

## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### evidovaná pod číslem:

u objednatele: **132017**, č.j.: ORRI/31792-17/2295-2017/surm

u zhotovitele: **19/5/2017**

### 1. Smluvní strany

#### Objednatel:

Název: Město Rumburk  
Sídlo: Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk  
IČ: 002 61 602  
DIČ: CZ00261602  
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Sykáčkem, starostou města  
E-mail: jaroslav.sykacek@rumburk.cz  
Tel., mob.: 412 356 212

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Rumburk  
Číslo účtu: 78-5141630287/0100

Adresa pro zasílání korespondence,  
vč. daňových dokladů: Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk

Pracovník pověřený jednáním  
ve věcech technických: Rudolf Seidl, Stanislav Číž  
velitel jednotky SDH, zástupce  
E-mail: hasici@rumburk.cz  
Tel., mob.: 412 332 245, 412 332 222

(dále jen jako „objednatel“)

#### Zhotovitel:

Název: ANZA s.r.o.  
Sídlo: Okružní 678, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice  
IČ: 42937256  
DIČ: CZ42937256  
Statutární zástupce: Michal Jakeš  
Telefon: 733 606 937  
E-mail: mj@anza-cz.cz

Bankovní spojení: ČSOB Pardubice  
Č. ú.: 190454467/0300

Pracovník pověřený jednáním  
ve věcech smluvních plnění dodávek  
a předání prací: Michal Jakeš  
Telefon: 733 606 937  
E-mail: mj@anza-cz.cz  
(dále jen jako „zhotovitel“)

## 2. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, za podmínek stanovených touto smlouvou, provést pro objednatele dílo v rozsahu a objemu dle přílohy č. 2 této smlouvy. Objednatel se zavazuje včas a řádně zhotovené objednané dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu za provedení díla.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí vozidlo Tatra CAS 32 T 815.  
Zhotovení díla k akci „Generální oprava vozidla Tatra CAS 32 T 815 pro SDH Rumburk“  
místo dodání: MěÚ Rumburk, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
3. Rozsah díla přesně obsahově a věcně vymezen je v zadávací dokumentaci a příloze č. 5 zadávací dokumentace – Rozsahu prací opravy, dle které se musí zhotovitel řídit.

## 3. Termín plnění

Zahájení díla: **dnem podpisu smlouvy**  
Dokončení díla: **do 15 týdnů od podpisu smlouvy**

## 4. Cena díla

1. Cena za dílo je dohodnuta jako cena pevná. Celková cena je uvedena včetně DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky. Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.
2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. a 3 tohoto článku sjednána ve výši:

**Cena bez DPH:.....2 895 361,- Kč**  
**DPH 21 %:.....608 026,- Kč**  
**Cena včetně DPH:.....3 503 387,- Kč**  
**(cena slovy: Tři miliony pět set tři tisíc tři sta osmdesát sedm korun českých včetně DPH)**

Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.

3. Fakturace bude provedena na základě jednorázové faktury po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu.
4. Uvedená cena může být změněna pouze v případech:
  - rozšíření předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě a specifikovaného v nabídce projektu, změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo
  - při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodu, které nejsou na straně zhotovitele.
5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si Objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny.

## 5. Platební podmínky, fakturace

1. Práce bude zhotoviteli objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, objednatel ověří a potvrdí jejich správnost do 3 pracovních dnů.

2. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 15 kalendářních dnů od doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do 15 dnů po jejím obdržení. Za termín úhrady se považuje datum odúčtování částky z účtu objednatele.
3. Daňový doklad musí mimo jiné náležitosti (stanovené zák. č. 588/1992 Sb. o DPH) obsahovat:
  - celý název Objednatele a zhotovitele dle výpisu z obchodního rejstříku
  - název "Daňový doklad"
  - sjednanou cenu za jednotlivý daňový doklad bez DPH, výši DPH a sazbu DPH (samostatně 21% či jinou sazbou DPH podle platné právní úpravy) a částku celkem
  - datum vystavení a splatnost daňového dokladu
  - číslo smlouvy nebo úplný název zakázky uvedený v záhlaví
4. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.

