



Obec Nekmír

Nekmír č.p. 114, 331 52 Dolní Bělá

OBECNÍ VODOVOD – zakalená voda

Vážení spoluobčané,

rád bych se vyjádřil ke zhoršené kvalitě pitné vody:

ke zhoršení kvality vody došlo vlivem zvýšených odběrů během jarních a letních vysokých teplot v letošním roce. I když jsme několikanásobně zvýšili intenzitu praní filtrů na úpravně vody, docházelo ke zvýšení obsahu železa. Voda po spuštění druhého vrtu obsahuje větší množství železa (surová voda z vrtu konkrétně 11,5 mg/l), a je problém se dostat na hodnotu 0,2 mg/l.

K nárazovému zhoršení v posledních dnech došlo po uzavření vodovodu kvůli čištění vodojemu. Přesto, že jsme avizovali, že vodovodní řád bude dne 30.6.2026 uzavřen, některé domácnosti ve spodní části obce vodu dále odebírali a tím došlo k vyprázdnění potrubí ve výše položených místech. Při napuštění řadu došlo k rozmíchání usazenin ve vodovodním řadu, a proto se zhoršila kvalita vody.

Při provedení posledních rozborů byla hodnota železa 0,6 mg/l, což je zvýšená hodnota a dochází k vypadávání jeho sloučenin ve vodovodním potrubí. Z vodojemu do obce odcházela voda čistá i před jeho čištěním, vodojem nebyl příčinou kalné vody, k jeho čištění jsme přistoupili z preventivních důvodů, protože jej v pravidelných intervalech čistíme. Pravidelně provádíme odkalení řadu na jednotlivých hydrantech.

Obsah železa v koncentraci 0,6 mg/l nepředstavuje pro dospělého člověka přímé ani akutní zdravotní riziko. Světová zdravotnická organizace (WHO) i odborné studie Státního zdravotního ústavu považují z toxikologického hlediska za zcela bezpečnou koncentraci až do 2,0 mg/l. Tato hodnota sice překračuje limit české vyhlášky č. 252/2004 Sb. pro pitnou vodu, který je stanoven na 0,2 mg/l, ale tento limit je dán čistě estetickými a technologickými důvody, nikoliv zdravotními. Více než zdravotní problém je to problém estetický.

Řešení problému:

Na řešení problému s obsahem železa a vyčištěním vodovodního řadu spolupracujeme s Plzeňskou vodárnou. Ve spolupráci s odbornou firmou provedeme výměnu náplně filtrů a instalaci katalyzátoru na lepší srážení železa.

Provozování obecního vodovodu plánujeme v nejbližší době předat některé vodárenské společnosti. Doufám, že ke zlepšení dojde v co nejkratší době.

V Nekmíři dne 14. července 2026

Ing. Josef Urbánek
starosta