



**TECHNICKÉ PODMÍNKY**  
**PRO POŘIZENÍ**  
**VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY**

**TS**

Císlo jednací:

**MV-85719-1/PO-IZS-2010**

**Osobní vztlakový prostředek pro  
 hasiče**

**TP-TS/06-2010**

Vydáno dne:

**8. 10. 2010**

Účinnost od:

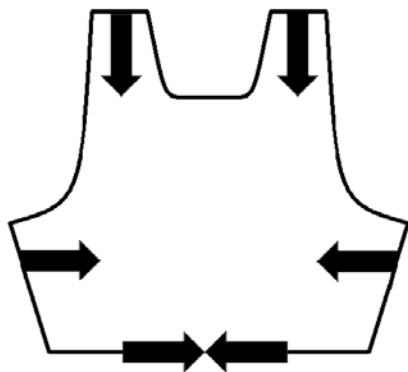
**dne m vydání**

Počet stran/příloh:

**2/0**

- 1) Tyto technické podmínky platí pro osobní vztlakové prostředky (dále jen „plovací vesty“) používané hasiči při práci na vodě a ve vodě, nebo v její blízkosti pokud hrozí nebezpečí pádu do vody.
- 2) Plovací vesty pro hasiče splňují podmínky ČSN EN ISO 12402-4 nebo ČSN EN ISO 12402-5 a dále uvedené technické podmínky.
- 3) Plovací vesty pro hasiče jsou vestového typu, pokrývají horní část trupu uživatele jako vesta. Přední část plovací vesty je rozdělena vertikálně na dvě části. Spojení těchto částí na těle uživatele se provádí prostřednictvím vhodných spon, případně doplněných zdrhovadlem.
- 4) Plovací vesty pro hasiče vyvíjí vztlak minimálně 80 N. Vztlak je zajištěn prostřednictvím vnitřního vztlakového materiálu.
- 5) Plovací vesty pro hasiče jsou vybaveny systémem rychlouvelňovacího postroje podle ČSN EN ISO 12402-6, 5.2.3.
- 6) Plovací vesty pro hasiče jsou vybaveny systémem popruhů a spon, který umožňuje přizpůsobení velikosti podle požadavků uživatele. Systém musí umožnit regulaci velikosti plovací vesty minimálně v následujících ohledech (viz také obrázek):
  - a) regulace obvodu spodního okraje plovací vesty,
  - b) regulace obvodu plovací vesty na úrovni mezi spodním okrajem plovací vesty a spodním okrajem průramku,
  - c) regulace délky obou ramenních částí plovací vesty.

Obr.: Znázornění funkce systému regulace velikosti plovací vesty



- 7) Barva viditelných částí plovací vesty pro hasiče (vyjma součástí jako jsou popruhy, zdrhovadla a jiné vybavení) musí být podle ČSN EN ISO 12402-7, 4.3.3.
- 8) Plovací vesty pro hasiče musí být opatřeny píšťalou. Píšťala musí vyhovovat ČSN EN ISO 12402-8, 5.2.

Reference:

ČSN EN ISO 12402-4 Osobní vztlakové prostředky - Část 4: Záchrané vesty, úroveň účinnosti 100 - Požadavky na bezpečnost

ČSN EN ISO 12402-5 Osobní vztlakové prostředky - Část 5: Plovací pomůcky úroveň 50 - Požadavky na bezpečnost

ČSN EN ISO 12402-6 Osobní vztlakové prostředky - Část 6: Záchrané vesty a plovací pomůcky pro zvláštní účely - Požadavky na bezpečnost a doplňkové metody zkoušení

ČSN EN ISO 12402-7 Osobní vztlakové prostředky - Část 7: Materiály a součásti - Požadavky na bezpečnost a metody zkoušení

ČSN EN ISO 12402-8 Osobní vztlakové prostředky - Část 8: Příslušenství - Požadavky na bezpečnost a metody zkoušení