## **6. Záruční doba - zodpovědnost za vady**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které dílo má v čase jeho odevzdání objednavateli.
3. Záruční doba je **24 měsíců** a začíná plynout ode dne odevzdání díla objednavateli.
4. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednavatel právo požadovat a zhotovitel má povinnost bezplatně odstranit vady.
5. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady projektu ve smyslu bodu 5. do 30 dnů od písemného uplatnění oprávněné reklamace objednavatele.
6. Objednavatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle článku 1 této smlouvy.

## **7. Změna smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.

## **8. Smluvní pokuty**

1. V případě nesplnění termínu proplacení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, sjednává se smluvní úrok ve výši 0,05% z ceny fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč,- za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami, které nebrání užívání díla, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní a to ani 15 dní po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn dát vady na náklady zhotovitele odstranit a současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním až do dne, kdy vady budou odstraněny. Objednatel vynaložené náklady na odstranění vad je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla.
4. Povinnost zaplatit jednotlivé dohodnuté smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.
5. Všechny smluvní pokuty podle této smlouvy je objednatel oprávněn započítávat proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.

## 9. Jiná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit dílo jako celek.
2. Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky vůči příslušnému finančnímu úřadu, nemá závazky na pojistném vůči příslušné správě sociálního zabezpečení a příslušné zdravotní pojišťovně. Pokud se prokáže, že toto prohlášení je nepravdivé nebo se prokáže, že po dobu účinnosti této smlouvy dojde k vzniku takových závazků na straně zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
3. Ve věcech souvisejících s technickou realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:  
za objednatele:  
- Rudolf Seidl, velitel jednotky SDH, Stanislav Číž, zástupce  
za zhotovitele:  
Michal Jakeš - ředitel  
- osoby lze měnit pouze po dohodě s objednatelem a to při prokázání totožné kvalifikace
4. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit patří zejména:
  - prodlení v písemně dohodnutých dílčích pracích dle článku 3 této smlouvy o dílo převyšující dobu 30 kalendářních dnů
5. Objednavatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.
6. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.

## 10. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je příslušný soud v Děčíně.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
5. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.
6. Tato smlouva byla schválena na 103. schůzi Rady města Rumburk dne 26.07.2017 usnesením č.1727/2017.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list

Příloha č. 2 – Rozsah prací opravy

V Rumburku dne:

14.8.2017

V Pardubicích dne:

16.8.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jaroslav Sykáček  
starosta města Rumburk

Michal Jakeš  
...jednatel.....

## Krycí list nabídky k veřejné zakázce:

### „Generální oprava vozidla Tatra CAS 32 T 815 pro SDH Rumburk“

#### ZADAVATEL:

Zadavatel:	Město Rumburk
Sídlo:	Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk
IČ:	002 61 602
DIČ	CZ 00261602
Statuární zástupce:	Ing. Jaroslav Sykáček – starosta města
Kontaktní osoby:	
	Ing. Dagmar Mertlová, vedoucí ORRI MěÚ Rumburk
Telefon/fax:	+420 412 356 233, mob +420 725 712 737
E-mail:	<a href="mailto:dagmar.mertlova@rumburk.cz">dagmar.mertlova@rumburk.cz</a>
	Marie Šurýová, DiS., referent ORRI MěÚ Rumburk
Telefon/fax:	+420 412 356 222
E-mail:	<a href="mailto:marie.suryova@rumburk.cz">marie.suryova@rumburk.cz</a>

