

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) normy ČSN EN 13204,
 a uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Jednotlivé nástroje a pohonné jednotky jsou vybaveny pouze jednou rychlospojku pro napojení hadic a nástroje jsou zcela funkční při použití každé pohonné jednotky, kromě sady otevírače dveří, která tvoří samostatný celek.
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 245 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 2,2 kW	
	hmotnost	nejvíce 24 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 nejméně 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
sada tažných řetězů (řetězových úvazků)	hmotnost	nejvíce 13 kg	1 sada
přímočarý teleskopický	pracovní tlak	nejméně 700 bar	2 ks

Příloha č. 1 k ZD

rozpínací nástroj	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	
	celková délka v zataženém stavu	nejvíce 550 mm	
	hmotnost	nejvíce 20 kg	
prahová opěrka	největší zatížení	nejméně 200 kN	2 ks
	hmotnost	nejvíce 10 kg	
mininůžky	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 (nejméně 2 ks) pro stabilizaci vozidla v nejméně 3 bodech	největší přípustná nosnost	nejméně 1000 kg	1 sada
	hmotnost	nejvíce 34 kg	
	pracovní délka jednotlivých podpěr	nejméně 1800 mm	
otevírač dveří, ruční pohonná jednotka, hadice, přepravní obal	pracovní tlak	nejméně 700 bar	1 sada
	rozpínací síla	nejméně 90 kN	
	hmotnost	nejvíce 16 kg	
ochranný štít	hmotnost	nejvíce 3 kg	1 ks
řezač lepených skel	hmotnost	nejvíce 1 kg	1 ks
sada ochranných pokrývek 5 ks	rozměr	nejméně 600 x 600 mm	1 sada
	hmotnost sady	nejvíce 3 kg	
sada ochranných pokrývek 5 ks	rozměr	nejméně 250 x 300 mm	1 sada
	hmotnost sady	nejvíce 1 kg	

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 - 2014.
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 těchto technických podmínkách 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.