

Technické podmínky pro technické zhodnocení vyprošťovacího automobilu

A Základní technické podmínky

1. Předmětem technických podmínek je technické zhodnocení AV-14 na podvozku T-815 6x6, (dále jen „VYA-S3“).
2. VYA-S3 po technickém zhodnocení splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) všeobecné technické podmínky pro zásahové požární automobily TP-STR/01A-2011,
 - c) stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb.,
 - d) vyhlášky č.247/2001 Sb.,o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č.226/2005 Sb.
 - e) uvedené v těchto technických podmínkách.

B Další technické podmínky vycházející z přílohy č. 1 vyhl. č. 53/2010 Sb., o technických podmínkách požární techniky

3. **K bodu 8**
Prostory pro uložení požárního příslušenství jsou umístěny po stranách účelové nástavby. Vzhledem k povaze nasazení VYA-S3 jsou veškeré schráně na vozidle osvětleny.
4. **K bodu 8**
Úložný prostor VYA S-3 je vybaven úchytnými prvky, ve kterých jsou upevněny položky požárního příslušenství dodaného zadavatelem:

1	Dopravní kužel	1 ks
2	Krumpáč	2 ks
3	Lékárnička velikost II	1 ks
4	Nůž (řezák na bezpečnostní pásy)	2 ks
5	Ochranné rukavice pracovní	2 pár
6	Páčidlo s úvazkem	1 ks
7	Páčidlo ploché	1 ks
8	Práškový přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1 ks
9	Přenosné oranžové výstražné zařízení se zdrojem	1 ks
10	Rukavice lékařské pro jedno použití nesterilní	20 párů
11	Lopata	2 ks
12	Rýč	2 ks
13	Ruční vyprošťovací nástroj	1 ks

5. **K bodu 8**
Všechny položky požárního příslušenství splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

6. **K bodu 36**
Pro barevnou úpravu CAS je použita červená barva RAL 3000 a bílá barva RAL 9003.
7. **K bodu 42**
V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, v druhém řádku je název kraje „ PARDUBICKÉHO KRAJE“.
8. **K bodu 42**
Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČR“ a znak HZS ČR.

C Další technické podmínky

A) Jeřábová nástavba

- Demontáž jeřábové nástavby pro provedení opravy podvozku
- Demontáž komponentů z rámu podvozku a rámu jeřábového vršku
- Očištění, prohlídka a případná oprava rámu podvozku a rámu otočného vršku
- Rekonstrukce otočného vršku pro zvýšení nosnosti na 20 tun
- Výměna nebo repase rozvaděčů RS 25 T1BU1 a RS 20T4B4U24
- Výměna nebo repase rozvaděče opěr RS 16T5B5-035
- Přetěsnění otočného převaděče
- Výměna hlav.válce akcelerace, přetěsnění válce akcelerace motoru,odvzdušnění plynu
- Výměna 2 ks rozvaděčů RPE 2 – 042 vč. přechodových desek
- Oprava, případně výměna hydraulického čerpadla UR 80/40L vč.sacích a výtlačkových hadic
- Repase náhonu čerpadla
- Repase rozvodu vzduchu vč. výměny poškozených komponentů
- Repase skříně navijáku vč. výměny těsniva, ložisek a poškozených dílů
- Kontrola, případná výměna lana navijáku d=21,2x60m
- Repase nebo výměna olejové nádrže
- Repase popřípadě výměna oplechování spodního rámu (hliníkové plošiny), montáž 2 ks úložných skříní na vázací prostředky na zadek spodního rámu dle dohody ze zadavatelem
- Přetěsnění válce teleskopu vč. repase dílů
- Přetěsnění podpěrného válce výložníku vč. repase dílů
- Přetěsnění 3 ks válců brzdy (buben, otoč a naviják)
- Kontrola, případná výměna brzdových pasů bubnu, otoče a navijáku
- Přetěsnění 2 ks svislých válců opěr předních vč. repase dílů a případné výměny pístnic
- Přetěsnění 2 ks svislých válců opěr zadních vč. repase dílů
- Oprava nebo výměna skříně náradí na spodním rámu
- Repase rozvodu hydraulického potrubí spodního rámu vč. výměny poškozených trubek a šroubení
- Oprava aretace náprav podvozku vč. přetěsnění hydraulických válců nebo jejich výměna
- Kontrola, případná výměna radioaxiálního ložiska
- Repase hydraulického potrubí vrchního rámu vč. opravy nebo výměny poškozených trubek a šroubení
- Repase skříně otoče vč. výměny ložisek, těsniva a případné dalších dílů
- Kontrola, případná výměna pastorku otoče
- Rekonstrukce předních opěr – kombinace výsuvných a výklopných opěr
- Rekonstrukce výložníku s úpravou 3. dílu na montáž 3 kladek pro zvýšení nosnosti na 20 tun (umožní zvedání břemen na zádi v rozsahu 30° od osy vozidla)
- Kompletní výměna vysokotlakých hadic
- Repase nebo výměna hydromotorů AMX na bubnu, otoči a navijáku