#### ÚČASTNÍK:

Název společnosti / účastníka:	ANZA s.r.o.
Sídlo / místo podnikání:	Okružní 678, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Právní forma:	s.r.o.
Telefon:	+420 495497095
Fax:	+420 495497097
E-mail:	<a href="mailto:mj@anza-cz.cz">mj@anza-cz.cz</a>
IČ:	42937256
DIČ:	CZ42937256
Zapsán v obchodním rejstříku pod spisovou značkou:	OR krajského soudu v Hradci Králové Odd.C vložka 1145
Členové statutárního orgánu:	
Titul, jméno, příjmení, funkce	Zuzana Petricová - jednatel
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Michal Jakeš - ředitel
Titul, jméno, příjmení, funkce	
Bankovní spojení, č. účtu:	190454467/0300
Telefon/fax:	+420 733606937
E-mail:	<a href="mailto:mj@anza-cz.cz">mj@anza-cz.cz</a>
Datová schránka	Zm7mphf

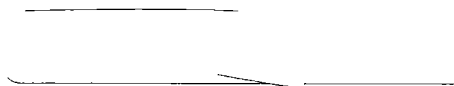
**Nabídková cena**

Uveďte podle požadavků zadávací dokumentace a v následujícím členění:

Nabídková cena dodávky	
- bez DPH	
- sazba DPH	2 895 361,- Kč
- výše DPH	21 %
- s DPH	608026,- Kč
	3 503 387,- Kč

Za účastníka: Zuzana Petricová - jednatel

Podpis:



V Pardubicích

Dne: 19.5.2017

# ROZSAH PRACÍ PŘI OPRAVĚ VOZIDLA CAS 32 T815 6x6

## POPIS VOZIDLA

Cisternová automobilová stříkačka s třinápravovým podvozkem, odstředivým vodním čerpadlem, s vodní nádrží o objemu minimálně 9000 l a se střešní otočnou proudnicí.

## Obsah

1	PODVOZEK .....	2
1.1	ŠASI.....	2
1.1.1	Brzdy a vzduchová soustava .....	2
1.1.2	Rám s agregáty a nápravami .....	2
1.2	KABINA ŘIDIČE .....	3
2	NÁSTAVBA .....	3
2.1	KAROSERIE.....	3
2.1.1	Přední díl nástavby .....	3
2.1.2	Boční panely.....	4
2.1.3	Zadní díl nástavby .....	4
2.1.4	Rozmístění výbavy .....	4
	Horní podlaha .....	4
2.2	NÁDRŽE.....	5
2.2.1	Nádrže na vodu.....	5
2.2.2	Nádrže na pěnídlo.....	5
2.3	ČERPACÍ AGREGÁT .....	5
2.3.1	Čerpadlo .....	5
2.3.2	Přiměšovací zařízení .....	5
2.3.3	Armatury .....	5
2.3.4	Vývěva .....	6
2.4	OTOČNÁ LAFETA .....	6
2.5	ELEKTROINSTALACE.....	6
3	POVRCHOVÁ ÚPRAVA.....	6
3.1	PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA.....	6
3.2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA KAROSERIE .....	6
3.3	BAREVNÉ PŘEVEDENÍ.....	6
3.4	ANTI-KOROZNÍ ÚPRAVY .....	6



4	GARANCE.....	7
4.1	PODVOZEK.....	7
4.2	NÁSTAVBA .....	7
5	OSTATNÍ.....	7

## 1 PODVOZEK

### 1.1 ŠASI

#### 1.1.1 Brzdy a vzduchová soustava

- výměna hlavního brzdového válce
- rekonstrukce zátěžového regulátoru brzd
- výměna brzdových hadic
- rekonstrukce brzd (dle zjištěného stavu výměna obložení a protočení bubnů) - rekonstrukce brzdových válců
- rekonstrukce protimrazové pumpy
- rekonstrukce motorové brzdy
- zachování přípojky pro doplňování tlakového vzduchu a dobíjení, umístěné na levé zadní straně automobilu.
- revize vzduchojemů včetně výměny odkalovacích ventilů
- rekonstrukce vlnovců pěrování
- rekonstrukce regulátoru tlaku vzduchu
- rekonstrukce samočinného ventilu odvodnění a přepouštěcího ventilu
- rekonstrukce elektromagnetických ventilů
- rekonstrukce řazení předního pohonu a uzávěrek

