

## Příloha č. 4c: Seznam dokumentace k Vlakovým jednotkám požadované Objednatelem

### **1 Dokumentace dodávaná s každou Vlakovou jednotkou**

#### **1.1 Průvodní dokumentace**

### **2 Dokumentace předávaná s Vlakovou jednotkou**

- 2.1 Protokol o stacionární zkoušce brzdy jednotky
- 2.2 Protokol o zkušební jízdě
- 2.3 Prohlášení o shodě s typem
- 2.4 Protokol ze zkoušky předepsané funkčnosti písečníků
- 2.5 Protokoly ze zkoušky a převzetí vozidla jako celku

### **3 Dokumentace předávaná s hnacím(-i) vozem(/vozy) Vlakové jednotky**

- 3.1 Protokol o prohlídce a převzetí
- 3.2 Zápis o technické kontrole
- 3.3 Zápis o technickobezpečnostní zkoušce (TBZ) hnacího vozidla
- 3.4 Protokol o přejímce podvozků včetně protokolů dvojkolí a měrných listů podvozků
- 3.5 Měřicí list skříně
- 3.6 Měřicí list vystrojeného vozu včetně záznamu o vážení vozidla
- 3.7 Protokol o stacionární zkoušce brzdy
- 3.8 Výchozí revizní zpráva elektrického zařízení + platné revizní zprávy
- 3.9 Průkaz způsobilosti elektrického zařízení vozidla
- 3.10 Záписы o provedení technických kontrol
- 3.11 Průkaz způsobilosti mobilní části vlakového zabezpečovače
- 3.12 Průkaz způsobilosti tlakových nádob a pasporty tlakových nádob
- 3.13 Zprávy o revizích tlakového určeného technického zařízení (UTZ)+ platné revizní zprávy
- 3.14 Prohlášení shody se schváleným typem
- 3.15 Soupis nářadí a příslušenství vozu
- 3.16 Evidenční list elektronického rychloměru

### **4 Provozní dokumentace ke každému vozu Vlakové jednotky**

- 4.1 Technický popis
- 4.2 Návod na obsluhu
- 4.3 Návod na údržbu
- 4.4 Technické podklady pro odstranění následku dopravní nehody a požáru
- 4.5 Provozní dokumentace subdodavatelů

## **5 Dokumentace dodávaná s celou dodávkou**

5.1 Jedno (1) vyhotovení veškeré provozní technické dokumentace v listinné podobě a/nebo jedno (1) vyhotovení v elektronické podobě.

## **6 Schválené technické podmínky dle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 172/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v plném znění a to konkrétně**

6.1 Jedno (1) originální vyhotovení Schválení technických podmínek v listinné podobě a/nebo jedno vyhotovení (1) v elektronické podobě

6.2 Jedno (1) originální vyhotovení každého schváleného dodatku ke Schváleným technickým podmínkám v listinné podobě a/nebo jedno (1) vyhotovení v elektronické podobě

## **7 Katalog náhradních dílů**

7.1 Dvě (2) vyhotovení katalogu náhradních dílů včetně poddodávek, včetně uvedení výrobce/dodavatele jednotlivých náhradních dílů v listinné podobě anebo jedno (1) vyhotovení v elektronické podobě

7.2 Náhradní díly, ke kterým vlastní dodavatel patenty nebo průmyslové, resp. užité vzory, budou v katalogu náhradních dílů takto výslovně uvedeny/označeny

7.3 Konstrukční celky a díly zařazené do kategorie bezpečnostně relevantních aspektů, budou v katalogu náhradních dílů takto výslovně uvedeny/označeny včetně uvedení jejich výrobce/dodavatele

7.4 Katalog náhradních dílů musí obsahovat přehled všech svařovaných dílů včetně jejich vyznačení v Katalogu náhradních dílů.

## **8 Výkresová dokumentace**

8.1 Seznam kompletní výkresové dokumentace jednotky včetně subdodávek

8.2 Seznam kompletní výkresové dokumentace jednotky včetně subdodávek v rozsahu nutném pro údržbu a opravy

8.3 Kompletní výkresová dokumentace subdodávek v rozsahu nutném pro údržbu a opravy

## **9 Dokumentace konstrukčních úprav**

9.1 Originál změněného dokumentu

9.2 Změnová hlášenka obsahující popis veškerých provedených změn s uvedením pokynů k jejich zpracování, platnost jednotlivých změn, inventárního čísla Vlakové jednotky, ke kterému se změna vztahuje s uvedením původního čísla výkresu a nového provedení

## **10 Software**

- 10.1 Platné verze všech počítačových programů přepsaných výrobcem pro provoz, diagnostiku, údržbu a opravy Vlakových jednotek, a to na příslušných nosičích
- 10.2 Další vybraná data všech Vlakových jednotek týkající se software ve formátu MS Excel ve struktuře požadované Objednatelem, a to v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě

## **11 Provozní dokumentace ke všem Vlakovým jednotkám**

- 11.1 Kniha údržby ke každé Vlakové jednotce
- 11.2 Aktuální kilometrické proběhy všech Vlakových jednotek a předpoklad plánu větších oprav (zejména vyvazovací opravy)
- 11.3 Přehled mimořádných událostí ke každé Vlakové jednotce, které měly vliv na její provozuschopnost nebo u něj vyvolaly potřebu oprav vč. uvedení konkrétních následků mimořádné události na daném vozidle

## **12 Převáděné náhradní díly**

- 12.1 Seznam odkupovaných kritických náhradních dílů a náhradních dílů výměnného systému včetně uvedení aktuální ceny

## **13 Veškerá dokumentace k vybavení vozidel jednotkami ETCS**

## **14 Veškerá dokumentace související s poskytnutím dotační podpory na pořízení nebo vybavení vozidel**

## **15 Veškeré průběžné informace o nákladech na údržbu kolejových vozidel a o jejich fyzickém stavu**