

Technická zpráva

„Údržba a opravy MTW 100-002“

Datum vydání: 31. 1. 2025

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu služby

- 1.1.1 Předmětem zakázky je provedení služby „Údržba a opravy MTW 100-002“ jejímž cílem je zajištění provozuschopnosti MTW 100-002.
- 1.1.2 Ve správě OŘ Plzeň je 1 vozidlo MTW 100-002.
- 1.1.3 Technické prohlídky a provozní opravy vozů budou v souladu s vyhláškou MD 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, prováděny dle aktuálně platného předpisu Správy železnic pro Provoz, údržbu a opravy drážních vozidel.

1.2 Popis vozidla MTW 100-002

Výrobce:	Plasser & Theurer
Rok výroby:	2017
Délka vozidla:	21 400 mm
Šířka vozidla:	3 050 mm
Vzdálenost otočných čepů:	14 200 mm
Rozteč náprav v podvozku:	2 400 mm
Výška nad kolejnice:	4 560 mm
Rozchod vozidla:	1 435 mm
Počet náprav:	4
Brzda:	špalíková, typ špalíků WN 146-920.S-3 Brzdič Fb-11 Řídící ventil KE 1DV-SL elektropneumatická přídatná brzda (Ep-Zb)
Motor:	DEUTZ TCD 16.0/V8/1757/IIIB
Přenos výkonu:	hydro-dynamický
Převodovka:	VOITH T212
Akumulátory:	2x 230 Ah 2x 70 Ah
Kompresor:	KNORR VV120-T

1.3 Termín a místo provádění oprav

- 1.3.1 Technické kontroly a provozní opravy vozidel budou prováděny v místě opravy vybraného uchazeče.
- 1.3.2 Přepravu do a z místa plnění bude zajišťovat objednatel.
- 1.3.3 Náklady na přepravu do a z místa plnění bude hradit objednatel.
- 1.3.4 Termín provedení a rozsah oprav bude určen, dle vzájemné dohody mezi kontaktními osobami, dle smlouvy.

1.4 Předávání do a z opravy

- 1.4.1 Předání vozidel do opravy a z opravy bude provádět vždy pověřený zástupce SŽ OŘ Plzeň.

1.5 **Základní rozsah služeb**

- 1.5.1 Prohlídka P2
- 1.5.2 Technická kontrola
- 1.5.3 Opravy provozních závad
- 1.5.4 Údržba vybraných celků
- 1.5.5 Opravy elektroinstalace
- 1.5.6 Revize UTZ

2. **SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY**

- 2.1.1 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.
- 2.1.2 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/vnitni-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**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>