

Téma:

ZDROJE VODY PRO HAŠENÍ POŽÁRŮ

**ÚVODNÍ INFORMACE:**

Související ustanovení právních a technických předpisů:

- **§ 7 odst.1 zákona 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona o PO),**  
„vlastník nebo uživatel zdrojů vody pro hašení požárů je povinen tyto udržovat v takovém stavu, aby bylo umožněno použití požární techniky a čerpání vody pro hašení požárů“
- **§ 29 odst. 1 písm. k) zákona o PO**  
„Obec zabezpečuje zdroje vody pro hašení požárů a jejich trvalou použitelnost a stanoví další zdroje vody pro hašení požárů a podmínky pro zajištění jejich trvalé použitelnosti“
- **§ 29 odst. 1 písm. i) zákona o PO**  
„Obec zpracovává stanovenou dokumentaci požární ochrany“
- **Nařízení ..... kraje č. .. / .... ze dne ... . . . . . , kterým se stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů** (doplňte podle skutečnosti ve vašem kraji)  
„Nařízení stanoví podmínky k zabezpečení zdrojů vody k hašení požárů (dále jen vodní zdroje) na území .... kraje“  
- *další související relevantní ustanovení Nařízení kraje*
- **§ 15 odst. 1 písm. e) a f) Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o PO, ve znění NV č. 498/2002 Sb. (dále jen NV)**  
Požární řád obce obsahuje:  
e) „přehled o zdrojích vody pro hašení požárů a podmínky jejich trvalé použitelnosti  
f) „stanovení dalších zdrojů vody pro hašení požárů a podmínky pro zajištění jejich trvalé použitelnosti“
- **§ 17 NV odst. 2**  
„ověření aktuálnosti vydané dokumentace obce (včetně požárního řádu), případně vyhodnocení její účinnosti provádí obec (ten, kdo dokumentaci vydal) a to 1 x ročně.“
- **ČSN 73 6639 zdroje požární vody – neplatná - nahrazena ČSN 75 2411 od dubna 2004**
- **ČSN 73 0873 - duben 2004 – zásobování požární vodou**  
Využití vodních zdrojů jako zdrojů požární vody je nutno veřejnoprávně projednat podle příslušných právních předpisů (stavební zákon, zákon o vodách, zákon o PO). Ke zdrojům požární vody musí být zabezpečen příjezd mobilní požární techniky vhodnou příjezdovou komunikací.

Zdroji požární vody mohou být:

I. Přirozené vodní zdroje

- je potřeba pečlivě zvolit vhodné místo k odběru vody. Musí vyhovovat zejména těmto podmínkám:
  - a) dobrý příjezd a možnost zřídit čerpací stanoviště pro CAS, motorovou stříkačku nebo alespoň přístup pro přenosnou stříkačku,
  - b) hladina vody neklesá pod 1 m nade dnem a pod 6,5 m od úrovně povrchu čerpacího stanoviště
  - c) je výhodné zřídit ve dně jímku chráněnou proti zanášení
  - d) zřídit jímku potřebné hloubky mimo vodní tok, která by byla spojena s vodním tokem potrubím s košem nebo tuto jímku opatřit pevným sacím potrubím na vrchu opatřeným savicovým šroubením s víčkem

II. Víceúčelové vodní zdroje

- musí kromě odběru vody pro hašení rovněž vyhovovat svému hlavnímu účelu (koupaliště, rybník, okrasné jezírko apod.) Vypouštění musí být prováděno po dohodě s vlastníkem a ohlášeno příslušnému HZS.
- mezi tyto zdroje patří i veřejný vodovod. Využití vodovodu jako zdroj vody pro hašení musí být projednáno s vlastníkem a provozovatelem, popř. správcem.
- mezi tyto zdroje patří i veřejné nebo soukromé studny. V krycí desce osadit poklop 30 x 30 cm pro spuštění savice.

