

# CAS 15 na podvozku DAF



## Cisternová automobilová stříkačka CAS 15 DAF

Od začátku roku 2013 je v Jablonoňanech k dispozici zánovní CAS 15 na podvozku DAF, která původně sloužila v Holandsku. Po předchozích diskusích o potřebě pořízení novějšího hasičského auta pro naši obec se začalo intenzivně pracovat na jejím pořízení od začátku roku 2012. Díky finanční podpoře z rozpočtu JMK se podařilo zakoupit koncem roku 2013 tuto CAS z roku 1994. Následně členové JSDH a SDH provedli na voze nespočet drobných úprav a vylepšení, která vedle ke zvýšení užité hodnoty a využitelnosti cisternové stříkačky.



Původní vzhled CAS – barevné provedení holandský hasičských vozidel.

## Technické parametry CAS 15 DAF

Podvozek: DAF typ AF45CE, výrobce DAF N. V. Holandsko  
Počet náprav: 2, hnaná zadní náprava s automat. uzávěrkou diferenciálu  
Motor: naftový Cummins typ CT 119 o objemu 5880 cm<sup>3</sup>  
Výkon motoru: 119 kW  
Kabina: 9 míst k sezení  
Nadstavba: spec. skříňová CAS, výrobce Kronenburg Hedel Holandsko  
Objem nádrže: 1500 l  
Celk. rozměry: 6,7 x 2,3 x 2,8 (d x š x v (m))  
Hmotnost: 7,2 t provozní, 11 t maximálně přípustná  
Přípojné vozidlo: do 750 kg nebrzděné / 3,5 t brzděné  
Max. rychlost: 100 km/h

## Realizované úpravy

Výčet některých úprav, které byly provedeny na CAS 15 většinou svépomocnou formou nebo za podpory sponzorských firem a partnerů:

- nové čalounění sedaček
- úprava laku a barevné provedení dle vyhlášky a polepy reflexní fólií
- doplnění LED-kového výstražného zařízení modré barvy a oranžové světelné svodové aleje na zadní část vozidla
- obroušení, nátěry a drobné úpravy v nadstavbě, demontáž spodních výklopných dveří a montáž nového těsnění
- výroba nových polic, výsuvných plat a úchytů pro umístění prostředků PO
- drobné úpravy v podvozkové části (přetěsnění, výměna spotř. dílů)
- montáž vnitřního osvětlení nadstavby pomocí LED pásků a osvětlení okolí CAS, osvětlovací stožár (zatím v přípravě)
- vlastní výroba hadicových košů

Celkové náklady na pořízení a přestavbu CAS 15:

- 300.000,- Kč dotace JMK (z Programu na obnovu pož. techniky)
- 250.000,- Kč obec Jablonoňany
- 50.000,- Kč SDH Jablonoňany (nákup materiálu na úpravy)
- 26.000,- Kč ostatní sponzoři a partneři zapojení do úprav
- přes 1155 h odpracovaných hodin na úpravách členy SDH a JSDH

## Popis vybavení CAS

### Kabina vozidla

- záchranné plovací vesty, ledové bodce
- hasičské reflexní vesty
- pláštěnky
- hasičské opasky
- jednorázové vyšetřovací rukavice
- pomůcky velitele zásahu

### Levá přední roleta

- elektrocentrála Honda ETC 7000
- osvětlovací stativ
- halogenová světla
- prodlužovaky
- elektrické kalové čerpadlo
- přenosné hasicí přístroje (práškové, CO<sub>2</sub> (sněhový))
- hydrantový nadstavec
- teleskopický žebřík

### Levá zadní roleta

- hadicové koše 6x s hadicemi 2x B, C, D
- hadice B a C v kotoučích
- rozdělovač
- kombinované proudnice
- příměšovač na tuhé smáčedlo a náhradní kartuše
- dopravní kužely
- hasicí zádový vak
- armatury, pracovní, ventilová lana a další

### Levé spodní skříňky

- ocelové lano, nouzové vyprošťovací řetězy na kola
- kbelík na vodu
- sací koše (prům. 110, prům. 75)
- proudnice
- ejektor
- kanálový krtek C a D (na čištění)
- přetlakový ventil
- armatury a další

### Pravá přední roleta

- motorové přenosné čerpadlo Heron
- motorová pila Stihl MS 390
- příslušenství k mot. pile (přilba, lopatka, řetězy, ...)
- ženíjní nářadí (lopaty, koště, rýč, sekery, krumpáč, ...)
- velké štípací kleště, palice, páčidla
- VRN (spec. vyprošťovací ruční nástroj)
- pátevní deska s fixačními popruhy (nosítka)
- zdravotní hasičská lékárnička, krční límce
- brodicí kalhoty

### Pravá zadní roleta

- naviják s vysokotlakou hadicí 60 m
- záchranná lana
- prostředky na likvidaci obtížného hmyzu
- džberová stříkačka

### Pravé spodní skříňky

- ruční nářadí (gola sada, kleště, průrazníky, ...)
- kanystry PHM pro motorovou pilu agregáty
- přejezdové můstky
- sorbční rohože, sypké sorbety

### Zadní roleta

- pevně zabudované čerpadlo CAS pro klasické sání, čerpání a výtlač vody nízkotlaký a vysokotlaký režim čerpadla

### Střecha nástavby

- hasičský výsuvný žebřík
- savice prům. 110 a prům. 75
- hliníkový trhací hák
- hliníkový dvojitý žebřík



Jednotka SDH obce Jablonoňany

[www.facebook.com/hasicijablony](http://www.facebook.com/hasicijablony)