

Technická specifikace pro jednu sadu vysokotlakých zvedacích vaků s příslušenstvím

1. Technická specifikace vymezuje technické požadavky na pořízení jedné sady vysokotlakých zvedacích vaků s příslušenstvím v níže uvedeném složení a požadovanými technickými parametry.
2. Vysokotlaké zvedací vaky slouží ke zvedání či rozevření betonových panelů při zřícení domů, závalů při výkopech, havarovaných vozidel, přívěsů, letadel, vlaků a tramvají při nehodě a při zvedání extrémně těžkých, křehkých nebo narušených břemen.
3. Všechny součásti sady splňují požadavky ČSN EN 13731.
4. Sada vaků je plně funkční a obsahuje všechny komponenty k okamžitému použití
5. Jedna sada vysokotlakých zvedacích vaků obsahuje minimálně:

Počet ks	Název
2	zvedací vysokotlaký vak s maximální zvedací silou minimálně 30 tun
2	zvedací vysokotlaký vak s maximální zvedací silou minimálně 70 tun
2	dvojitá řídicí jednotka
2	redukční ventil
4	propojovací hadice minimální délky 10 m (různé barvy)
4	uzavírací hadice s pojistným ventilem (různé barvy)
4	pevný obal / schránka na vaky
1	pevný kufr na příslušenství

6. Minimální technické parametry:

	Zvedací vaky - obecně - pracovní tlak minimálně 10 bar, - vaky lze modulárně spojit středem, - zvedací vaky lze použít: • samostatně, • spojením dvou kusů na sebe, • spojením tří kusů na sebe, - vaky jsou vybaveny např. ochrannými podložkami k zamezení poškození spojů případně samotných vaků, - vaky jsou vybaveny bezpečnostním připojením hadic, které zabraňuje nechtěnému rozpojení, - vaky lze odpojit od ovládací jednotky při jakémkoliv zatížení a poloze vaků, - vaky při dodání nejsou starší 12 měsíců.
--	---

Počet ks	Název
2	Zvedací vak s max. zvedací silou minimálně 30 tun - maximální výška zdvihu min. 290 mm, - maximální průměr vaku je 900 mm.
2	Zvedací vak s max. zvedací silou minimálně 70 tun - maximální výška zdvihu min. 450 mm, - maximální průměr 1300 mm.
2	Ovládací jednotka - ovládací jednotka umožňuje regulovat tlak v samostatně v jednom zvedacím vaku a dále umožňuje regulovat tlak nejméně ve dvou zvedacích vacích zároveň, - je opatřena manometrem a pojistným ventilem pro každý vak zvlášť, - minimálně jedna z jednotek je propojitelná s další ovládací jednotkou.
2	Redukční ventil - redukční ventil na vzduch je opatřen ručním upínacím kolečkem s univerzálním připojením na vzduchové tlakové láhve 300 bar zavedených u HZS JMK, - součástí je vzduchová hadice spojující redukční ventil s ovládací jednotkou o minimální délce 2 m.
4	Propojovací hadice - délka hadice je minimálně 10 m, - hadice jsou opatřeny vzduchovými rychlospojkami, - propojovací hadice jsou barevně odlišeny.
4	Uzavírací hadice s pojistným ventilem - hadice je vybavena uzavíratelným ventilem, - hadice je opatřena pojistným ventilem.