



## TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VNITŘNÍ VODOVOD

(Souvisejícím závazným předpisem jsou „Technické požadavky na vodovodní a kanalizační přípojky“)

**Vnitřní vodovod** je potrubí určené pro rozvod vody po pozemku nebo stavbě a navazuje na konec vodovodní přípojky. Vnitřní vodovod je součástí budovy. Dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění stanovuje provozovatel pro vodovodní přípojky a pro vnitřní vodovody tyto technické požadavky:

1. Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit tuto nemovitost na vodovod nebo realizovat úpravy na stávajícím vnitřním vodovodu, musí předložit provozovateli projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav k vyjádření. Bez kladného vyjádření provozovatele nelze úpravy na vnitřním vodovodu realizovat.

2. Projektová dokumentace na vnitřní vodovod nebo jeho úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:

- technickou zprávu
- popis případných jiných zdrojů vody (např. domovní studna)
- půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu vnitřního vodovodu
- kladečské schéma vnitřního vodovodu

3. Projekční řešení vnitřního vodovodu musí respektovat tyto požadavky:

a) Na vodovodní přípojce se osazuje pouze jeden fakturační vodoměr. Odběratel si může osadit podružný vodoměr, který však nemá vliv na odpočet množství dodávané vody, pokud není smluvně ujednáno jinak.

b) Vodovodní přípojka ani vnitřní rozvod vody nesmí být propojen s potrubím jiného vodovodu (s jiným zdrojem vody). V případě, že vodovod pro veřejnou potřebu není jediným zdrojem vnitřního vodovodu, musí být přívod vody z vodovodní přípojky ukončen volným výtokem dle ČSN EN 1717.

c) Materiál použitý na vnitřní rozvody vody musí být zdravotně nezávadný dle vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění. Materiály, které takový atest nemají, nemohou být pro rozvod vody použity (např. olovené či osinkocementové potrubí, měď)

d) Uzávěr vodovodní přípojky musí být umístěn na veřejně přístupném místě.

4. Provozovatel má právo provést kontrolu vnitřního vodovodu a vnitřních rozvodů vody jak bezprostředně po provedení úprav či výstavby, tak po výzvě odběrateli i kdykoli později.





**Související zákony, vyhlášky a normy:**

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
- vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v platném znění
- vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění
- ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky
- ČSN EN 806-1 (73 6660) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 1: Všeobecně
- ČSN EN 806-2 (75 5410) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 2: Navrhování
- ČSN EN 806-3 (75 5410) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – Část 3: Dimenzování potrubí – Zjednodušená metoda
- ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí
- ČSN EN 1717 (75 5462) Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 75 5455 Výpočet vnitřních vodovodů
- ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou

V Hořenicích 1.9.2024

