

## **Příloha č. 2 Smlouvy o dílo**

# **Technická zpráva**

**„Oprava mechanických částí kolejové váhy a  
výměna řídicí elektronické jednotky v žst.  
Horní Dvořiště“**

Datum vydání: 07. 07. 2025

## 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

### 1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

Účelem je zajištění váhy v provozuschopném a funkčním stavu.

#### Popis váhy

Jedná se o kolejovou váhu TRAPPER DRS 100t/3M – v.č.0812/99 žst. Horní Dvořiště. Stávající dosluhující váha i vážní elektronika je z roku 1999.

Oprava váhy bude provedena tak, aby odpovídala současným nárokům kladených na tento typ systémů z hlediska dnes používané technologie a umožňovala řádné úřední ověření.

Stávající nevyhovující elektronika bude vyměněna za novou ovládací skříň osazenou současnou elektronikou, bude dodán systém sčítání mostů ve statickém režimu dle platné legislativy (alibi paměť).

#### Popis prací opravy mechanických částí váhy

- Demontáž krytování
- Demontáž snímačů nákolků
- Demontáž a zpětná montáž kolejnic včetně úpravy konců
- Odbroušení podkladnic s brzdnými čepy na nájezdových dílech a mostech váhy
- Montáž nových upevňovadel (gumy, zvonky, šrouby atd.)
- Demontáž dorazů podélných a příčných sil
- Demontáž uložení snímačů
- Kontrola lůžek a upevnění tenzometrů SB2-100K-C2
- Montáž nových uložení tenzometrů
- Nastavení výšek a rozchodů vážních modulů a přípojných kolejnic
- Kontrola mezer mezi moduly a zavaření podkladnic s brzdnými čepy
- Zavaření přípojných kolejnic na nájezdových segmentech

#### Popis prací výměny elektronické jednotky

- **Demontáž a likvidace stávající elektroniky váhy**
- Odpojení napájení
- Odpojení veškeré kabeláže od vážních modulů – 3x vážní most, 2x snímače nákolků
- Snesení rozvaděče s elektronikou
- Ekologická likvidace
- **Instalace nové řídicí elektroniky váhy**
- Instalace nové třídílné skříně Rittal vybavené novou řídicí elektronikou
- Přetažení kabeláže mezi vážními moduly a skříní Rittal
- Zapojení systému, napojení na přenos do systému ČD Cargo
- Dodání alibi modulu dle platné legislativy
- **ES ověření váhy TRAPPER DRS**
- Zajištění tárovacích vozů
- Zajištění úředníka ČMI
- Koordinace postupu ověřování
- Odstranění odchylek od ČSN

## 2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ SLUŽBY

Práce budou provedeny v plánované výluce 35 N od 1.10. – 4.11.2025 s následným ověřením.

### 3. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

- 3.1 V návaznosti na předpis SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy zpracoval zadavatel v příloze č. 1 této technické zprávy přehled rizik možného ohrožení zdraví a života osob a přijatých opatření ze strany Správy železnic.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GŘ SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GŘ-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: prukazy@spravazeleznic.cz.

### 4. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 4.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

**www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“** (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace  
Centrum techniky a diagnostiky  
Úsek provozně technický, OHČ**

Jeremenkova 103/23  
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **[typdok@spravazeleznic.cz](mailto:typdok@spravazeleznic.cz)**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782  
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

### 5. PŘÍLOHY

Příloha 1 Registr rizik SŽ pro CPS