

Informace potřebné ke splnění povinnosti vyplývající z § 36 odst. 3 **pís. d)** zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění

o „technických požadavcích na vnitřní vodovod a vnitřní kanalizaci včetně zakázaných materiálů pro vnitřní rozvod“

Vnitřní vodovod je potrubí určené pro rozvod vody po pozemku nebo stavbě a navazuje na potrubí vodovodní přípojky za vodoměrnou sestavou.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako provozovatel vodovodu potřebu požadují, aby vnitřní vodovody připojených nemovitostí splňovaly hygienické podmínky pro ochranu vody proti znečištění podle ČSN EN 806-1, 806-2, 806-3 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě. Zejména je nutno dodržovat § 11 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, tj. Potrubí vodovodu pro veřejnou potřebu včetně jeho přípojek a na ně napojených vnitřních rozvodů nesmí být propojeno s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, než je vodovod pro veřejnou potřebu. Tyto rozvody musí být **fyzicky odděleny** tak, aby nemohlo dojít k případnému zhoršení jakosti vody ve vodovodu s následkem ohrožení zdraví a bezpečnosti osob nebo způsobení škody na majetku. Pouhé oddělení uzávěrem vody je nedostatečné a nepřipustné, přičemž dle §32 odst. 1 písmeno g) a odst. 7 písmeno c) tohoto zákona lze za tento přestupek uložit pokutu až do výše 100 000 Kč.

Vybrané přípustné materiály na vnitřní rozvod vody jsou uvedeny v příloze A normy ČSN EN 806-2 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě – část 2: navrhování.

Za návrh vnitřních rozvodů vody je plně odpovědný projektant stavby.

Vnitřní kanalizace je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace je součástí budovy.

Vnitřní kanalizace v nemovitosti musí být provedena tak, aby bezpečně a odděleně odváděla z připojené nemovitosti srážkovou a splaškovou odpadní vodu a umožňovala tak napojení oddílného systému (srážkové a splaškové kanalizace) v ulici.

V případě, že se oddílný systém v ulici vybuduje a vnitřní rozvody neumožňují napojení, je nutno je, dle pokynů zhotovitele kanalizační stoky, následně dodatečně přizpůsobit (oddělit).

Navazující kanalizační síť je dimenzována na návrhový déšť s periodicitou 0,5 (2 – letý déšť). Vzhledem ke stále častějšímu překračování návrhových intenzit dešťů (vydatnější srážky překračující návrhový déšť), se požaduje provést na vnitřní kanalizaci vhodná opatření k ochraně objektů RD před vzduťou vodou v kanalizaci pro veřejnou potřebu v souladu s Městskými standardy pro kanalizační zařízení a v nich uvedenými normami. Jedná se zejména o následující normy:

- ČSN EN 12056 – (1–5) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy (Část 1–5)

- ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace

Jako úroveň hladiny vzduťí uvažujte úroveň povrchu komunikace v místě napojení kanalizační přípojky.

Na vnitřním rozvodu kanalizace musí být umístěna revizní šachta nebo čistící kus v souladu s ČSN.

Za návrh vnitřních rozvodů kanalizace je plně odpovědný projektant stavby.