O2 – Dobré príklady z praxe

Ľudia a Voda MVO, Slovensko
e-mail : danka.kravcikova@gmail.com, tel.:+ 421 908 322 135, www.ludiaavoda.sk

Názov projektu: VODA PRE BOTANICKÚ ZÁHRADU v Tatranskej Lomnici

Vykonávateľ projektu: Tatranská Národný Park, Tatranská Lomnica

Krajina: Slovensko/ Vysoké Tatry

Kontakt: Botanická záhrada Tatranská Lomnica, https://www.lesytanap.sk/sk/pre-navstevnikov/botanicka-zahrada/

Trvanie: 2006-2007



Referencie:
https://www.travelguide.sk/svk/turisticke-zaujimavosti/botanicka-zahrada-expozicia-tatranskej-prirody_38_1.html

https://www.tripadvisor.sk/Attraction_Review-g277810-d10432092-Reviews-Botanicka_zahrada_Expozicia_Tatranskej_prirody-Tatranska_Lomnica_Presov_Region.html

---

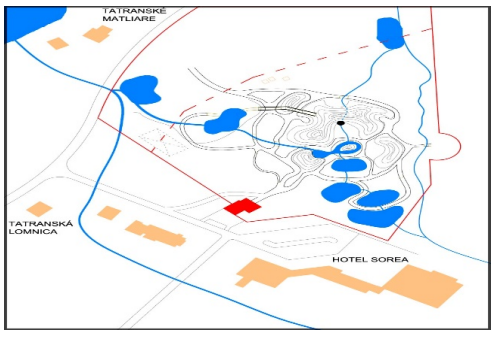
Popis projektu

V Tatranskej Lomnici, časti vysokohorského prostredia Tatranského národného parku je zriadená Botanická záhrada Tatranskej vysokohorskej flóry. Nadmorská výška Botanickej záhrady je 850 m n.m.

Preto má umelo vysadená flóra z klimatického pásma okolo 2 000 m n.m. veľmi zložité podmienky na existenciu. Riešením bolo eliminovať vyššie teploty vo vysušenej Botanickej záhrade pre vysokohorskú Tatranskú flóru, aby bola viac znesiteľnejšia.

Pretože umelo vysadená vysokohorská tatranská kvetena v Botanickej záhrade sa rozvíja oveľa skôr, nie je atraktívna pre turistov Tatier i potenciálnych návštevníkov Botanickej záhrady uprostred turistickej sezóny v Tatranskom národnom parku. Preto Botanickú záhradu navštevovalo pomerne málo ľudí.





V roku 2006 Správca Botanickej záhrady (Tatranský Národný Park) v spolupráci s MVO Ľudia a voda riešil zlepšenie vodného režimu a mikroklímy v Botanickej záhrade. Cieľom bolo doviesť vodu do Botanickej záhrady, vylepšiť mikroklímu i teplotný režim umelo vytvoreného prostredia a zvýšiť návštevnosť Botanickej záhrady.

Výsledkom bol projekt vybudovania dvoch vodných plôch - Skalnaté pliesko a Zelené pliesko. Názvy boli odvodené od Skalnatého plesa pod Lomnickým štítom, ktoré dosť často vysychá a Zeleného plesa v Belianskych Tatrách.

Ďalej bol vytvorený vodopád pre vytvorenie zvukových efektov a rozptýlenia vodných kvapiek do ovzdušia, vytvorenie potôčikov, zrevitalizovaných starých plôch a privádzača vody z Vodného lesa.

Okrem mikroklímy sa vytvorili oddychové zóny pre dlhšie trávenie času návštevníkov v Botanickej záhrade a pre spoznávanie tatranskej flóry.

Celkové investičné náklady projektu dosiahli 240 tisíc €. Prostredie sa zatraktívnilo, zlepšil sa vodný režim a mikroklíma. Významne to ovplyvnilo aj návštevnosť Botanickej záhrady . Ročná návštevnosť stúpla o 148%.

Cieľovou skupinou sú rodičia s malými deťmi, aby blízkosť k vode inšpirovalo aj deti aj rodičov lepšie vnímať vodu, ako súčasť ekosystémov i života a prenášať tieto poznatky do života.

Botanickej záhrade sa podarilo zatraktívniť prostredie, v ktorom prebiehajú aktivity spoznávania kveteny vysokohorskej flóry. Inovatívna myšlienka projektu spočívala vo vylepšovaní mikroklímy v mieste, kde prirodzeným spôsobom dochádza ku koncentrácii návštevníkov.









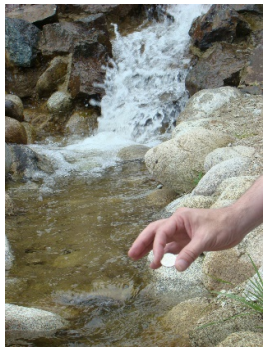


Foto: Michal Kravčík