

FAKTA O TECHNICKÉM ZASNĚŽOVÁNÍ

UDRŽITELNOST ZIMNÍHO CESTOVNÍHO RUCHU V ČR

Technický sníh

je voda a vzduch, žádná chemie

1470 ha

je plocha zasněžovaných sjezdovek v ČR = jedno větší zemědělské družstvo

Voda

není spotřebována, jen změněna na jiné skupenství a ze 100 % se vrací do přírody

Komu zasněžování přispívá

Turistům = pro 65 % Čechů je rozhodující jistota sněhu

Regionům = horský turismus v ČR zaměstnává cca 40 tisíc lidí

(téměř o polovinu více než Škoda Auto nebo ČEZ), přispívá 13 miliardami korun do veřejných rozpočtů, pomáhá k fungování pohraničních a venkovských horských oblastí

3 miliony m³

vody potřebují horská střediska pro zasněžování za rok, to je 0,2 % z celkově odebraných vod. Objem vody pro jednu železářnu za rok je 8× větší

Energetická náročnost klesá

Spotřeba energie pro zasněžování v celé ČR za 1 rok = 10 zpátečních letů do Karibiku (pro 200 osob) 3 kWh energie na jednoho lyžaře za den = 4,3 km jízdy autem

Nejméně 3/4 miliardy Kč

již největší skiareály investovaly do šetrných řešení a technologií:

- **desítky** akumulčních nádrží na zachycení povrchové vody, které umožní šetrné a efektivní hospodaření s vodou
- **technologie** pro monitoring výšky sněhu, která šetří vodu, energii i pohonné hmoty
- **modernizace** technologií s cílem vyšší účinnosti, menší spotřeby energie, nižší hluchnosti