**Příloha č. 1: Technická specifikace „Rekonstrukce vleku JELCZ PO-1E“**

**Seznam úkonů**

Převezení vleku do prostor zhotovitele a zpět do vozovny Plzeň – Karlov, Borská č. p. 2964.

1. **Kompletní odstrojení vozu, podvozku a opískování**

- celková kontrola a oprava rámu, příčníků a nosných částí

- celková oprava opláštění karosérie, výměna zkorodovaných a deformovaných částí

- výroba střešní ventilace, výroba prostoru pro rezervu, scházející části doplnit do podoby původního vozidla

- vnější oplechování celistvými dílci plechu

1. **Nápravy, demontáž a montáž**

**-** celková oprava přední nápravy s propojovacím tažným mechanismem, dorazy, kulové čepy

- celková oprava zadní nápravy, dorazy

1. **Oprava brzd**

- repase bubnů případně výměna + brzdové obložení, brzdové válce

1. **Vzduchová soustava**

* oprava případně výroba vzduchového rozvodu se všemi komponenty (vzduchojemy ad.)

1. **Odpružení, rozebrání a kompletace**

- oprava případně výměna listových per a tlumičů

1. **Kola a pneumatiky**

- repase disků kol, povrchové úprava, dodání nových pneumatik rozměru 8.25 X 20 7ks a vložky a duše

1. **Dveře**

- celková oprava, opískování kovových částí, nové gumy, výměna poškrábaných skel

- oprava, příp. výměna, promazání dveřních mechanismů, všech kloubů, táhel, ložisek dveří

- doplnění chybějících částí

- oprava zámku

1. **Strop**

- celková oprava střešní ventilace včetně mechanismu

- kontrola, příp. výměna stropních desek

- demontáž, kontrola a montáž původního repasovaného osvětlení, doplnění scházejících

1. **Okna**

- repase, případně výměna

- oprava mechanismů posuvného otevírání oken

- nové gumy a těsnění v původním provedení

1. **Sedačky cestujících**

- oprava rámů sedadel (případně doplnění), nalakování a přečalounění sedaček (přečalounění v barvě shodné s tažným vozidlem Škoda 706 RTO PMDP)

1. **Lak (vnější i vnitřní)**

- „polomáčené“ lakování karoserie, horní část béžová (ČSN 6050 krémová světlá = RAL 1014 slonová kost), spodní část červená (ČSN červeň rumělková světlá 8140 = RAL 2002 krvavě oranžová); definice barev v RAL je přibližná, mezi uvedenými barvami ČSN není v RAL přesný nástupce

- antikorozní nátěr spodku vozu

1. **Kabeláž vozu**

- kompletní výměna za novou v původním provedení

1. **Vnější osvětlení vozu**

- vyměnit za nové v původním provedení, příp. doplnění scházejících, včetně osvětlení prostoru RZ

- doplnění odrazek

1. **Vnitřní osvětlení**

- celková oprava, případně doplnění do původního provedení

1. **Baterie**

* dodání 2ks baterií 12V

1. **Topení**

- rekonstrukce prostoru pro nezávislé topení

- dodání naftového topení

1. **Podlaha**

- výroba nové dřevěné podlahy v původním provedení

- výroba nových krytů a vík

- podlahová krytina v původním provedení

1. **Horní ložná plocha – zavazadelníky**

* repase rámu zavadelníků
* repase výpletu, případně nový výplet

1. **Vnější lišty, okapnice**

- celková oprava, případně výměna

1. **Všude nové ozdobné vnitřní hliníkové lišty (případně repasované přeleštěné)**
2. **Zadržovací tyče, madla dveří, doplnění**

- celková oprava, opískování, nástřik (nepoužívat současnou technologii práškovou barvou)

1. **Okopové plechy (krycí hliníkové plechy) v celém voze včetně**

- výroba nových v původním provedení, případné doplnění

1. **Boční stěny vnitřku skříně**

- demontáž, oprava, příp. nové obložení v původním provedení (ve shodě s tažným vozidlem Škoda 706 RTO PMDP)

1. **Přípojné zařízení**

* celková oprava
* průměr čepu ve shodě k připojení provedení (ve shodě s tažným vozidlem Škoda 706 RTO PMDP)

1. **Nápisy a popisky uvnitř vozidla**

- repase výrobního štítku

- repase loga výrobce, případně výroba a instalace nového dle originálu

Po skončení opravy musí vozidlo splňovat všechny podmínky provozu na komunikacích ČR a být odsouhlaseno garantem PMDP a.s., s nímž budou rovněž průběžně konzultovány všechny zásahy do díla.