**Technická specifikace - Rozsah periodické prohlídky P2 vozů MTW 100**

1. **POJEZD**

* kontrola náprav dle předpisu o obsluze a údržbě pro uložení dvojkolí s čepem nápravy průměru 150 mm

1. **PÍSKOVACÍ ZAŘÍZENÍ**

* kontrola celistvosti a stavu pískovačů
* doplnění písku
* kontrola přípustného množství při pískování + vystavení protokolu "seřízení pískování dle pokynu provozovatele dráhy č.1/2008 (nov. 09/2008) včetně vydání zápisu"

1. **TORZNÍ VZPĚRA**

* kontrola kluzné výstelky v torně

1. **TÁHLOVÉ A NARÁŽECÍ ÚSTROJÍ**

* **NÁRAZNÍKY**
* vizuální kontrola pouzdra nárazníků
* kontrola pružících elementů
* kontrola šroubového upevnění
* kontrola výšky nárazníků
* promazání nárazníků a styčných ploch
* **TÁHLOVÉ ÚSTROJÍ**
* kontrola upevnění a stavu
* kontrola stavu a upevnění šroubovky, promazání

1. **SKŘÍŇ VOZIDLA**

* kontrola a promazání dveří vnějších i vnitřních
* kontrola těsnění dveří
* kontrola celistvosti a těsnění oken

1. **BRZDOVÁ VÝSTROJ**

* kontrola brzdových tlakoměrů dle návodu na údržbu 4-8092-086-06, odstavce 3.2, kapitola „brzdové tlakoměry“
* vyznačení provedeného porovnání na tlakoměry

1. **MOTOR**

* **ÚDRŽBA MOTORU DEUTZ**
* rozsah e30
* výměna vzduchových, scr a palivových filtrů
* seřízení ventilů
* **HYDROČERPADLO**
* odebrání kontrolního vzorku hydraulického oleje
* doplnění oleje
* výměna sacího filtru
* tlaková zkouška hydraulického akumulátoru

1. **HLAVNÍ A NÁPRAVOVÉ PŘEVODOVKY, KLOUBOVÉ HŘÍDELE**

* **HYDRODYNAMICKÁ PŘEVODOVKA VOITH**
* výměna filtrů a oleje
* výměna sítka v sacím filtru,
* výměna sítka v tlakovém filtru (včetně těsnění ve víku)
* výměna odvzdušňovacího filtru
* **NÁPRAVOVÁ PŘEVODOVKA**
* výměna odvzdušňovacího filtru stavoznaku
* výměna odvzdušňovacího filtru
* **PŘEDŘADNÁ SPOJKA BR 152 0300**
* kontrola dle návodu k obsluze a údržbě s-110506
* **KARDANOVÉ A MEZILEHLÉ HŘÍDELE**
* dotažení šroubů kardanových hřídelí
* výměna odvzdušňovacího filtru - mezilehlá hnací hřídel

1. **PALIVOVÝ OKRUH**

* výměna odvzdušňovacího filtru palivové nádrže

1. **VZDUCHOVÝ OKRUH**

* vysoušeč vzduchu – výměna filtračních vložek
* výměna vzduchového filtru větráku kabiny
* kontrola filtračního agregátu přívodu vzduchu, výměna fitr. vložky
* **KOMPRESOR**
* kontrola uložení kompresoru
* vyčištění chladiče a chladících žeber,
* výměna filtračních vložek ve vysoušeči vzduchu
* **KLIMATIZACE**
* kontrola a vyčištění (příp. doplnění) klimatizačního systému sc6.2-en dle návodu na obsluhu a údržbu, případná výměna vysoušeče

1. **ELEKTRICKÝ OKRUH**

* **OSVĚTLENÍ**
* led reflektory – nastavení optické osy, dotažení šroubů
* **ELEKTRICKÁ INSTALACE**
* generátor - kontrola připojení, dotažení šroubů
* kontrola všech kabelů, svorkových spojení a izolace

1. **PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉM**

* kontrola dle provozního návodu as-ba-244136-e
* vyčištění filtrační vložky, případně doplnění kapaliny
* provedení zápisu do provozní knihy protipožárního systému

1. **SBĚRAČ**

* kontrola přítlačné síly, doba zdvihu spuštění
* očištění izolátorů
* seřízení čidel
* promazání, dotažení šroubů
* provedení periodické kontroly polopantografového sběrače wbl85 dle návodu k údržbě
* výměna plochých proudových vodičů filtru
* kalibrace systému měření trakčního vodiče dle návodu sdg-16
* napěťová zkouška polopantografového sběrače ax ng - 043 dle tnž 343109, přílohy g.

1. **VYTÁPĚCÍ AGREGÁT**

* kontrola
* načtení diagnostiky a prověření registru chyb
* výměna palivového a vzduchového filtru
* vyčištění tlakovým vzduchem

1. **SANITNÍ VYBAVENÍ PODTLAKOVÁ TOALETA**

* očištění a odvápnění záchodové mísy
* kontrola čidla a trysek,
* promazání prkénka

1. **ZKOUŠKY A DOKUMENTACE**

* provedení technické kontroly dle vyhlášky č. 173/1995 sb. v platném znění se zápisem