III. Umělé vodní zdroje

- Požární vodovod – dobře vybudovaný a udržovaný požární vodovod je nejlepším zdrojem vody,
- požární studna – výhodná tam, kde je vysoká hladina spodní vody, nezamrzá, voda je čistá, stálá zásoba vody alespoň 14 m<sup>3</sup> nebo vydatnost alespoň 200 l/min. V krycí desce osadit poklop 30 x 30 cm pro spuštění savice,
- požární nádrž – zásoba vody musí být dle ČSN 73 0873. Musí umožňovat napouštění a doplňování zásoby vody, odběr požární vody, vypouštění vody, čištění nádrží. Musí být vybaveny bezpečnostním přelivem a přístupem na dno nádrže. Vypuštěné požární nádrže se nesmí napouštět déle než 36 hodin. Během vypouštění musí být zajištěn náhradní vodní zdroj. Vtok do nádrže musí být chráněn proti zanášení kalů a nečistot. Kal je potřeba včas odstraňovat – čistit nádrž podle potřeby. Nádrž musí mít zábradlí, oplocení apod.

Čerpací stanoviště – musí umožnit odběr vody čerpadlem se sací hadicí o největší délce 10 m, nejmenší půdorysný rozměr 12 m x 5 m, na konci stanoviště musí být betonová nebo jiná zarážka, zabraňující sjetí vozidla do vody. Vhodným čerpacím stanovištěm je most. V jeho zábradlí se zřizuje otvor 30 x 30 cm nad vhodným místem vodního toku. Čerpací stanoviště musí být označena tabulkou s nápisem „POŽÁRNÍ VODA“ a údajem o objemu vodního zdroje, maximální sací hloubce. Umísťuje se ve výšce 2 m nad terénem.

Příjezdové komunikace – napojení na čerpací stanoviště tak, aby bylo možno bez obtíží postavit požární vozidlo ke zdroji vody. Komunikace musí být únosné pro požární vozidla a rovněž vyhovovat svoji šířkou.

Kontrola požárních nádrží – min. 1 x za rok se záznamem o provedení kontroly. Záznam se ukládá u vlastníka nebo provozovatele nádrže, zpravidla na obci. Pro každou nádrž musí být vlastníkem nebo provozovatelem určena

odpovědná osoba, která provádí kontroly provozního stavu, doplňování a výměnu vody, kontrolu zásoby a kvality vody. Kontrola zásoby vody se provádí každý měsíc se záznamem o jejím provedení a zjištěném stavu.

### POKYNY PRO PRÁCI PREVENTISTY

1. ve spolupráci s určeným členem jednotky SDH obce vytipovat
  - a) otevřené zdroje vody pro hašení požárů v obci a ve všech jejích místních částech – vypracovat stručný popis umístění, velikosti objemu vody (odborným odhadem), vyhodnotit příjezd pro požární techniku, zda vyhovuje sací stanoviště pro požární techniku JSDHO, zda vyhovuje sací hloubka, kvalita vody, označení.
  - b) Zdroje vody na vodovodním řádu v obci (pozemní x nadzemní hydranty), vyhodnotit jejich dostatek, přístupnost, označení, vhodnost umístění,
2. porovnat zjištěný stav s evidencí vodních zdrojů na obci, aktualizovat zaznamenaný stav; v případě, že taková evidence není na obci zavedena, působit na její zavedení.
3. porovnat a upravit zjištěný stav v příloze požárního řádu obce
4. vytvořený popř. aktualizovaný přehled zaslat písemně (nebo elektronickou cestou) na příslušný HZS kraje,
5. u hydrantů prověřit jejich pravidelnou kontrolu oprávněnou osobou nejméně 1x za rok, zaznamenat výsledky kontroly (zda H vyhovuje x nevyhovuje podle výsledku v kontrolním protokolu).
6. v případě nevyhovujícího stavu hydrantu (hydrantů) hledat možnosti zprovoznění H, navrhnout obci řešení, požadovat zařazení oprav nebo rekonstrukce do plánu investic obce,
7. seznámit obec se zásadami kontroly, prověřit vedení záznamů o kontrole stavu vody v požární nádrži a celkové kontrole nádrže, prověřovat, zda jsou ustaveny osoby odpovědné za objednání provedení kontroly H,
8. kontrolovat označení sacích stanovišť a jejich vyhovující stav, seznamovat obec s výsledky kontrol a navrhnout opatření,

### VLASTNÍ POZNÁMKY