

NEUSTÁLÝ POKLES HLADINY SPODNÍ VODY VE STUDNÁCH NA LOUKÁCH OD ROKU 2008

Voda je tou nejdůležitější tekutinou pro veškerý život na této krásné zakulacené planetě. Od roku 2008, kdy jsem nastoupil na obec jako stálý zaměstnanec a dostal na starost obecní vodovod a čerpací stanici, tak také monitoruji výšku hladiny spodní vody Na Loukách. K měření její výšky se nejlépe hodí šachta v čerpačce, která má pískové dno a hladina spodní vody je v ní stejná jako ve všech studnách v oploceném areálu. Šachta je spojená nádoba se studnami. Výhoda měření v šachtě spočívá v tom, že hladina tu při čerpání vody neklesá jako ve studnách.

V souvislosti s vodou se o Morašicích psalo v novinách již několikrát. Tak například v pátečním vydání deníku Rovnost ze dne 29. 3. 1996, vyšel článek s názvem „V Morašicích voda nad zlato“. Naposledy se o vodě psalo ve střeďečním vydání Znojemskeho deníku ze dne 12. 8. 2015 v článku s názvem „Morašice trápí nedostatek vody“, který napsala redaktorka Ilona PERGROVÁ

Pryč jsou doby z roku 2008, kdy po rýpnutí rýčem do země a vyhloubení 30 cm jámy byla hladina spodní vody 20 cm pod povrchem a v jamce bylo během okamžiku 10 cm vody.

Hladina spodní vody v roce 2008 byla Na Loukách 20 cm pod povrchem země a na některých místech jižně od oploceného areálu, kde se terén snižuje, dokonce voda vystupovala na povrch a zdržovala se tu v loužích po celý rok.

Dnes, o 10 roků později, bychom museli vykopat jámu o hloubce 1,5 metru, abychom narazili na vodu. Ano. Za 10 roků klesla hladina spodní vody **o neuvěřitelných 141 cm**. Neustálý odběr vody občany, zimy bez sněhu a nedostatek srážek po celý rok zapříčiňuje neustálý pokles hladiny spodní vody Na Loukách, na které jsou obyvatelé Morašic závislí. Spotřebujeme více vody, než ji za rok naprší a stačí se doplnit! To je alarmující! Toho bychom si měli být všichni vědomi a s vodou co nejvíce šetřit! V nedalekém okolí usychají borovice a staré stromy akátů. Kdo v nedávné době rýpl do země hlouběji, tak ví, že od letošního jara je od dešťů půda prosáklá jen do hloubky cca 20 cm a ve větší hloubce je na troud suchá půda. Vloni tomu bylo také tak. Z toho logicky vyplývá, že napršenou dešťovou vodu spotřebuje svými kořeny k růstu vegetace a na doplnění spodní hladiny vody se nedostane vůbec nic. Také z tohoto důvodu nám tu v blízkém regionu usychají stromy a dochází k nezadržitelnému poklesu hladiny spodní vody Na loukách a ve studnách. Tento proces se za poslední tři roky výrazněji zrychluje. Zpomalit ho můžeme jenom my a to důsledným šetřením s vodou.

Tato nepříznivá situace je výzvou pro důkladné zamyšlení každého z nás. Problémy s klesající hladinou spodních vod jsou dnes celosvětovým problémem a hovoří se dokonce o válkách o vodu a migraci obyvatel kvůli ní. S nastalým vojem počasí je to nanejvýš pravděpodobné již v blízkém časovém horizontu.

Jako správce obecního vodovodu, nedávno podal písemně na zastupitelstvu, které řešení naznačilo. Přesto zaráží neuvážené tvrzení některých, že na zaplacení vody máme. Ano. Pokud by se vodné výrazně zdražilo tak na to jistě budeme mít všichni. Nejdražší vodu v České republice mají lidé z Tábora a sousedního Sezimova Ústí. V roce 2017 za každým odebraným kubíkem zaplatili vodné ve výši 114,59 koruny, což je podstatně víc než u nás v Morašicích. Občané, kteří si ovšem kupují pitnou vodu v obchodě v PET lahvích, tak při průměrné ceně 8 Kč za litr zaplatí 8000 Kč za kubík (= 1000 litrů). Jsou tedy ochotni výše uvedenou částku za kubík balené vody zaplatit a cena se jim nezdá nijak závratná.

Pokud ovšem voda dojde, tak nám peníze nebudou stejně nic platné. Vše je o morální uvědomělosti a šetrném přístupu k vodě, která je nad zlato a všechny jiné cenné nerosty a jen díky ní vznikl a udržuje se život na této planetě, na níž jsme doposud, jak je celosvětově vidět, ne zrovna dobrými pány.

Jako příklad neustálého poklesu hladiny spodních vod uvádím nedaleké Vítonice, kde je jedno z mnoha měrných míst celorepublikového monitorování spodních vod.

Ve Vítonicích došlo za celý sledovaný měsíc a to od 10. 6. 2018 do 9. 7. 2018 **k poklesu hladiny spodní vody o 130 mm**. A v okolním regionu, sužovaném suchem, je tomu obdobně.

Viz webová stránka Vítonického monitorovacího místa
http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_pzv_detail.php?seq=231817&sada=30