**Příloha č. 1**

**Seznam úkonů**

1. **Karoserie, rám**

* odstrojení a demontáž dveří, oken, ostění, stropu, osvětlení, el. Instalace, demontáž podlahy
* rozebrání karoserie na jednotlivé panely (levá + pravá bočnice, přední, zadní čelo, střecha)
* pomocný rám – demontáž motoru, převodovky, náprav, řízení, topení, centrálního mazání, chladiče
* opískování jednotlivých částí, jejich kontrola, oprava případně výměna, doplnění chybějících částí, olakování a příprava na montáž
* kompletace dílů rámu a karoserie
* (ošetření dutin proti korozi)
* k bočnímu oplechování použít pásy po celé délce vozu v jednom kuse

1. **Dveře**

* celková oprava, opískování kovových částí, nové gumy, výměna poškrábaných skel
* vyčištění, repase, promazání a seřízení dveřních pohonů
* oprava, příp. výměna všech kloubů, táhel, ložisek dveří a mechanizmů
* doplnění středních a zadních dveří
* doplnění chybějících částí
* celková oprava krytů dveřních mechanismů, dodání chybějících

1. **Nápravy**

* celková oprava přední a zadní nápravy, diferenciálu a reduktorů
* oprava případně výměna nového středového pera s uložením
* nové silenblokové vložky vodících tyčí
* nové DC klouby
* kloubový hřídel – nové kříže a vyvážení

1. **Brzdy**

* celková oprava brzd včetně rozvodů, dodání nových lan k válcům ruční brzdy

1. **Pérování**

* dodání nových vlnovců, tlumičů pérování, ventilků pérování a dorazů pérování

1. **Řízení**

* celková oprava řízení a ostatních komponentů (např. sloupek řízení, hydraulický

pohon, hydročerpadlo apod.)

1. **Kola a pneumatiky**

* oprava disků + povrchové úprava, dodání nových pneumatik M+S

1. **Nové rozvody vzduchu v původním provedení s doplněním chybějících komponentů, nové vzduchojemy**

1. **Rozvod chlazení, chladič, topení a naftové topení**

* repase servočerpada a servopohonu čerpadla chlazení, oprava, příp. doplnění částí soustavy chlazení a topeních, vyčištění chladiče případně nový, vyčištění případně dodání nového radiátoru topení, repase ventilátoru topení. Potrubí chlazení nové a nové gumové (silikonové) spojky.

1. **Interiér vozu**

* strop
  + celková oprava střešní ventilace
  + kontrola, příp. výměna stropních desek
  + kontrola, vyčištění příp. výměna tepelných izolací
  + doplnění osvětlení
* podlaha
* výroba nové podlahy v původním provedení
* výroba nových krytů a vík
* podlahová krytina v původním provedení
* sedačky cestujících a řidiče
* dodání originálních sedadel, případně výroba, uspořádání sedadel

odpovídající městskému provedení

* obklad bočních stěn
* demontáž, oprava, příp. nové obložení v původním provedení
* zadržovací tyče, madla dveří
* celková oprava, příp. doplnění, opískování, potažení madel
* vnitřní hliníkové lišty a okopové plechy
* všude nové hliníkové lišty a plechy, (příp. repasované a přeleštěné)
* nápisy a popisky uvnitř vozidla
* výroba a instalace nových v provedení dle originálu
* repase výrobních štítků a loga výrobce
* kabina řidiče
* uvedení přístrojové desky do původního stavu včetně popisek a ovladačů
  + - opískování kovových částí panelu řidiče a plechů, oprava, nátěr
    - demontáž, kontrola a oprava všech spínačů a ovládacích prvků
    - dodání plastových dílů, slunečních clon řidiče, zpětných zrcátek, volantu

s klaksonem apod.

1. **Okna**

* repase
* nové gumy a těsnění v původním provedení
* doplnění scházejících oken a úchytů částí okna

1. **Výfukové potrubí**

* celková oprava

1. **Lak (vnější i vnitřní)**

* provedení dle barevného schéma
* antikorozní nátěr spodku a dutin

1. **Elektroinstalace**

* kabeláž vozu - kompletní výměna za novou v původním provedení

1. **Vnější osvětlení vozu**

* vyměnit za nové v původním provedení, příp. doplnění scházejících

1. **Baterie**

* dodat nové

1. **Motor**

* repase nebo kontrola, přetěsnění, CO vstřikovacího čerpadla a vstřiků

1. **Kardanový hřídel včetně uložení**

* repase, dodání nových GC kloubů

1. **Převodovka – dodání repasované – repasované výměníky**
2. **Palivová nádrž**

* celková oprava, nové rozvody palivového potrubí

1. **Vnější lišty**

* celková oprava, případně výměna, doplnění

1. **Stírací souprava, vnější zrcátka**

* celková oprava, doplnění

Po skončení opravy musí vozidlo splňovat všechny podmínky provozu na

komunikacích ČR, mít platné Emise, STK a odpovídat původnímu vozidlu provozovanému   
u DP Plzeň. Výše uvedené bude odsouhlaseno konzultantem z PMDP a.s.