

Příloha č. 1

Technické podmínky pro 1 sadu hydraulického vyprošťovacího zařízení

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro dodání dvou totožných sad hydraulického vyprošťovacího zařízení (dále jen „HVZ“).
2. **Jedna sada HVZ obsahuje:**

a) motorová pohonná jednotka HVZ	2 ks,
b) hadice HVZ v délce 10 m	4 ks,
c) hydraulické nůžky HVZ	1 ks,
d) hydraulický rozpínák HVZ	1 ks,
e) teleskopický rozpínací válec (přímočarý rozpěrný válec) HVZ	2 ks,
f) hydraulické nůžky (stříhač pedálů) HVZ	1 ks,
g) ruční pumpa (ruční pohonná jednotka) HVZ	1 ks,
h) řetězové úvazky HVZ	1 sada,
i) tažné přípojky HVZ	1 sada.
3. **Motorová pohonná jednotka HVZ**

motorová pohonná jednotka pro současnou činnost dvou nástrojů v provedení bez navijáku, výkon motoru nejméně 2 kW, hmotnost nejvíce 25 kg, využitelné množství hydraulického oleje nejméně 3 litry, certifikováno dle normy EN 13204 ve variantě „MTO“.
4. **Hadice HVZ v délce 10 metrů**

hadice o délce 10 m k propojení nástroje s pohonnou jednotkou, hmotnost nejvíce 6 kg, provedení tzv. jednohadicové.
5. **Hydraulické nůžky HVZ**

stříhací nástroj, s klasifikací dle EN 13204 nejméně CC200K, hmotnost nejvíce 20 kg.
6. **Hydraulický rozpínák HVZ**

rozpínací nástroj s čelistmi, s klasifikací dle EN 13204 nejméně BS 50/800, hmotnost nejvíce 20,5 kg.
7. **Teleskopický rozpínací válec (přímočarý rozpěrný válec) HVZ**

přímočarý teleskopický rozpínací nástroj - stojka, s klasifikací dle EN 13204 nejméně TR 185/445-95/380, hmotnost nejvíce 21 kg. Celková délka v zasunutém stavu je nejvíce 650 mm.
8. **Hydraulické nůžky (stříhač pedálů) HVZ**

stříhací nástroj na pedály dvojitý, s klasifikací dle EN 13204 nejméně AC 50B, hmotnost nejvíce 4,5 kg.
9. **Ruční pumpa (ruční pohonná jednotka) HVZ**

ruční pohonná jednotka s množstvím oleje pro přímočarý (teleskopický) rozpínací nástroj (stojka) včetně nejméně 10% rezervy oleje, hmotnost ruční pohonné jednotky bez hadice je nejvíce 12 kg, součástí ruční pohonné jednotky je hadice o délce nejméně 2 m, která je vybavena hadicovými spojkami shodnými se spojkami na hadici o délce 10 m dodávané v této sadě.
10. **Řetězové úvazky HVZ**

sada dvou řetězových úvazků, hmotnost nejvíce 14 kg, délka jednoho úvazku nejméně 1,5 m.
11. **Tažné přípojky HVZ**

sada tažných přípojek, hmotnost nejvíce 5 kg.

Sada HVZ je konstruována pro pracovní tlak nejméně 700 bar. Spojky hadic po spojení umožňují neomezené protáčení a tím je eliminováno jejich kroucení při práci s jednotlivými nástroji. Jednotlivé nástroje sady HVZ jsou vybaveny pouze jednou rychlospojkou pro napojení hadic, jednotlivé nástroje jsou zcela funkční při použití motorové i ruční pohonné jednotky. Spojky nástrojů, pohonných jednotek a hadic jsou vybaveny samouzavíracím mechanismem bránícím úniku tlakové kapaliny a lze je spojovat a rozpojovat i při plném tlaku. Všechny části HVZ ve vozidle jsou navzájem plně kompatibilní. Vzhledem k dodatečnému vybavení požární techniky tímto HVZ a hmotnostní rezervě CAS je hmotnost uvedené sady co nejnižší, nejvíce však 200 kg.

Sada HVZ, včetně všech jejích komponentů, je vyrobena v roce 2021.

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 kupující /zadavatel/ použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.