

Příloha č.2 - Technická specifikace

Pravidelné prohlídky a neplánovaná (korektivní) údržba spalovacích motorů Caterpillar a elektrocentrál GEP/DE zastavěných v železničních kolejových vozidlech pro diagnostiku.

Typ a počet motorů, vozidlo a výr. č. motoru:

C4.4	2ks	MMD.1	44809415
		MMD.2	44809415
C18	1ks	EM 100	3717463
C27	3ks	DJ NDT(HV)	TMW05029
		ERTMS	TMW02942
		FST4	TWM02944
GEP/DE (C4.4)	2ks	DJ NDT (HV)	LEZ07397
		EM 100	CAT00C44VGT800468

Požadavky:

- interval kontroly 2x ročně (cca každých max. 500 motohodin)
- doba trvání smluvního vztahu do 31.12.2026
- požadovaná reakční doba pro pravidelný servis cca 2 týdny od telefonické nebo emailové výzvy, případně dle domluvy
- požadovaná reakční doba pro korektivní údržbu cca 48 hod od telefonické nebo emailové výzvy, případně dle domluvy
- místo odstavení vozidel dle dohody v ČR, lze využít areál depa objednatele v ŽST Pardubice
- termín odstavení vozidel pro provedení údržby bude obvykle v období 1. - 3. měsíce případně 6. - 8.měsíce roku

Přepokládaný rozsah prací (dále jako prohlídka a údržba spalovacího motoru):

- Diagnostika motoru
- Odběr vzorku motorového oleje a provedení rozboru
- Odběr vzorku chladicí kapaliny v chladicí soustavě a provedení rozboru
- Výměna filtrů (olejový, palivový, vzduchový)
- Výměna motorového oleje
- Prohlídka alternátoru včetně řemenu a napínací kladky řemenu
- Prohlídka akumulátoru včetně kontroly elektrolytu
- Prohlídka spouštěče
- Prohlídka turbodmychadla
- Čištění chladiče motoru
- Prohlídka vodního čerpadla
- Kontrola ventilové vůle
- Prohlídka a seřízení vstřikovače paliva
- Kontrola výfukového systému
- Kontrola palivového systému

Přepokládaný rozsah prací u alternátorů elektrocentrály:

- Kontrola stavu vinutí a zapojení kabelů
- Čištění

Nad rámec běžné údržby (dle stavu):

- Výměna chladicí kapaliny CAT ELC (C 4.4 cca 9–13 l; C18 cca 85 l, C27 cca 55 l)

Neplánovaná korektivní údržba:

Pro neplánovanou (korektivní) údržbu musí být předem předložena Objednateli cenová nabídka opravy k odsouhlasení. Maximální výše stanoveného finančního limitu je uvedena v příloze č. 3 této Rámcové dohody (cena ND+PRÁCE+DOPRAVA)

Cena včetně potřebného materiálu a práce.

Doprava účtována dle skutečných km do místa údržby.