**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.