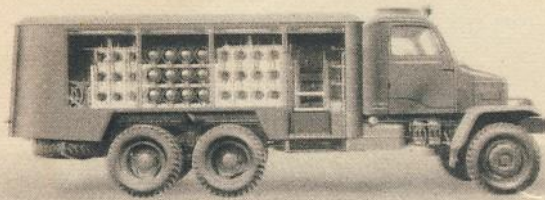
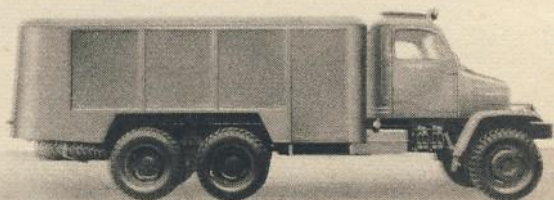




POŽÁRNÍ AUTOMOBIL SNĚHOVÝ



TOVÁRNY NA HASICÍ ZAŘÍZENÍ
národní podnik VYSOKÉ MÝTO



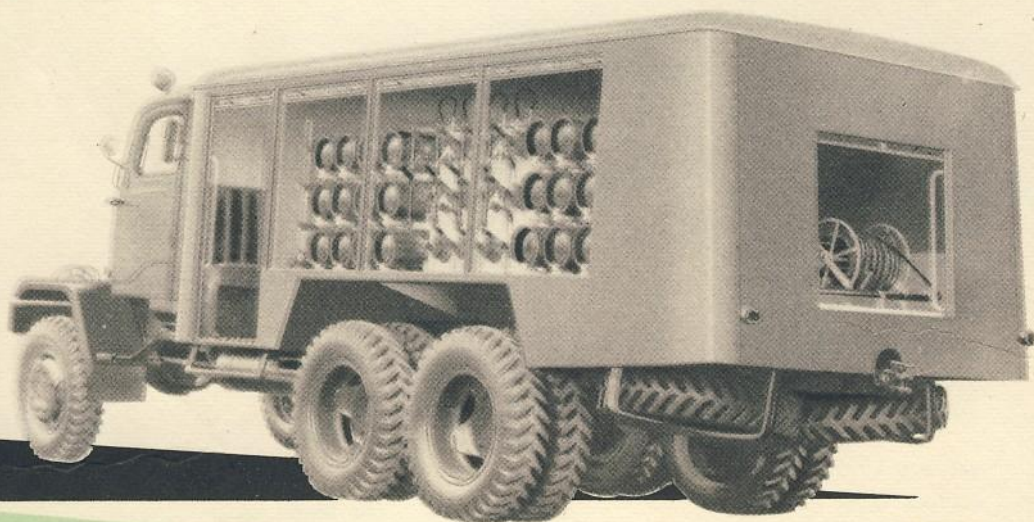
S 1000 je požární automobil, určený zejména pro zábranu požárních risik, souvisejících s provozem na letištích při startování letadlových motorů, pro hašení energetických zařízení, jako jsou transformační a rozvodové stanice, měnírny a jiná elektrická zařízení, která se nacházejí v uzavřených prostorech.



Hasivem je kapalný kysličník uhličitý (CO_2), jímž je naplněno 33 ocelových lahví, rozdělených do 3 baterií. Pro lepší operativnost při zásahu jsou baterie dále rozděleny po 3 lahvích, takže vyprazdňování probíhá při delším zásahu postupně.

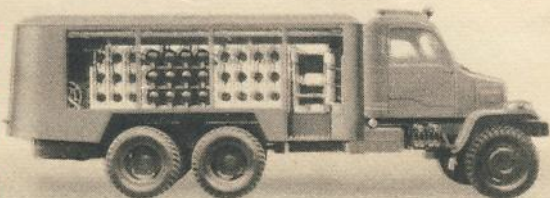
Přednost kysličníku uhličitého jako hasiva spočívá v tom, že při zásahu nezanechává na předmětech žádné stopy. Nepoškozuje okolí ohniska jako jiná chemická hasiva. Kysličník uhličitý opouští proudnici v důsledku expanse ve formě sněhových vloček o velmi nízké teplotě, které ohnisko požáru prudce ochlazují a proměňují se opět v plyn, který vypuzuje vzduch a brání tak dalšímu hoření.

