**Příloha č. 3 Kupní smlouvy na pořízení nových železničních elektrických Jednotek**

**Dokumentace Jednotek**

Prodávající předá Kupujícímu spolu s Jednotkami následující Technickou dokumentaci, vyhotovenou v českém jazyce.

**1. Dokumentace dodávaná s každou Jednotkou**

1.1. Průvodní dokumentace

1.1.1. Dokumentace předávaná s Jednotkou (za celou soupravu):

 protokol o stacionární zkoušce brzdy Jednotky,

 protokol o zkušební jízdě,

 protokol ze zkoušky předepsané funkčnosti písečníků,

 protokoly ze zkoušky a převzetí vozidla jako celku.

1.1.2. Dokumentace předávaná s hlavovým vozem Jednotky:

 protokol o prohlídce a převzetí,

 zápis o technické kontrole,

 zápis o technickobezpečnostní zkoušce (TBZ) hnacího vozidla,

 protokoly o přejímce podvozků včetně protokolů dvojkolí a měrných listů podvozků,

 měřicí list skříně,

 měřicí list vystrojeného vozu včetně záznamu o vážení vozidla,

 protokol o stacionární zkoušce brzdy,

 výchozí revizní zpráva elektrického zařízení,

 průkaz způsobilosti elektrického zařízení vozidla,

 průkaz způsobilosti mobilní části vlakového zabezpečovače,

 průkaz způsobilosti tlakových nádob a pasporty tlakových nádob,

 zpráva o revizi tlakového UTZ,

 průkaz způsobilosti drážního vozidla,

 prohlášení shody se schváleným typem,

 soupis vybraného nářadí a příslušenství vozu,

 evidenční list elektronického rychloměru.

1.1.3. Dokumentace předávaná s vloženým vozem Jednotky:

 protokol o prohlídce a převzetí,

 zápis o technické kontrole,

 protokoly o přejímce podvozků včetně protokolů dvojkolí a měrných listů podvozků,

 měřicí list skříně,

 měřicí list vystrojeného vozu včetně záznamu o vážení vozidla,

 protokol o stacionární zkoušce brzdy,

 výchozí revizní zpráva elektrického zařízení,

 průkaz způsobilosti elektrického zařízení vozidla,

 průkaz způsobilosti tlakových nádob a pasporty tlakových nádob,

 zpráva o revizi tlakového UTZ,

 prohlášení shody se schváleným typem,

 soupis vybraného nářadí a příslušenství vozu.

1.1.4. Dokumentace předávaná s hlavovým vozem Jednotky:

 protokol o prohlídce a převzetí,

 zápis o technické kontrole,

 zápis o technickobezpečnostní zkoušce (TBZ) vozidla,

 protokoly o přejímce podvozků včetně protokolů dvojkolí a měrných listů podvozků,

 měřicí list skříně,

 měřicí list vystrojeného vozu včetně záznamu o vážení vozidla,

 protokol o stacionární zkoušce brzdy,

 výchozí revizní zpráva elektrického zařízení,

 průkaz způsobilosti elektrického zařízení vozidla,

 průkaz způsobilosti mobilní části vlakového zabezpečovače,

 průkaz způsobilosti zdvihací plošiny pro přepravu osob se sníženou pohyblivostí, pokud jej technické řešení bude vyžadovat,

 průkaz způsobilosti tlakových nádob a pasporty tlakových nádob,

 zpráva o revizi tlakového UTZ,

 průkaz způsobilosti drážního vozidla,

 prohlášení shody se schváleným typem,

 soupis nářadí a příslušenství vozu,

 evidenční list elektronického rychloměru.

Prodávající předá Kupujícímu jedno vyhotovení veškeré dokumentace dle čl. 1.1.1 - 1.1.4 shora v listinné podobě a zároveň v elektronické podobě spolu s každou předávanou Jednotkou při předání Jednotky a v místě předání této Jednotky.

Provozní dokumentace ke každé Jednotce:

 technický popis,

 návod na obsluhu,

návod na údržbu a opravy,

technické podklady pro odstranění následků dopravní nehody a požáru,

platné verze všech počítačových programů předepsaných pro provoz, diagnostiku, údržbu a opravy Jednotek spolu s uživatelskou příručkou.

Prodávající předá Kupujícímu jedno vyhotovení veškeré shora uvedené dokumentace v elektronické podobě na CD, a to ve lhůtě stanovené pro předání příslušné Jednotky dle Smlouvy.

Návod na obsluhu musí obsahovat podrobný popis přípravy vozidla k jízdě, popis činnosti obsluhy ve všech režimech jízdy, popis činnosti při odstavení vozidla po jízdě, popis správného používání veškerého vybavení vozidla. Návod na údržbu a opravy musí obsahovat návod pro provádění provozního ošetření, periodických prohlídek a periodických oprav, návody na demontáž a montáž jednotlivých dílů, agregátů apod., potřebná schémata, nákresy a hodnoty nutné pro nastavení jednotlivých zařízení (např. elektrická výzbroj, klimatizace, brzda apod.), přílohy na které se dokumentace odvolává (předpisy, pokyny poddodavatelů), údaje o přípustném provozním opotřebení, opravárenské rozměry, mezní rozměry, měřící listy, přehled dílů s požadovanou nedestruktivní kontrolou, plán mazacích míst, mazací tuky a maziva (náhradní v případě použití zahraničních), přehled použitých valivých ložisek, stručný popis přípravků nutných pro údržbu a opravy, způsob ekologického zneškodnění odpadu a nerecyklovatelných materiálů.

**2. Dokumentace dodávaná s celou dodávkou Jednotek**

Schválené technické podmínky dle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění, a to konkrétně:

2.1.1. jedno (1) originální vyhotovení Schválených technických podmínek v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě, a to do 30 kalendářních dnů od schválení.

2.1.2. jedno (1) originální vyhotovení každého schváleného dodatku ke Schváleným technickým podmínkám v listinné podobě a jedno (1) vyhotovení v elektronické podobě v případě, že v obsahu Schválených technických podmínek došlo ke změnám, a to do 30 kalendářních dnů od schválení.