

Technické podmínky **pro pořízení modulu pro hašení**

1. Pro výrobu hasicího zařízení jsou použity pouze nové a originální součásti.
2. Hasicí zařízení je vybaveno nádrží na vodu o objemu nejméně 250 litrů a obsahuje vstup s filtračním sítem, přepad z přeplněné nádrže a zařízení, které chrání nádrž proti přetlakování při plnění vodou. Nádrž je možné umístit na nákladní korbu speciálního terénního vozidla SxS a připevnit pomocí textilních upínacích pásů, které jsou součástí dodávky, za kotevní body. Nádrž na vodu obsahuje průhledový stavoznak hladiny nádrže. Celková hmotnost kompletní prázdné nádrže je nejvíce 80 kg.
3. Na nádrži na vodu (podle bodu 2) je v úchytném prvku uloženo:
 - a) čerpadlo na vodu (podle bodu 6), uložení umožňuje provoz čerpadla,
 - b) úložný prvek (koš) na hadice, se třemi hadicemi D25/20 m podle ČSN 80 8711.
4. Součástí hasicího zařízení je vyjímatelný úložný prvek, který je osazen na nádrži na vodu (podle bodu 2); v prvku je uloženo:
 - c) jeden kus čerpadla na vodu (podle bodu 6),
 - d) kanystr na PHM o objemu 5 litrů,
 - e) dva kusy proudnic D25,
 - f) úložný prvek (koš) na hadice, se třemi hadicemi D25/20 m podle ČSN 80 8711,
 - g) uzavřená skládací nádrž na vodu o objemu nejméně 450 l,
 - h) dva kusy tvarově stálých hadic pro propojení čerpadla a uzavřené nádrže.
5. Hasicí zařízení tedy obsahuje celkem dva kusy čerpadla na vodu, kdy jedno čerpadlo je uloženo ve vyjímatelné přepravce a je použito v případě hašení požáru s použitím uzavřené skládací nádrže na vodu, a druhé čerpadlo je upevněno pomocí textilního upínacího pásu na nádrži na vodu a umožňuje hašení vodou z nádrže na vodu anebo dodávku vody hadicemi do uzavřené skládací nádrže na vodu, umístěné v nepřístupném terénu.
6. Čerpadlo na vodu:
 - i) má čtyřtaktní zážehový motor o objemu nejméně 49 ccm,
 - j) celkovou hmotnost bez pohonných hmot nejvýše 10 kg,
 - k) je odstředivé, jednostupňové, s průtokem nejméně 230 l.min⁻¹ při tlaku nejméně 6 bar,
 - l) má objem nádrže na pohonné hmoty v objemu odpovídající nejméně jedné hodině provozu čerpadla,
 - m) má výtlačné a sací hrdlo se spojkami D 25 mm podle ČSN 38 9427,
 - n) je upevněno na podstavci s antivibračními prvky.