

## **Příloha č. 2 Rámcové dohody**

# **Technická zpráva**

## **„Oprava ED OŘ Plzeň 2024/2026“**

Datum vydání: 15. 02. 2024

## **1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

### **1.1 Účel a rozsah předmětu Díla**

Předmětem zadání je provádění údržbové činnosti, odstraňování poruchových a havarijních stavů na technologii elektrodispečinků OŘ Plzeň na období 3 let tj. od 1.4.2024 do 31.3.2027 tzn.

- ED Plzeň, Sušická ul. 23, 326 00 Plzeň
- ED České Budějovice, ul. A.Trägera, 370 10 České Budějovice

která se skládá ze servisní činnosti, oprav a případného doplnění zařízení jak na elektrodispečincích, tak i na podružných stanicích tj. vč. dodávek souvisejícího materiálu.

### **1.2 Servisní činnost**

- Kontrola stavu zařízení
- Kontrola kabeláže a dotažení svorek
- Kontrola napájení a zdrojových jednotek
- Kontrola funkčnosti zařízení
- Kontrola optických kabelů

V rámci servisní činnosti budou prováděny také postupné zálohy systémů z PLC automatů a průmyslových PC.

### **1.3 Opravy zařízení**

- Opravy a následné zprovoznování DŘT v návaznosti na ED OŘ Plzeň v Plzni a Českých Budějovicích
- Opravy a následné zprovoznování monitoringu a ovládání el. zařízení ve své správě OŘ SEE Plzeň.
  - DŘT - TNS, SpS, EPZ, TS
  - EOv, OSV, EE (pouze ve správě SEE)
    - o Ejpovický tunel – PLC v rozvaděčích RPxy (nouzové osvětlení, klapky ventilátory, zavodnění, kontakty dveří a elektroměry)
- Opravy nezbytně nutných částí s vazbou na podstanice
- Opravy HW v případě jeho poškození - týká se zařízení DŘT ve správě SEE
- Zajištění oprav stávajících nebo ukončení nových optických vláken - jejich zakončení a svařování
- Zprovoznování stávajících stanic na ED Plzeň nebo České Budějovice
- Zajišťování oprav programů pro PLC ve všech objektech, kde je DŘT (případně i EOv, OSV a EE) a monitoring ve správě OŘ Plzeň

- Zpracování návrhu na odstranění poruchy v případě závažnější poruchy (vč. časového harmonogramu)
- Zjištění příčiny poruchy v součinnosti se zástupci objednatele

#### 1.4 Dodávky služeb a materiálu

- Dodávky služeb v rámci hodinových sazeb nebo kompletní dodávky dílčích prací budou odpovídat aktuálnímu ceníku KROS (databáze ÚOŽI) ze seznamu prací:
  - EE – Elektronika a energetika – práce
    - 7496 – Rozvodna 110kV, trakční napájecí stanice, spínací stanice
    - 7498 – DŘT, SKŘ, ED, DDTS
  - SZT – Sdělovací a zabezpečovací technika – práce
    - 75905 – Kabely
- Dodávky materiálu budou odpovídat taktéž aktuálnímu ceníku KROS (databáze ÚOŽI) ze seznamu materiálu:
  - EE – Elektronika a energetika – dodávky materiálu
    - 7496 – Rozvodna 110kV, trakční napájecí stanice, spínací stanice
    - 7498 – DŘT, SKŘ, ED, DDTS
  - SZT – Sdělovací a zabezpečovací technika – dodávky materiálu
    - 75905 – Kabely

Aktuální **Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury** (ÚOŽI) je dostupný na internetových stránkách:

<https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>

Veškerý servis, oprava nebo rozšíření zařízení bude probíhat na výzvu objednatele a vždy za asistence pracovníka OŘ Plzeň. O výkonu jakékoli činnosti bude proveden záznam do stavebního deníku a ten bude podepsaný zástupcem OŘ Plzeň. Odstranění veškerých závad bude provedeno v nejkratším možném termínu.

#### 1.5 Rozsah služby

Jedná se o zařízení v objektech OŘ Plzeň (např. TNS, SpS, EPZ, ED, TS), v železničních stanicích (zejména rozvaděče DT apod..).

Tato služba se bude účtovat dle uvedených činností ad 1.2, 1.3 a 1.4 a aktuálního ceníku KROS (databáze ÚOŽI) a **vysoutěženého společného jednotného koeficientu cen v rozmezí 0,700 – 1,000** uvedeném v krycím listu nabídky. Tento koeficient uchazeč vyplní v krycím listu nabídky, který je součástí zadávací dokumentace.

#### 1.6 Režim postupu dílčích smluv (objednávek):

1. Objednatel sám posoudí, jestli je nutné místní šetření nebo ne. V případě že místní šetření je nutné, tak objednatel osloví zhotovitele a následně se e-mailem určí datum, čas a místo jednání. Místní šetření musí být provedeno do pěti dnů od nahlášení.
2. Na základě místního šetření nebo odborného posouzení objednatele zpracuje objednatel položkový soupis prací a výkaz výměr. Do 3 pracovních dnů ho e-mailem zašle k odsouhlasení zhotoviteli. Zhotovitel po obdržení položkového soupisu prací a

výkazu výměr ho v termínu do 3 pracovních dnů potvrdí a případně doplní. Zároveň oznámí přibližný termín dodání.

3. Po vzájemném odsouhlasení položkového soupisu prací a výkazu výměr bude zaslána zhotoviteli elektronicky ze strany objednatele dílčí smlouva na požadovaný rozsah služby k potvrzení. Následně objednatel zajistí zveřejnění dílčí smlouvy v Registru smluv.

4. Realizace služby může následovat nejdříve 3 dni po nabytí účinnosti dílčí smlouvy.

5. V mimořádných případech může dojít je změně počtu dnů dle výše uvedených bodů, vždy ale bude písemně vzájemně odsouhlaseno objednatelem a zhotovitelem.

### 1.7 Osoby oprávněné k akceptaci objednávek:

Ing. Miroslav Freisleben SEE

Ing. Miroslav Hošek SEE

## 2. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

2.1.1 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.

2.1.2 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 GR SŽDC dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-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](mailto:prukazy@spravazeleznic.cz).

## 3. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

3.1.1 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.

3.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

**[www.spravazeleznic.cz](https://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/>

#### **4. PŘÍLOHY**

Příloha 1	Registr rizik SŽ pro CPS
Příloha 2	Krycí list nabídky
Příloha 3	Čerpání jednotek za předchozí období