

Výpočet približnej spotreby vody na zasnežovanie:

1 delo spotrebuje za sekundu 6 l vody, pracuje asi 10 hodín za noc, v činnosti je priemerne 6 diel, pracujú (každé) asi 60 nocí počas zimného obdobia,

pri spotrebe 6 l vody za sekundu = 360 l za minútu, t. j. 21 600 l za hodinu,

za 10 hod. spotrebuje 1 delo 216 000 l vody = 216 m³,

delo pracuje asi 60 nocí, t. j. 216 m³ x 60 = 12 960 m³,

6 diel = 12 960 x 6 = 77 700 m³ vody = celková spotreba za zimné obdobie.

(Čísla nie sú presné, ale nie sú ani prehnané.)

Obsah vody v jazere je 1 284 000 m³, hladina má plochu 20 ha. Ľahko možno vyrátať, o koľko klesne hladina plesa pri zimnom odbere vody. Výsledok je hrozivý... Ohromujúce je už to, že odber sa uskutočňuje z jazera, ktoré nemá prítok ani odtok a nemôže sa tomu brániť. V jeho dejinách ho nič takéto nestretlo, ak nerátame ťaženie ľadu v predminulom storočí.



Tento výpočet vyznieva obzvlášť paradoxne v kontexte s vyjadreniami niektorých miestnych podnikateľov (napr. Hospodársky denník, 2. 5. 2003), ktorí tvrdia, že lyžiarske strediská vôbec nenarušajú ekosystémy.

Správa TANAP-usa obrátila v súvislosti so spomínanými zisteniami na Slovenský hydrometeorologický ústav so žiadosťou o nezávislý a kontinuálny monitoring výšky hladiny

Štrbského plesa. O výsledkoch a ďalších postupoch budeme čitateľov informovať.

Juraj Švajda

Literatúra

Úrady reagujú veľmi pomaly. Rozhovor s Ing. Jozefom Bendžalom. Hospodársky denník, 2. 5. 2003.

Dunajská Lužná v projekte DISCUS

Dunajská Lužná je jednou zo štyridsiatich obcí, ktoré vybrali do európskeho výskumného projektu DISCUS. Projekt realizuje Northumbria University (Veľká Británia), Abo Akademi (Fínsko), ICLEI (Nemecko), WWF (Veľká Británia), Focus Lab (Taliansko), New Lisbon University (Portugalsko), European Sustainable Cities and Towns Campaign (Belgicko) a na Slovensku ho koordinuje Regionálne environmentálne centrum (REC Slovensko). Cieľom trojročného výskumného projektu (2001 – 2004) je zistiť faktory, ktoré podporujú a skvalitňujú správu miest a obcí na princípoch udrža-

teľného rozvoja. Výstupom bude vytvorenie a zdokonalenie modelu správy miest a obcí na princípoch TUR, ktorý bude zameraný na proces vzdelávania pracovníkov vrátane budovania administratívnych kapacít samosprávy a sociálneho kapitálu občianskej spoločnosti. Výsledky prispejú k prehodnoteniu európskej politiky v oblasti udržateľného rozvoja miest.

Výskumný tím identifikuje faktory, ktoré umožňujú tvorbu udržateľných miestnych stratégií a podmienky na zapojenie verejnosti do rozhodovacích procesov. V Dunajskej Lužnej sa bude analyzovať,

ako ovplyvňuje vzťah medzi samosprávou a občianskou spoločnosťou smerovanie k udržateľnému rozvoju a aké podmienky vedú k vzájomne efektívnej komunikácii. Dotazníkovým prieskumom a riadenými rozhovormi, ktoré prebehli v marci t. r., sa zhodnotí vplyv participatívnych metód na zapojenie rôznych záujmových skupín do rozhodovacích procesov.

Projekt DISCUS je spolufinancovaný Európskou komisiou z 5. rámcového programu 1998 – 2002 *Energia, životné prostredie a udržateľný rozvoj: Mesto zajtrajška a kultúrne dedičstvo* (viac informácií možno nájsť na www.iclei.org/europe/discus alebo REC Slovensko).

Richard Müller