



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Minimální teplota teplé vody

Bydlím na vesnici v panelovém domě, který je ve vlastnictví obce. Teplá voda je dodávána centrálně. Mám však problém, protože voda je neustále vlažná (kolem 42 °C). Můj dotaz zní: existuje zákon či vyhláška, ve které je stanovena minimální teplota teplé vody? Pokud ano, kolik.

Otázka: *Bydlím na vesnici v panelovém domě, který je ve vlastnictví obce. Teplá voda je dodávána centrálně. Mám však problém, protože voda je neustále vlažná (kolem 42 °C). Můj dotaz zní: existuje zákon či vyhláška, ve které je stanovena minimální teplota teplé vody? Pokud ano, kolik. (březen 2004 - aktualizováno únor 2016)*

Odpověď: Dle ČSN 060320: září 2006 - Tepelné soustavy v budovách - Příprava teplé vody - Navrhování a projektování je v části 5 uvedeno, že: *zařízení pro ohřívání užitkové vody má být navrženo a vybaveno tak, aby teplota teplé vody v místě odběru (na výstupu u uživatele v objektech) dosahovala teplotu 50 °C až 55 °C, výjimečně 45 až 60 °C.* Technické normy však nejsou závazné.

Ve vyhlášce Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, má ukazatel "teplota" limit 55 °C, ale typ limitu jen DH (doporučená hodnota). K ukazateli teplota se vztahuje následující poznámka: *Teplota teplé vody po odtočení by neměla klesnout pod 50 °C (optimálně nad 55 °C) z důvodu minimalizace rozvoje legionel v rozvodu vody.* A dále: *Odběr vzorků pro stanovení ukazatelů teplé vody (s výjimkou cíleného epidemiologického šetření) se provádí po odpuštění vody po dobu 1 minuty.*

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé užitkové vody..., ve znění vyhlášky č. 237/2014 Sb., v § 4 "Pravidla pro dodávku teplé vody" odst. /1/ uvádí, že tato voda je dodávána celoročně tak, aby měla na výstupu pro spotřebitele teplotu 45 - 60 °C, s výjimkou možnosti krátkodobého poklesu v době odběrných špiček spotřeby v zúčtovací jednotce. Odstavec /2/ pak uvádí, že dodávka podle odst. /1/ je uskutečňována nejméně v době od 6,00-22,00 hod.