#### 1.1.2 Rám s agregáty a nápravami

- kontrola, případná oprava rámu
- přemístění pumpy pro zvedání kabiny
- kontrola přední nápravy
- Výměna všech pneumatik
- kontrola a seřízení vůle spojovacích tyčí řízení
- rekonstrukce tlumičů
- rekonstrukce výfukové soustavy – výfuk vyveden za kabinou
- kontrola palivové soustavy
- výměna vložek čističů paliva
- kontrola ovládacích prvků a funkcí
- kontrola a seřízení vstřikovačů
- kontrola a seřízení ventilů
- rekonstrukce spojky včetně posilovače (výměna lamely)
- kontrola stavu akumulátorových baterií
- výměna všech olejových náplní a čistících vložek
- rekonstrukce elektroinstalace podvozku
- kompletní promazání
- přetěsnění motoru

- přetěsnění převodovky
- olakování

## 1.2 KABINA ŘIDIČE

- výměna kabiny řidiče
- maska a rohy kabiny řidiče v provedení TERRA
- dodání a montáž sluneční clony na nákladní vozidla Tatra T 815 (laminát – černý lesk)
- dodání a montáž odkládací police, ve které bude instalováno ovládání nezávislého topení, ovládání LED rampy, sirény, kropící lišty a sváděcí aleje z místa řidiče, radiostanice Motorola GM 360
- dodání a instalace elektropneumatické houkačky na kabinu ovládané z kabiny řidičem i velitelem.
- výměna čelního skla
- výměna kompletních ramen stěračů a stíracích lišt
- nové sedačky řidiče a spolujezdce
- dodání opěrek hlavy na sedačce řidiče a velitele
- rekonstrukce topení – ponechání instalovaného nezávislého topení
- kontrola a rekonstrukce osvětlovacích prvků
- rekonstrukce elektroinstalace kabiny – kontrola měničů napětí 24/12 V
- dodání a montáž lampičky pro čtení map u sedačky velitele
- kontrola a rekonstrukce funkce přístrojové desky
- dodání a montáž LCD displeje s couvací kamerou umístěnou na zádi vozidla
- dodání a montáž otáčkoměru čerpadla, stavoznaku vody
- dodání a montáž 3 ks přenosných svítlen do výbušného prostředí ATEX s LED diodou C4 (SURVIVOR LED) dobíjených ve vozidle.
- dodání a montáž GPS navigace s vestavěnou kamerou pro záznam událostí před vozidlem a doživotní aktualizací map
- instalace 1 ks autozásuvky 12V na přístrojovou desku – stálý proud
- instalace 1 ks autozásuvky 12V na přístrojovou desku – sepnuté při zapnutém zapalování
- dodání a montáž přenosné vysílačky Motorola GP 360 dobíjené ve vozidle
- přemístění nádobky ostřikovače
- vnější olakování kabiny
- dodání nápisů dle vyhlášky

## 2 NÁSTAVBA

### 2.1 KAROSERIE

#### 2.1.1 Přední díl nástavby

- provedena demontáž vnitřní výbavy, vnějšího oplechování a horní podlahy
- nová kostra smontovaná z hliníkových profilů
- montáž nových Al roletek
- prodloužení pravé přední roletky ke spodnímu okraji karosérie
- skříň, plata a regály pro uložení výbavy vyrobeny z Al plechů a Al profilů
- nové oplechování z hliníkových plechů, které jsou na kostru lepeny a zatmeleny
- prodloužení levé přední roletky ke spodnímu okraji karosérie, umístění výsuvného plata na spodní část pro umístění kalového čerpadla (Honda WT 40 XK2, rozměry 735x535x565 mm, hmotnost 78 kg), umístění výsuvného plata pro uložení plovoucího čerpadla

