

Technické podmínky pro pořízení „Horkovodních mycích strojů“

1. Předmětem technických podmínek je pořízení 3 – 4 ks horkovodních mycích strojů.
2. Pořízení uvedené techniky je v souladu s vytvořením podmínek pro plnění základních úkolů stanovených požárními jednotkami v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcími předpisy. Potřeba zabezpečení akceschopnosti požární techniky je pro konkrétní typy stanic HZS kraje stanovena přílohou č. 5 vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění Vyhl. 226/2005 Sb.
3. Horkovodní mycí stroje musí splňovat podmínky
Vzhledem k zajištění čistoty a akceschopnosti požární techniky na centrálních požárních stanicích, kde je umístěno minimálně 10 vozidel jsou požadovány mycí stroje umožňující dobu použití nejméně 2 hod nepřetržitě bez možného poškození stroje
4. mycí stroj musí splňovat podmínky:

Požadované parametry	výkon
Pracovní tlak čerpadla	Minimální nejnižší tlak 30 bar – minimální nejvyšší tlak 200 bar
Výstupní teplota vody	Volně seřizovatelná v rozmezí 30°C až minimálně 80°C
Průtok vody	Maximálně 1000 l/hod
Kapacita palivové nádrže	Minimálně 15 l
Palivo	Nafta motorová
Čerpadlo	Maximálně 1500 ot/min
Napětí	400 V
Délka elektrického kabelu pro připojení do elektrické sítě	Minimálně 5 m

5. Požadované příslušenství
 - Vysokotlaká hadice v délce nejméně 20 m, možnost složení ze dvou ks hadic
 - Pistole
 - Nástavec na pistoli
 - Tryska s vysokou účinností čištění
6. Další technické podmínky
 - a) Rám a podvozek jsou konstruovány z ocelového materiálu.
 - b) Podvozek je vybaven nejméně třemi koly pro snadnou manipulaci se strojem.
 - c) Stroj je vybaven nízkootáčkovým motorem.
 - d) Písty čerpadla jsou vyrobeny z keramického materiálu, nebo obdobného materiálu.
 - e) Mycí stroj je vybaven tepelným výměníkem s nízkou spotřebou paliva.
 - f) Nástavec je vyroben z nerez oceli s dvojitým vedením a možností regulace tlaku a průtoku.

g) Vysokotlaká hadice je opatřena rychlospojkami pro rychlé a jednoduché připojení hadice do stroje.

- Zadavatel si vyhrazuje právo snížit případně i zvýšit počet dodaných strojů.
- Mycí stroj je doložen kopií certifikátu vydaného pro daný typ mycího stroje certifikačním orgánem, případně prohlášením o shodě výrobku.
- Součástí dodávky mycího stroje bude jeho instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy.
- Po uvedení do provozu bude provedena výchozí revize stroje a vydána výchozí revizní zpráva stroje.
- Termín dodání do 4. týdnů po podpisu smlouvy.
- Záruční doba 2 roky.
- Záruční a pozáruční servis.