

Technické podmínky pro pořízení jedné sady hydraulického vyprošťovacího zařízení

1. Základní technická specifikace

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 požadované 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. HVZ dále splňuje požadavky vyhlášky č. 53/2010 Sb., o technických podmínkách požární techniky.

2. Složení sady

Tyto agregáty a příslušenství jsou určeny do zásahového vozidla k vyprošťování osob z havarovaných vozidel

Počet	Název zboží
1 ks	Motorová pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení pro současnou činnost dvou vyprošťovacích nástrojů, min. pracovní tlak 700 bar, motor čtyřtákní s benzínovým pohonem, min. výkon 2,0 kW, hmotnost max. 25 kg, množství olejové náplně je min. 3 l
1 ks	Hydraulické nůžky s minimálním otevřením nůžek 200 mm a se schopností stříhání podle kategorie H, dle ČSN EN 13204 se střížnou silou min. 1000 kN, hmotnost max. 21 kg.
1 ks	Hydraulický stříhač pedálů s min. stříhací silou 135 kN, rozevření nožů min. 50 mm, hmotnost max 4,3 kg
1 ks	Hydraulický rozpínací nástroj s čelistmi s rozpínací vzdáleností min. 680 mm a rozpínací silou min. 43 kN, hmotnost max. 21kg, dle ČSN EN 13204.
1 sada	Řetězových úvazků a přípojek k hydraulickému rozpínacímu nástroji
1 ks	Hydraulický přímočarý teleskopický rozpínací válec - stojka v základním stavu nejvíce 550 mm s min. pracovním zdvihem (délka vysunutí válce) 630 mm s rozpínací silou v prvním stupni min. 180 kN, hmotnost max. 19 kg, dle ČSN EN 13204.
3 ks	Vysokotlaké hadice o délce 10 m k propojení nástroje s pohonnou jednotkou – jednohadicový systém
1 ks	Ruční čerpadlo (pumpa)
1 ks	Připojovací hadice 5 m k ruční pumpě
1 sada	Kryty ostrých hran v obalu
1 sada	Stabilizační podpěry (min 2 ks) umožňující stabilizaci vozidel ve třech bodech
1 sada	Zachycovač airbagů řidiče
1 sada	Sada k otvírání dveří + stříhač kulatin
1 ks	Prahová opěra
1 sada	Ochranný štít (2 ks)
1 litr	Náhradní hydraulický olej v systému (k doplnění)

3. Další technické podmínky

- a) Motorová pohonná jednotka má doplněné provozní kapaliny a je připravena k použití.
- b) spojka hadic je konstruována tak, že umožňuje spojení koncovek nástroje a hadice jedním spojem.
- c) Možnost spojit a odpojit hadici od nářadí a čerpadla bez použití uvolňovacího ventilu průtoku – oběh oleje.
- d) Z bezpečnostních důvodů musí mít spojky samouzavírací systém.
- e) Hadice se otáčí volně o 360° ve spojích jak k nářadí, tak i k čerpadlu, čímž je eliminováno kroucení.

Termín dodání do 2 měsíců od podpisu smlouvy.