- (AMPHIBIO 1200 GXV 390, Rozměry 750x850x490 mm, hmotnost 51 Kg), umístění výsuvného výklopného plátu nad plovoucí čerpadlo pro další materiál
- zrušení žebříku pro výstup na horní plošinu z pravé strany vozidla a ponechání plošinky pro dostatečný prostor obsluhy lafety
  - zrušení rezervy z levé strany vozidla (místo rezervy přidělat tlumič výfuků) prodloužení nástavby a plošinky ke kabině a vytvoření úložného prostoru místo rezervy. V prostoru vytvořit kout pro dezinfekci a očistu, který bude obsahovat na výsuvném svislém plátu tlakovou vodu, vzduchová pistole, bezkontaktní mýdlo, či koš na ubrousky/AIDS rukavice.
  - v pravé schráně montáž výklopného držáku vzduchových dýchacích přístrojů a masek (3 ks Dräger), držák 4 ks náhradních kompozitních tlakových lahví, vytvoření přihrádek pro uložení hadic, jednoho dýchacího přístroje Dräger, prodloužení nástavby ke kabině a vytvoření dvířek pro výměnu vzduchového filtru
  - olakování předního dílu nástavby

### 2.1.2 Boční panely

- zrušení bočních panelů
- pohledové boky vodní nádrže (zvětšení objemu vodní nádrže)
- vytvoření úložného prostoru z levé strany vozidla ve spodní části před zadními koly

### 2.1.3 Zadní díl nástavby

- provedena demontáž vnitřní výbavy vnějšího oplechování a horní podlahy
- nová kostra smontovaná z hliníkových profilů
- montáž nových Al roletek na bocích
- montáž zadních výklopných dveří
- vyvedení výtlačného a plnicího potrubí pod úroveň podlahy zadního dílu nástavby (pod roletky)
- skříň, plát a regály pro uložení výbavy vyrobeny z Al plechů a Al profilů
- jednoduchý odklopný žebřík pro výstup na horní podlahu na zádi vozidla
- nové oplechování z hliníkových plechů, které jsou na kostru lepeny a zatmeleny
- rekonstrukce elektroinstalace
- v levé schráně montáž svislého otočného panelu pro uchycení hydrantového nástavce a klíče, bourací sekyry, páčidla a dalšího vybavení
- dodání a montáž příposlechu a ovládání vozidlové vysílačky Motorola GM 360 z prostoru strojníka u čerpadla
- montáž výsuvného výklopného plátu nad ovládací panel stroje
- pneumaticky navijení bubne + 60 m hadice + vysokotlaká pistole s měnitelným obrazcem rozstřiku na rychlospojku v příbalu tryska na čištění kanálů na rychlospojku, naviják umístěn v zadní skříni nad výsuvným plátem
- olakování zadního dílu nástavby

### 2.1.4 Rozmístění výbavy

Standardní výbava je uložena v regálech na plátech a ve skříních z Al plechů a Al profilů. Kovové držáky uchycení výbavy jsou pozinkovány.

Pozn.: Výbava není součástí cenové nabídky.

### 2.1.5 Horní podlaha

- nová horní podlaha z protiskluzového Al plechu

- zatmělení a utěsnění horní podlahy
- dodání a montáž dvou Al skříní s osvětlením pro uložení výbavy 2300 x 650 x 550 mm
- Dodání a montáž čtyřdílného žebříku Profi - Al/HN3L

## 2.2 NÁDRŽE

### 2.2.1 Nádrže na vodu

- nádrž z nerezového plechu
- nová nádrž s průlezem o průměru 450 mm včetně vlnolamů o objemu nejméně 9000 litrů
- zrušení tepelné izolace
- zrušení ohřevu vody v nádrži
- rekonstrukce hladinoměru - sloupcový LED ukazatel stavu hladiny

