

**Upozornění na momentální situaci,
týkající se zásobování vodou na Malé Lhotě.**

Nedostatek dešťových srážek a s tím spojená dlouhotrvající sucha se projeví i na přítoku vody do studny na návsi.

Voda ze 70m hluboké studny se čerpá do nádrže o objemu 11,5 metrů krychlových, umístěné na zahradě u Kavanových a odtud je rozváděna samospádem k jednotlivým odběratelům. Celkem je na Lhotě 11 odběrných míst.

Vodní hladina ve studni je 78 cm ode dna a spotřeba vody je doplňována přítokem ze skuliny ve stěně studny. Od roku 2000, kdy byl naměřen sloupec vody 101 cm, klesla hladina ve studni o 24 cm. Přitom za poslední rok od května 2017 do května 2018 byl pokles o 10 cm (z 88 cm na 78 cm). Z toho vyplývá, že celkově hladina spodních vod v poslední době klesá výrazněji a bude-li tento trend pokračovat, bude potřeba v budoucnu situaci s dodávkou vody pro Malou Lhotu nějak vyřešit.

V těchto dnech také došlo k výraznému oslabení přítoku vody do studny. Zatímco v květnu letošního roku stačilo k doplnění 370 litrů vody přečerpané ze studny do nádrže 30 min., nyní (t.j. 27.7. 2018) trvá skoro 70 min , než voda zase přiteče. Z toho vyplývá, že pokud bude spotřeba vody za den v domácnostech vyšší , než stačí do studny přitéct a čerpadlo nebude moct vodu v dostatečném množství doplňovat, objem vody v nádrži bude klesat, až se úplně vyprázdní.

Například: při dnešním měření bylo zjištěno, že zatímco během 70 min. bylo přečerpáno 370 l vody, spotřeba za stejnou dobu byla 550 l. Voda v nádrži se samozřejmě může doplňovat během noci, ale není jisté, jak bude přítok slábnout v příštích dnech, a na jak dlouho se pak prodlouží doba, potřebná k tomu, aby se hladina vody ve studni dostatečně zvedla na úroveň čidla, které pak dá signál ke spuštění čerpadla.

Je samozřejmé, že v době prázdnin a dovolených pobývá na Malé Lhotě více lidí než v jiných měsících, takže pochopitelně stoupá i spotřeba vody. Je proto v zájmu nás všech, aby se nám podařilo toto kritické období překonat.

Snažte se, prosím, pokud možno, vodou neplýtvat a snad brzo zaprší a celá situace selepší.

Děkuji

Petr Kavan

V Malé Lhotě, 27. 7. 2018

Kopie: Obecní úřad Libošovice