

## INFORMATIVNÍ ZPRÁVA

Ve věci: Zdroje požární vody na území města Plzně

---

Z důvodu požární ochrany města Plzně a požadavků zákona číslo 133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, který ukládá obci zabezpečit zdroje vody pro hašení požárů, zajistit podmínky pro jejich trvalou použitelnost a stanovit další zdroje vody pro hašení požárů, vyčlenil Odbor správy infrastruktury Magistrátu města Plzně na vodovodní síti města Plzně 1031 hydrantů pro požární účely (zdrojů požární vody). Jedná se o hydranty, které jsou vedeny jako zdroje požární vody pro hašení na území města Plzně.

V roce 2006 bylo v databázi vedeno 941 požárních hydrantů. V roce 2007 bylo požadováno do databáze přidat dalších 88 hydrantů z let 2004 – 2005. Bylo ale navrženo některé hydranty zrušit a nadále neevidovat. V roce 2007 tedy bylo vyhodnoceno celkem 999 hydrantů, v roce 2008 došlo k navýšení počtu na 1017. V roce 2009 bylo hodnoceno 1004 hydrantů, v roce 2010 došlo k dalšímu očekávanému snížení počtu evidovaných hydrantů na 982 (z důvodu trvalé nepřístupnosti, nevyhovujících tlakových poměrů...). V roce 2011 bylo celkem vyhodnoceno 1031 hydrantů.

Na základě plnění uvedené legislativy a bezpečnostních požadavků Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje (dále jen HZS PK) byla v roce 2011 zpracována zpráva „ZDROJE POŽÁRNÍ VODY NA ÚZEMÍ MĚSTA PLZNĚ PRO ROK 2011“, která je pokračováním rozsáhlých analýz zdrojů požární vody provedených v letech 2004 - 2010. Podkladem pro uvedenou zprávu byla roční kontrola provozuschopnosti zdrojů požární vody na území města Plzně, která vyhodnotila jejich provozně-technický stav.

Z pohledu praxe je počet využitelných hydrantů při protipožárním zásahu (skutečný reálný stav z pohledu HZS) 979 z celkového počtu 1031 hydrantů, tj. 95 %. V minulém roce to bylo 923 z celkového počtu 982 hydrantů, tj. 93,99 %. V roce 2009 to bylo 919 z celkového počtu 1004 hydrantů, tj. 91,5 %, v roce 2008 886 z celkového počtu 1017 hydrantů, tj. 87 %. V roce 2007 to bylo 840 z celkového počtu 999 hydrantů, tj. 84,8 %, v roce 2006 785 z 941 hydrantů, tj. 83,4 %. Pro další zlepšení provozního stavu v následujících letech je nutné investovat do oprav zdrojů požární vody na území města Plzně odpovídající finanční prostředky.

V rámci kontroly zdrojů požární vody byly podzemní hydranty vedené jako zdroj požární vody označeny červenou barvou podle požadavků ČSN. Toto barevné označení poklopů urychluje orientaci v terénu a snižuje tak čas nalezení hydrantu v případě vedení protipožárního zásahu.

Funkční kontrola se prováděla u 812 ks požárních hydrantů. Průtokové a tlakové parametry se ověřovaly u 216 ks hydrantů. Náklady vynaložené na funkční kontrolu činily 360 528 Kč vč. DPH, náklady na ověření průtokových a tlakových parametrů 111 456 Kč vč. DPH. Celkové náklady na kontrolu provozuschopnosti tedy v roce 2009 činily 471 984 Kč vč. DPH.

V minulém roce pokračovalo, na základě požadavku HZS PK, předávání technicko-provozních dat o hydrantech, a to mezi provozovatelem vodovodní sítě na území města Plzně, kterým je VODÁRNA PLZEN a.s., a Hasičským záchranným sborem Plzeňského kraje.

Při obnově stávající vodovodní sítě ve městě Plzni se v roce 2011 vycházelo z potřeb zdrojů požární vody a požadavků na ně kladených. Z těchto důvodů byly některé nové hydranty začleněny do zdrojů požární vody na území města Plzně. Tímto také postupně dochází ke zlepšení celkového stavu na úseku požární bezpečnosti města Plzně.

Zpráva „Zdroje požární vody na území města Plzně pro rok 2011“ byla předložena k vyjádření HZS PK, který je dotčeným orgánem státní správy na úseku požární ochrany. HZS PK dopisem ze dne 4. 1. 2012 odpověděl, že k předložené zprávě nemá námítky (viz. příloha). HZS PK používá seznam zdrojů požární vody jako jeden ze základních informačních podkladů pro vedení hasebního zásahu a činnost státního požárního dozoru.

Odbor krizového řízení MMP aktualizuje v rámci koncepce požární ochrany obecně závaznou vyhlášku – „Požární řád města Plzně a stanovení podmínek k zabezpečení požární ochrany při akcích, kterých se zúčastní větší počet osob“, jejíž součástí jsou zdroje požární vody na území města Plzně.

Zdroje požární vody na území města Plzně pro rok 2011 byly také předány příspěvkové organizaci Správa informačních technologií města Plzně jako podklad pro technickou mapu města.

V letošním roce OSI MMP zabezpečí kontrolu provozuschopnosti zdrojů požární vody na území města Plzně, a to včetně předání dat HZS PK a Odboru krizového řízení MMP. V tomto roce bude měřen přibližně stejný počet hydrantů jako v roce 2011. Dále by měly pokračovat práce na odstraňování závad zjištěných u hydrantů, které opakovaně nevyhověly. Upozorňujeme, že zajištění určitého standardu a systému v zásobování města Plzně požární vodou bude trvat několik let, limitujícím prvkem budou možnosti rozpočtu města.

Při celkovém hodnocení stavu zdrojů vody pro hašení požárů je nutné zdůraznit, že historicky byla vodovodní síť města Plzně založena a rozvíjena pouze za účelem zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Z tohoto důvodu bude také postupně nutné realizovat opatření vedoucí k souladu legislativních požadavků kladených na veřejné vodovody a požadavků kladených na požární vodovod.

Udržování zdrojů požární vody v provozuschopném a funkčním stavu je velice náročné. Řešení problematiky zdrojů požární vody je v Plzni ve srovnání s celou ČR na velmi vysoké úrovni.

Stav zdrojů požární vody na území města Plzně se od roku 2003 neustále zlepšuje. V současné době má město Plzeň na úseku požární ochrany a zabezpečení plně fungující systém evidence zdrojů požární vody.

Zprávu předkládá: Ing. P. Rund, náměstek primátora  
Zprávu zpracoval dne: Ing. H. Vašková, OSI MMP, 24. 5. 2012  
Schůze ZMP se zúčastní: Ing. P. Rund, náměstek primátora  
Obsah zprávy projednán s: Ing. P. Rundem, náměstkem primátora  
Ing. M. Šimákem, náměstkem primátora  
Ing. J. Kozohorským, ředitelem TÚ MMP  
Ing. M. Soukupem, vedoucím OSI MMP  
Příloha: dopis HZS PK ze dne 4. 1. 2011