### 2.2.2 Nádrže na pěnidlo

- nebudou ve vozidle instalována

## 2.3 ČERPACÍ AGREGÁT

### 2.3.1 Čerpadlo

- dodání a montáž nového čerpadla dle ČSN EN 1028-1 s integrovanou vývěvou, vysokotlakým stupněm a reduktorem s vodním chlazením, přepínání vývěvy mezi automatickým a ručním režimem,
- nízkotlaký stupeň minimálně 3000 l/min při 10 barech, vysokotlaký stupeň minimálně 400 l/min při 40 barech. Doloženo zkušebním protokolem od výrobce.
- rekonstrukce čerpadla včetně náhonu
- dodání nových dílů
- rekonstrukce ovládacího panelu - pneumatické ovládání zabudovat ukazatele a ovládací prvky nového čerpadla a stavoznak
- zhotovení zapínání pomocného pohonu jak z kabiny, tak z místa obsluhy čerpacího agregátu
- odzkoušení čerpadla
- změření parametrů čerpadla
- rekonstrukce ovládání otáček motoru
- olakování

### 2.3.2 Přiměšovací zařízení

- zrušení a demontáž přiměšovacího zařízení

### 2.3.3 Armatury

- kompletní oprava
- dodání nových dílů
- dva výtlaky vzadu, jeden vlevo a jeden vpravo
- výměna všech pryžových částí a těsnících prvků
- nahrazení zpětných klapek na potrubí plnění z hydrantu pneumatickými kohouty – olakování
- instalace přívodního vedení vody od čerpadla ke kropící (sanační) liště vpředu ovládané z kabiny řidiče
- Instalace kropící (sanační) lišty - vytvoření úchytů pro sanační lištu

#### 2.3.4 Vývěva

- zrušení a demontáž plynové vývěvy

#### 2.4 OTOČNÁ LAFETA

- výměna lafety - dodání zadavatelem
- dodání a montáž ovládání otáček motoru
- přesunutí místa lafety na pravou polovinu vozidla blíže k nádrži na vodu

#### 2.5 ELEKTROINSTALACE

- nová elektroinstalace nástavby
- dodání a montáž osvětlení okolí vozidla – LED
- dodání a montáž osvětlení všech schrání nástavby – LED pásy
- dodání a montáž prosvětlených bočních odrazek
- dodání a montáž směrové LED aleje oranžové barvy na zádi vozidla, viditelné při otevření zadních výklopných dveří
- dodání a montáž zvukové signalizace zařazení zpětného převodového stupně
- dodání a montáž LED světelné soupravy modré barvy se sirénou, s možností volby tónu "WAIL", "HELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení, rampa je vybavena ochranným krytem
- dodání a montáž dvou doplňkových diodových světel modré barvy na přední masku vozidla
- dodání a montáž dvou výstražných LED svítidel modré barvy na zadní stranu vozidla
- dodání a montáž led světel na zpětná zrcátka namířená na zadní část vozidla spínána při zařazení zpětného převodového stupně

### 3 POVRCHOVÁ ÚPRAVA

#### 3.1 PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí
- odmaštění

#### 3.2 POVRCHOVÁ ÚPRAVA KAROSERIE

- nástřik základní barvou - epoxidová barva
- tmelení a broušení - polyesterový tmel
- nástřik mezivrstvy plničem - akrylátový plnič
- nástřik vrchního laku - akrylátový dvousložkový email

#### 3.3 BAREVNÉ PROVEDENÍ

Barevné provedení vozidlo bude zhotoveno dle vyhlášky MV č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.

- základní odstín - červená RAL 3024
- disky kol - černá 1999
- nárazníky a pruh - bílá RAL 9003

#### 3.4 ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- díly oplechování - hliníkový plech
- vnitřní plochy uzavřených profilů - nástřik speciální hmotou na bázi vosku
- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty na bázi kaučuku - díly výfukového potrubí - nástřik roztaveným hliníkem

## **4 GARANCE**

### **4.1 PODVOZEK**

Na provedené práce a nově dodané díly na podvožku je garance 24 měsíců.

### **4.2 NÁSTAVBA**

Na nástavbu je garance 24 měsíců, na prorezivění oplechování je garance 24 měsíců.

## **5 OSTATNÍ**

Vozidlo po rekonstrukci bude předáno včetně provedené STK a emisních zkoušek.  
Vozidlo bude předáno s katalogem náhradních dílů a návodem k obsluze.