**Obnova pohořského vrtu**

 Těsně před vánočními svátky se podařilo dokončit práce na zajištění stabilního zdroje kvalitní vody pro pohořský vodovod.

 Od října, kdy jsem v tomto listu informoval o zářijovém zhavarování pohořského hlubinného vrtu a ztrátě jeho samovolného přetoku, dosud vyvěrajícího do čerpacího bazénu, se událo mnohé. Prvotní doporučené přiškrcení ponorného čerpadla k uklidnění hladiny sice zajistilo pohořským dostatek vody bez nutnosti jí dovážet, trvalé čerpání však bylo silně neekonomické.

 Při následném shánění odborníků v dané oblasti, kteří by nám v nastalé havarijní situaci uměli a mohli pomoci jsem oslovil několik hydrogeologů a po vyhodnocení jejich návrhů jsem zkontaktoval p. Lichtenberga, majitele regenerační soupravy, který nám nejprve provedl kamerový průzkum k ověření dalšího postupu. Na základě jeho výsledku nám potvrdil, že dožilé ocelové pažení již nedokáže plnit svoji mechanickou funkci a zával v hloubce cca 22 m nemusí být zdaleka jediný a že stav vrtu je tím pádem pro regeneraci nevhodný.

 Finanční náročnost regenerace původního vrtu by byla minimálně stejná, ne-li vyšší, než vrt nový, pouze dočasná, ale hlavně bez zaručených výsledků a návratu přetoku. Levnějším a dlouhodobým řešením bylo tedy provedení nového vrtu s plným, neperforovaným plastovým pažením v těsné blízkosti původního, což zaručovalo shodný pramen se shodnou kvalitou vody. Z dochovaného zápisu o vrtu z r. 1951 se tento nachází cca 75 m pod povrchem s tehdejší vydatností 2,5 l/s a samovolným přetokem.

 Na základě těchto informací padlo rozhodnutí vrtat. To se však snáze řekne, než udělá. Sehnat ze dne na den schopnou vrtnou soupravu je poměrně těžké, neboť o jejich práci je zřejmě vlivem klimatických změn i vzrůstajícím cenám vodného nebývalý zájem a každý má mnoho práce dopředu rozplánováno.

 Termínově i cenově nakonec na doporučení zvítězila fy. Vrtané studny p. Erika Tomka z Nasavrk, který jediný předběžně přislíbil realizaci již koncem letošního listopadu. Nakonec přes mnohé nesnáze a urgence přijely pod Pohoří dvě nákladní Tatry ve středu 7. prosince před polednem a druhý den večer, po předání hotového 100 m hlubokého zapaženého vrtu, odjížděly. Výborné reference na p. Tomka skutečně nelhaly. Rychlost a kvalita díla byla obdivuhodná, dohodnutá (a dodržená) cena 1.200,-Kč/m dnes již patří mezi málo vídanou a používanou.

 Tím však obnova neskončila. Vcelku očekávaně se samovolný přetok nevrátil pro tlakové úniky do podloží ve vedlejším zhavarovaném vrtu, ale čerpat se již nechalo jen potřebné množství vody. Nyní zbývalo zakrýt zhlaví vrtu do skružové šachty, vystrojit jej ponornou nautilou z původního vrtu a napojit nový zdroj na čerpací bazén. Zatímco výkopových a zemních prací se ujala fy p. Šlesingra, vodoinstalatérského napojení včetně nově vsazeného vodoměru se ochotně zhostil p. Mádle. K nastavení automatického bezobslužného „malého“ čerpání z vrtu do čerpacího bazénu v závislosti na „velkém“ čerpání z něho do spotřebního bazénu nad kravínem jsme přizvali p. Černého ze Semil, který toto zadání ještě rozšířil nejen o důležité uzemění rozvaděče, ale i o pokládku chrániček k budoucí snadné výměně všech případně dožilých ovládacích kabelů mezi vrtem, bazénem a přívodním rozvaděčem. Vše se stihlo do pondělí 19. prosince a pohořští občané tak dostali pomyslně „pod stromeček“ myslím důležitý dárek.

 Závěrem se zmíním i o neméně důležité stránce – financích. Sečtu-li všechny položky přímých nákladů k obnově dodávky vody na Pohoří od prvotních návozů vody do bazénu cisternou TS Lomnice, nákupu pumpy s příslušenstvím, kamerové průzkumy, zhotovení nového vrtu a dokončovací zemní i technické práce a přičtu-li ještě náklady na nutné neekonomické čerpání, ukáže mi kalkulačka sumu 223.330,-Kč.

 S odstupem času a pod vlivem získaných odborných informací je však více než zřejmé, že prokázat příčinnou souvislost clonových odstřelů v lomě se ztrátou vody v pohořském vrtu prakticky nelze, a to nejen pro „průkazné“ a detailní protokolární plnění všech limitů, daných pro tuto těžbu trhavinami (a ještě s velkou rezervou) při všech provedených odstřelech. Nejsilnějším a přiznejme, že logickým a oprávněným hlavním oponentním argumentem majitele kamenolomu v Košťálově – firmy EUROVIA Kamenolomy a.s., je fyzické stáří původního vrtu a jeho ocelového pažení z r. 1951-52 a obvyklá tehdejší plánovaná životnost díla okolo 30-ti let.

 Přesto nyní, po vyčíslení celkových nákladů a s plným vědomím výše popsaného velice, velice sporného zavinění a tím pádem bez jakéhokoliv právního nároku na odškodnění v této věci jsem se přesto obrátil na představitele lomu a apeloval na jejich minimálně morální podíl na těchto vynucených nákladech obce. Do doby uzávěrky dnešního listu mi bylo prozatím jen přislíbeno projednání této žádosti v kompetentních orgánech společnosti. A jako životní optimista pevně věřím, že spíše než neadekvátním a nepodloženým nátlakem lze dosáhnout vyšší míry vstřícnosti korektním jednáním v zájmu budoucích dobrých sousedských vztahů.

  **Pozvánka na ples**

 V sobotu 21. ledna od 20-ti hod. pořádá SDH Stružinec v prostorách obecní tělocvičny tradiční **Hasičský bál**. K tanci a poslechu zahrají „HOGO FOGO“ z Lomnice n. Pop., bohatá tombola a občerstvení je již samozřejmostí. Srdečně zvou pořadatelé!

 **Blahopřání**

V lednu slaví své významné životní jubileum pan ing. Václav Dvořák a paní Milada Cimbálová, oba ze Stružince a paní Jana Máková a pan Jan Ferstl, oba z Tuhaně.

  **Srdečně blahopřejeme!**