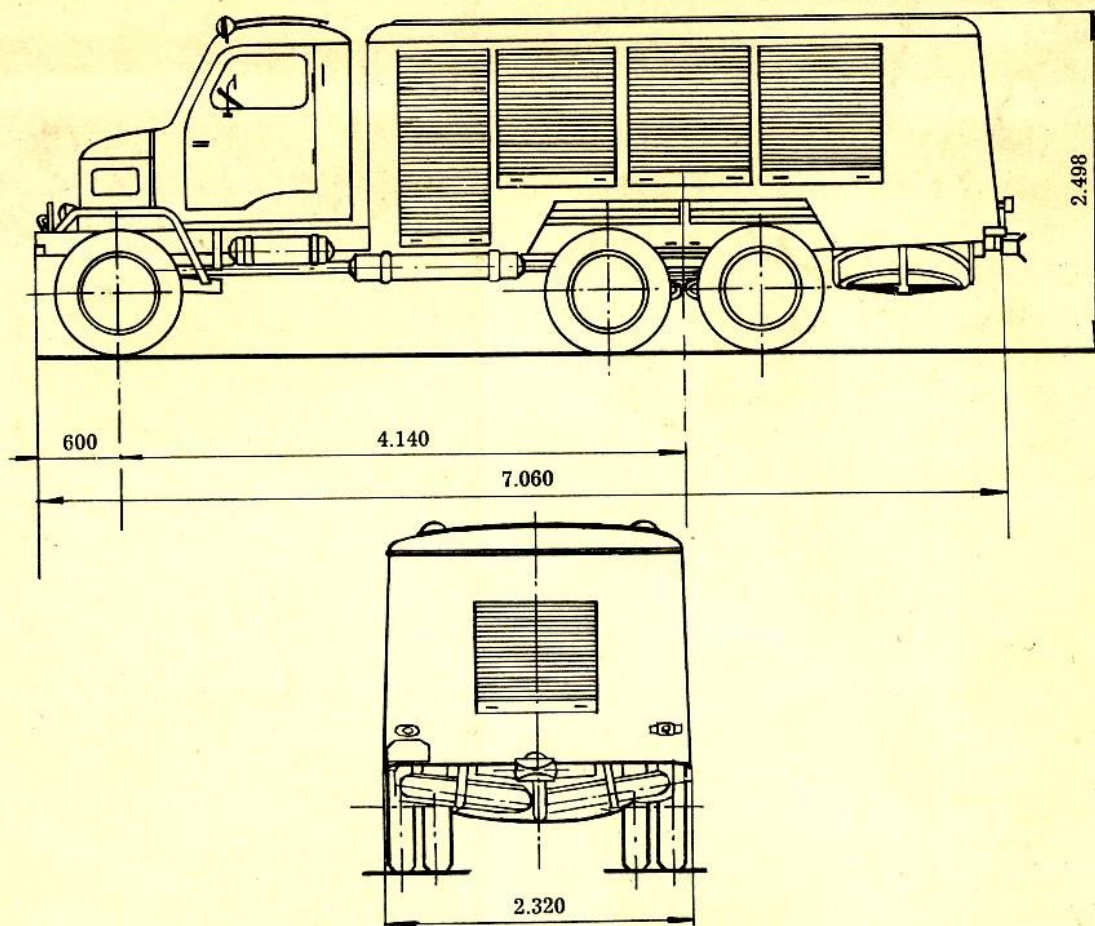
Pro výměnu vyprázdněných lahví je vůz vybaven pomocným zařízením, které umožňuje snadné vysunutí láhve z baterie a její snesení.



Soustava ocelových lahví je chráněna celokovovou karosérií, uzavíratelnou ze všech stran roletami. Hasivo je přiváděno k proudnicím pryžovými tlakovými hadicemi, navinutými na 2 pevné a 1 přenosný naviják.

Skupiny tří lahví, uložených nad sebou, tvoří samostatné jednotky. Jejich ventily jsou propojeny táhlem, takže jediným pohybem jsou otevřeny vždy tři láhve najednou.





TECHNICKÁ DATA:

Délka	cca 7.060 mm
Šířka	cca 2.320 mm
Výška	cca 2.500 mm

V á h y :

Celková váha vozidla	cca 10.000 kg
Váha nástavby	cca 5.330 kg
Zatížení přední nápravy	cca 2.070 kg
Zatížení obou zadních náprav	cca 7.930 kg

P r o v o z n í ú d a j e :

Použitý podvozek	Praga V3S
Počet ocelových lahví 40,2 ČSN 078515,3	33 ks
Celkový obsah zamontovaných lahví	990 kg
Počet náhradních lahví	12 ks
Počet míst pro posádku	4
Maximální rychlost vozidla	60 km/hod.



TOVÁRNY NA HASICÍ ZAŘÍZENÍ
národní podnik VYSOKÉ MÝTO