



Vážení občané,

průběžně Vás informujeme o opakovaném nedostatku pitné vody ve stávajících vrtech za mlýnem na katastrálním území Mořinky. Jediným náhradním zdrojem pitné vody je přivaděč ze Želivky od Berouna, na který se napojujeme v případě nedostatku vody. Vodu ze Želivky někteří vítají, neboť je kvalitou "měkká" a někomu tak vyhovuje. Negativní stránkou je, že je voda podstatně dražší než voda z vrtů.

Abychom zajistili do budoucna pro naše občany dostatek pitné vody, hledáme další možné zdroje. Nechali jsme zpracovat hydrogeologický průzkum, na základě kterého byla vytipována místa, kde se dá předpokládat, že se voda nalezne. Jedná se o místa na pozemku Lesů ČR, poblíž vodojemu.

V této 1. fázi bude proveden pouze průzkumný vrt označený HKO 1 na pozemku Lesů. Pokud se voda nalezne, bude ověřena vydatnost vrtu a kvalita vody. Teprve v kladném případě budeme pokračovat v další fázi, která znamená z průzkumného vrtu udělat vrt definitivní, s definitivním vystrojením vč. čerpadla. Voda z tohoto vrtu posílí vodovod „Karlík – Lety“, který zásobuje více lokalit..

Aby nedocházelo k dezinformacím, sdělujeme :

- Vodovod Karlík - Lety vybudovaly společně obce Karlík a Lety kolem roku 1995.
- Stávající vrty na katastru Mořinka, vodojem a část hlavního vodovodního řadu v Karlíku jsou ve společném vlastnictví obcí Karlík a Lety, neboť se obě obce společně finančně podílely na tomto vodovodu – Karlík 1/4, Lety 3/4. Tento poměr byl zřejmě logicky stanoven podle tehdejšího počtu obyvatel obou obcí. Rozvodné sítě v Karlíku a v Letech si vybudovaly jednotlivé obce samy na své náklady
- Ze stávajících vrtů se vyčerpá ročně asi 100 tis. m<sup>3</sup> vody.
- Z těchto vrtů je zásobována obec Karlík, rekreační chaty pod vodojemem na katastru Mořinka, domy na katastru Mořinka podél ulice K Hájovně, dolní tlakové pásmo Letů, malá část Dobřichovic (na pravém břehu Karlického potoka, asi 2500 m<sup>3</sup> za rok) a také malá část Řevnic na levém břehu Berounky poblíž řevnického kempu (asi 5000 m<sup>3</sup> za rok).
- V současné době je horní tlakové pásmo Letů a Rovina zásobováno z vodovodu svazku obcí „TřeMoLe“, t.j. z přivaděče ze Želivky od Berouna.

Průzkumný vrt HKO 1 :

- Průzkumný vrt se provádí podle geologického zákona. Pokud se voda nenalezne, zakonzervuje se.
- Na provedení průzkumného vrtu máme všechna potřebná povolení - lze nahlédnout na obecním úřadě v Karlíku.
- Projektovaná hloubka vrtu je 70 bm s průměrem pro možnost vložení čerpadla.
- Vybraným zhotovitelem je společnost 4G consite, s.r.o., dozor provede hydrogeolog ze spol. ALTEC International, s.r.o.
- Cena díla činí 337 tis. Kč vč. DPH. Vybudování vrtu financuje obec Karlík se získanou dotací od Státního fondu životního prostředí.
- Vybraný zhotovitel má 90% úspěšnost, tak věříme, že budeme v těch 90%.
- Zahájení prací se předpokládá v druhé polovině srpna 2017.
- Před zahájením prací se jako obvykle prověří studny v chatové oblasti poblíž místa vrtu. Zástupce zhotovitele změří množství vody ve studních před a po skončení prací.

O výsledku celé této akce Vás budeme informovat.

Červenec 2017

Ing. Marie Sommerová, starostka obce Karlík