

Komentář k rozhodnutí Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, vydaného dne 13. 7. 2021 pod čj. KHSPA 12422/2021HOK-UO –
povolení vyššího limitu pro ukazatel Selen v pitné vodě, dodávané do veřejného vodovodu Horní a Dolní Čermná a Petrovice.

Vážení odběratelé pitné vody,

na základě výsledků dlouhodobého monitoringu vývoje jakosti pitné vody ve zdroji V-2 Horní Čermná (studna u koupaliště Horní Čermná) byl prokázán občasný výskyt vyšších koncentrací **Selenu**, které v některých případech překračují povolený hygienický limit pro pitnou vodu dodávanou do sítě veřejného vodovodu (**limit** dle vyhl. č. 252/ 2004 Sb. v platném znění, provádějící zákon o Ochraně veřejného zdraví č. 258/200 Sb. v platném znění **je 10 ug/l**).

Podle hydrogeologického posouzení má zvýšený obsah selenu v podzemní vodě původ v geologickém podloží a nejedná se tedy o kontaminaci z historických ekologických zátěží, nebo z podobných antropogenních historických, ani současných lidských činností v území tvorby podzemní vody v území.

Z tohoto důvodu bylo nezbytné projednat výjimku, která by nadlimitní hodnoty posoudila a stanovila nový a ze zdravotního hlediska nezávadný mírnější limit.

Na základě výsledků odborného znaleckého posudku MUDr. Bohumila Havla nepředstavuje zvýšená koncentrace selenu do 15 µg/l žádné zdravotní riziko pro zásobované obyvatelstvo. Dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2020/2184 o jakosti vody určené pro lidskou spotřebu se za bezpečnou hodnotu považuje koncentrace 20 µg/l. Úprava naší národní legislativy v příštím období se tak dá očekávat i v tomto parametru ukazatele pro vodu pitnou.

Rozhodnutím Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, vydaného dne 13. 7. 2021 pod čj. KHSPA 12422/2021HOK-UO se mění maximální povolená hodnota ukazatele **Selen** v pitné vodě pro odběratele skupinového vodovodu Lanškroun, a to konkrétně pro zásobované oblasti obce Horní Čermná, Dolní Čermná a Petrovice na 15 µg/l. V zásobované oblasti bude probíhat zvýšená četnost kontrol jakosti pitné vody zejména v ukazateli selen tak, aby byla i nadále zajištěna vyhovující kvalita pitné vody a její zdravotní nezávadnost.

Na základě výše uvedených skutečností neexistují žádné obavy k běžnému používání pitné vody všemi skupinami obyvatelstva a nejsou stanovena žádná další omezení v objemu její přímé konzumace. Kompletní posudek na posouzení zdravotních rizik je k dispozici na obecních úřadech.

Za dodavatele pitné vody VAK a.s. Jablonném nad Orlicí

Ing. Lubomír Fiedler MBA, výrobně - technický
náměstek a člen představenstva