

**DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ**

(ve smyslu přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění)

- D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**
- D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu**
- D.1.4 Technika prostředí staveb**
- D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**
- D.1.4.1.a Technická zpráva**

**1. Úvod**

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnou legislativou:

- Zákonem č.406/2000 Sb. §6 (4) o dodržení obecných technických požadavků na výstavbu
- Vyhláškou č.151/2001 Sb. kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie (teploty média, izolace rozvodů atd.).
- Zákonem č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
- Vyhláškou č.428/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
- ČSN 73 6655 Výpočet vnitřních vodovodů.
- ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody.
- ČSN EN 12056 Vnitřní kanalizace.

**2. Rozvody vody****Stávající stav**

V objektu je proveden stávající rozvod pitné vody, teplé vody a požární vody.

Zdrojem vody je stávající vodovodní přípojka.

V objektu jsou instalovány na předepsaných místech hydrantové skříně.

**Navrhované úpravy**

Dle požadavku PBŘS je navržena instalace jedné nové hydrantové skříně s hadicí DN25-30m.

Požadovaný průtok 0,3 l/s, tlak 0,2 MPa.

Spodní hrana hydrantové skříně bude 1,1 m nad podlahou.

Prívodní potrubí pro nově navrženou hydrantovou skříň bude provedeno z ocelového nerez potrubí lisovaného - pozinkovaného potrubí DN25 – IVAR.INOX – 28x1,2.

Nové potrubí bude napojeno na stávající rozvod požární vody pro stávající hydrantovou skříň.

V místě odbočky bude osazen uzávěr DN25. Nový rozvod bude veden pod stopem na typových závěsech.

Po ukončení montáže bude provedena tlaková zkouška vodovodu a revize hydrantové skříně.