

Technické podmínky pro hydraulické vyprošťovací zařízení na dopravní nehody

1. Předmětem technických podmínek je pořízení 44 sad hydraulického vyprošťovacího zařízení na dopravní nehody stejného typu a provedení (dále jen „HVZ“).
2. HVZ splňuje požadavky
 - a) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.,
 - b) stanovené v tab. 1, příl. č. 3, vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb.,
 - c) normy ČSN EN 13204,
 a uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Jednotlivé nástroje a pohonné jednotky jsou vybaveny pouze jednou rychlospojku pro napojení hadic.
4. Spojky nástrojů, pohonných jednotek a hadic jsou vybaveny samouzavíracím systémem bránícím úniku tlakové kapaliny.
5. Spojky hadic po spojení umožňují neomezené otáčení a tím je eliminováno jejich kroucení při práci s jednotlivými nástroji.
6. S ohledem na předurčení sad HVZ pro dodatečné vybavení požárních automobilů je hmotnost celé sady nejvíce 225 kg.
7. Technické parametry jednotlivých položek sady HVZ a jejich počty.

Prostředek	Technický parametr	Požadavek	Počet
motorová pohonná jednotka	pracovní tlak	nejméně 700 bar	2 ks
	současná činnost 2 nástrojů	ano	
	výkon motoru	nejméně 2,1 kW	
	hmotnost	nejvíce 30 kg	
hadice o délce 10 m	pracovní tlak	nejméně 700 bar	2 ks
	hmotnost	nejvíce 6 kg	
hadice o délce 5 m	pracovní tlak	nejméně 700 bar	2 ks
	hmotnost	nejvíce 4 kg	
stříhací nástroj	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 ks
	síla stříhu při tyč. oceli nejmeně 39 mm	nejméně 920 kN	
	hmotnost	nejvíce 19 kg	
rozpínací nástroj	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 ks
	rozpínací síla	nejméně 250 kN	
	tažná síla	nejméně 50 kN	
	největší roztažení	nejméně 650 mm	
	hmotnost	nejvíce 20 kg	
sada tažných přípojek	hmotnost	nejvíce 5 kg	1 sada

Příloha č. 1 k ZD

sada tažných řetězů (řetězových úvazků)	hmotnost	nejvíce 13 kg	1 sada
přímočarý teleskopický rozpínací nástroj	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 ks
	počet pístů	nejméně 2	
	rozpínací síla 1. pístu	nejméně 200 kN	
	rozpínací síla 2. pístu	nejméně 80 kN	
	celková délka při plném výsuvu	nejméně 1250 mm	
	hmotnost	nejvíce 20 kg	
prahová opěrka	největší zatížení	nejméně 200 kN	1 ks
	hmotnost	nejvíce 15 kg	
stříhací nástroj na pedály	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 ks
	roztažení čelistí	nejméně 50 mm	
	střížná síla	nejméně 180 kN	
	hmotnost	nejvíce 5 kg	
ruční pohonná jednotka	hmotnost	nejvíce 11 kg	1 ks
	objem nádrže hydr. oleje	nejvíce 2,5 l	
hadice k ruční pohonné jednotce	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 ks
	hmotnost	nejvíce 3 kg	
zachytávač airbagů řidiče	hmotnost	nejvíce 2 kg	1 ks
sada stabilizačních podpěr pro stabilizaci vozidla v nejméně 3 bodech	největší přípustná nosnost	nejméně 1000 kg	1 sada
	hmotnost	nejvíce 35 kg	
	pracovní délka jednotlivých podpěr	nejméně 1200 mm	
otevírač dveří s příslušenstvím	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 sada
	rozpínací síla	nejméně 90 kN	
	hmotnost	nejvíce 13 kg	
ochranný štít	hmotnost	nejvíce 4 kg	1 ks
řezač lepených skel	hmotnost	nejvíce 1 kg	1 ks

8. Součástí nabídky je předložení jednoho funkčního vzorku sady HVZ, která je předmětem veřejné zakázky.
9. Každá součást sady HVZ je vyrobena v roce 2013.
10. Všechny položky požárního příslušenství splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doloženy příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
11. Pokud jsou v této technické specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použít i jiných, technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.