- Kontrola, případná výměna patního čepu a 2 ks pouzder v 1. dílu výložníku
- Výměna podpěrného válce výložníku pro zvýšení nosnosti jeřábu na 20 tun
- Kontrola, případná oprava ovládacího pákoví a táhel
- Výměna hlavního lana jeřábu $d = 16 \times 100m$
- Repase navíjecího bubnu vč. výměny těsniva, ložisek a případně dalších dílů
- Repase spouštěcích, řídicích a škrtících ventilů hydraulické soustavy
- Dodávka nové kladnice pro nosnost 20 tun
- Repase kladnice 3,2 tun vč. případné výměny háku a ložiska
- Oprava kabiny jeřábníka
- Oprava nebo výměna kapotáže jeřábového vršku vč. úložných skříní dle dohody se zadavatelem
- Přechalounění sedačky jeřábníka
- Repase případná oprava naváděcího zařízení lana navijáku
- Repase IVN
- Výměna libel
- Oprava nezávislého topení na nástavbě
- Nové nastavení a kalibrace bezpečnostního zařízení SLI-05D
- Oprava rozvodu elektrické instalace vč. koncových vypínačů, vadných světel a světlometů vč. montáže osvětlení výložníku s dálkovým ovládním a dalšího doplnění světelné a zvukové signalizace dle dohody se zadavatelem
- Výměna hydraulického oleje vč. filtru
- Kompletní polyuretanový lak celého stroje vč. popisů a polepů v barevném provedení dle zákazníka
- Přezkoušení a seřízení funkcí jeřábu
- Vzhledem k stáří VYA S3 požadujeme doklad o „zvláštním posouzení“ dle platných norem

B) Podvozek TATRA T 815 6x6.2

- Kontrola, případná oprava řízení a vůle v nábojích kol
- Kontrola, případná oprava a seřízení brzdové soustavy (demontáž brzdových bubnů), výměna brzd.hadic
- Kontrola, případná oprava pérování
- Kontrola, případná oprava těsnosti a funkčnosti vzduchové soustavy, revize vzdušníků
- Kontrola, případná oprava řazení
- Kontrola, případná oprava těsnosti převodovek, podvozku, kloubových hřídelí
- Kontrola, případná výměna všech provozních náplní, výměna všech filtrů, promazání
- Kontrola, případná oprava elektrické soustavy (topení, osvětlení, ventily, baterie, stěrač). Výměna parabol světlometů, výměna stínítek směrových pozičních světel, dodání zvukové signalizace zpátečky a zadních skupinových světel.
- Kontrola, případná výměna všech pryžových dílů (manžety, prachovky, hadice)
- Oprava kabiny řidiče, oprava interiéru kabiny (výplně dveří, podlahové gummy, stínítka, přechalounění sedaček)
- Výměna čerpadla řízení, posilovače řízení
- Výměna odlučovače vzduchu za vysoušeč vzduchu

