršku v dopravně Mikulášovice d.n.“ je vyvolána přestavbou železniční stanice v rámci investiční stavby „**Rekonstrukce žst Mikulášovice d.n.**“, kterou realizuje **Stavební správa západ**, kontaktní pracovník Ing. Jan Toman, tel. č. 702 029 050. Předpokládá se koordinace obou staveb v rozsahu společných výluk a využití mechanizace.

**Zpracovatel:** Petr Banýr tel. 972 422 157, mob. 724 349 517 196,  
e-mail: banyr@szdc.cz