

2 Provozní kontroly dle ČSN 73 0873 zásobování požární vodou

- 1) Provozní kontroly zařízení pro zásobování požární vodou se provádějí 1krát do roka. Z kontroly se zpracuje písemný záznam, kde se uvedou všechny kontrolované údaje:
- 2) Při kontrolách odběrních míst se ověřuje:
 - a) zda instalace odběrních míst požární vody, popř. požárního potrubí a jejich rozmístění odpovídá projektu,
 - b) funkce výtokových armatur a uzávěrů,
 - c) správné a viditelné označení příslušných armatur odběrních míst požární vody a ostatních souvisejících zařízení,
 - d) pohotovost čerpacích zařízení pro dodávku požární vody do odběrních míst
 - 1) napojení na elektrický rozvod,
 - 2) dobu uvedení do provozu,
 - 3) požadované výkonové parametry (tlak, průtok),
 - e) provozní parametry odběrních míst požární vody
 - 1) průtokové a tlakové parametry podzemních a nadzemních hydrantů (pro $v=0,8 \text{ m.s}^{-1}$)- pro hydraulicky nejméně příznivá místa (nemusí se ověřovat hodnoty průtoku pro připojenou požární techniku),
 - 2) vydatnost výtokových stojanů – pro hydraulicky nejméně příznivá místa (lze ověřit i s připojenou požární technikou),
 - 3) vydatnost plnicích míst (pro každý výtok),
 - 4) vydatnost přirozeného nebo umělého vodního toku (lze doložit vyjádřením správce toku pro nejméně příznivý případ),
 - 5) naplnění vodní nádrže požadovaným množstvím vody k hašení,
 - 6) průtokové a tlakové parametry vnitřních hydrantových systémů – pro hydraulicky nejméně příznivá místa,
 - f) funkce všech druhů ochranných zařízení pro zásobování požární vodou (zejména tepelná ochrana, protikoroze ochrana, ochrana před účinky hluku a vibrací),
 - g) vybavenost hydrantových systémů předepsanou výzbrojí,
 - h) stav základního vybavení požárního potrubí.
- 3) U stávajících vnitřních hydrantů lze ponechat původní výzbroj, pokud je odpovídající zkouškou (např. tlaková zkouška hadic) zajištěna jejich provozuschopnost. Při ověřování průtokových a tlakových parametrů stávajících vnitřních hydrantů se pro nejméně příznivý případ považuje za vyhovující minimální přetlak $0,1 \text{ MPa}$ při současném průtoku $0,27 \text{ l.s}^{-1}$ – pro hydranty typově označené 25 (D) a $1,7 \text{ l.s}^{-1}$ – pro hydranty typově označené 52 (C).

- 4) Závady zjištěné při provozních kontrolách se musí odstraňovat tak, aby byla zaručena trvalá provozuschopnost odběrních míst. Nefunkční zařízení musí být zřetelně označeno nápisem „MIMO PROVOZ“.

Závady na čerpacích zařízeních pro dodávku požární vody do odběrních míst, závady bránící použití požárního potrubí a nedostatečné provozní parametry vnějších odběrních míst, které není možné bezprostředně odstranit po kontrole, musí provozovatel neprodleně oznámit územně příslušnému hasičskému záchrannému sboru.

QUALITY RECORD

Název	Provozní kontroly dle ČSN 73 0873 zásobování požární vodou
Kategorie	Pravidla pro kontroly hydrantových systémů
Název souboru	5-2_Provozni_kontroly.pdf
Datum vytvoření	11. 1. 2007
Autor	Ing. Vasil Silvestr Pekar