



## Umělé zasněžování zatěžuje přírodu a je energeticky náročné, varují experti

ČRo - hradec.cz - 18. 3. 2014

rubrika: zpravy - autor: Hana Novotná, Simona Bartošová

Rozhlasový vstup k poslechnutí [zde](#).

## Umělé zasněžování zatěžuje přírodu a je energeticky náročné, varují experti

18. března 2014 v 15:15

**Letošní zimní sezonu na českých horách zachraňovala sněžná děla. Právě zasněžování má ale podle odborníků negativní vliv na přírodu. Takové výzkumy existují v Alpách už 20 let, v Čechách se s nimi teprve začíná. Negativních vlivů si však všimají i čeští rybáři, vodohospodáři a botanici.**

Co na zasněžování v přírodě vadí, je odběr vody a její případné znečištění.

Většina vody použitá na zasněžování se totiž nevsákne zpět, ale odpaří se a spadne někde jinde.

Odběr vody navíc vadí různým organismům, které ve vodě žijí. „Problém nastává u potoků, kde přirozeně tečou desítky litrů vody, a množství vody, které se odebírá pro zasněžování, může být také třeba 10 nebo 15 litrů,“ vysvětluje Stanislav Březina ze Správy Krkonošského národního parku.



Umělé zasněžování zatěžuje přírodu a je energeticky náročné, varují experti (ilustrační foto)

Foto: ČTK

### Audio



Stáhnout

O vliv umělého zasněžování na přírodu se zajímala Hana Novotná

Umělý sníh neprospívá ani rostlinám. Má totiž jinou strukturu než ten přírodní - není provzdušněný, a tak ztrácí izolační schopnost.

Navíc zůstává na sjezdovkách déle, a proto řada rostlin, které vykvétají dříve - například bledule nebo blatouchy - nemá šanci vykvést.



Zasněžování také spotřebuje hodně energie. „Na zasněžení jednoho metru čtverečního 30centimetrovou vrstvou sněhu se uvažuje spotřeba jedné kilowatthodiny. Na deset hektarů to je roční spotřeba asi pěti domácností,“ vypočítal novinář Jiří Bašta.

### **Bude to problém**

Vlivy zasněžování se zkoumají teprve postupně, a s tím se bude vyvíjet i další regulace. „Žádostí o zasněžování je stále více. Vzhledem k tomu, jak probíhala letošní zima, je téměř jasné, že ze zasněžování se v budoucnosti zřejmě stane velký problém,“ říká Stanislav Březina.

Skiareály pro umělé zasněžování a odběr vody z přírodních toků musí mít řadu povolení. „Všechny stavby technického zasněžování musí projít řádným územním a stavebním řízením, v jehož průběhu se stanoví podmínky k umístění a ty se musí v průběhu provozování stavby dodržovat,“ popisuje Zina Plchová ze SkiResortu Černá hora – Pec.

Vodoprávní úřad povoluje odběry na základě vodnatosti daného toku - v řekách a potocích se musí zachovat kolik vody, kolik tam přirozeně teče 35 nejsušších dní v roce.

## Horská střediska založila novou asociaci

E15 - 25. 3. 2014

rubrika: Byznys - strana: 4 - autor: sin

# Horská střediska založila novou asociaci

Praha | Podnikatelé v cestovním ruchu hledají společnou řeč stále obtížněji. Provozovatelé velkých lyžařských areálů si proto založili novou profesní a zájmovou organizaci s názvem Asociace horských středisek.

Ta by měla podle jejich představ razantněji prosazovat zájmy horských podnikatelů než přes dvacet let existující Asociace lanové dopravy (ALDR). Na horách tak došlo ke stejnemu rozdvojení jako u cestovních kanceláří, jejichž zájmy prosazují dvě velká a často si vzájemně protiřečící profesní sdružení.

„My nejsme strůjcem situace, takže věc nekomentujeme. To by bylo přilévání oleje do ohně,“ uvedl prezident ALDR Jakub Juračka.

Nový spolek se netají svými ambicemi. Už proto, že jeho zakladateli jsou provozovatele největších tuzemských ski-



Foto: Štěpánka areálů. Patří sem například Špindlerův Mlýn, Peč pod Sněžkou, Klínovec, Špičák nebo Lipno.

„Asociace dnes sdružuje 60 procent ekonomické síly horských středisek. Musíme postavit silný subjekt, který upozorní stát na nerovnoprávnosti v našem byznysu,“ řekl spolumajitel střediska na Lipně Miloš Kratochvíl.

Podle něj podnikatele na horách trápí například vyšší DPH než v sousedních zemích, krátké nájemní smlouvy na státní pozemky nebo nedostatečná propagace. Argumentačně má asociaci pomocí studie firmy KPMG, která zkoumá přínosy lyžařského byznysu pro opomíjené příhraniční regiony.

Lyžařská střediska mají za sebou jednu z nejhorších zim vůbec. Teplo a absence přírodního sněhu vedla k poklesu tržeb až o desítky procent.

>sin **ROZHовор** str. 12-13

**Nejhorší zima.** Uplynulá sezona lyžařům nepřála. V některých centrech úplně chyběl přírodní sníh. Sportovní střediska ohlásila výrazný propad tržeb.



**Miloš Kratochvíl: Jedno euro na svahu udělá dalších sedm pod ním**

E15 - 25. 3. 2014

rubrika: Rozhovor - strana: 12 - autor: Jan Šindelář

12/13

rozhovor

# Miloš Kratochvíl: Jedno euro na s

**S**polumajitel lyžářského střediska na Lipně Miloš Kratochvíl si s končící teplou zimou překvapivě nezoufá. „Velmi se nám vyplatilo, že jsme investovali do výkonného zasňžovacího systému,“ říká. Jako lipenský patriot se nicméně netají přesvědčením, že stát se chová k horskému podnikání macešsky.

Jan Šindelář | Praha

**E15:** Dá se vůbec letos mluvit o nějaké zimní sezóně? Z hor nejčastěji znázívá slovo „tragédie“.

Když budu chtít odpovědět stručně, řeknu, že sezona byla velmi poučná. A to pro všechny, kteří v našem horském průmyslu figurují. Zaprve byla poučná pro klientury, kterým zima ukázala, že někde se na službu mohou spolehnout a jinde nikoli. Jsem přesvědčen, že na Lipno je spoleh.

**E15:** V čem jste se poučili vy?

Ne vždy svatý Petr dopustí a počasí bude podle předpisů. Z hlediska přírodních podmínek to byla nejhorší zima, jakou pamatuji.

**E15:** Nestraší vás to do budoucna, třeba takové zimy budou standardem?

Určitě nestraší. A vrátím se k tomu, v čem byla pro nás poučná. Hlavně je připravenost zaměstnanců. Při takové hledi zimě nesmíte promeškat ani jedinou minutu a naši lidé ji nepromeškali, ne-slavili Ježíška nebo Sylvestra. O úspěchu a neúspěchu skutečně letos rozhodovaly hodiny. Velmi se nám také vyplatilo, že jsme investovalo do výkonného zasňžovacího systému.

**E15:** Jezdí k váš lyžaři na více dny nebo spíše na otočku?

Jednoznačně sázíme na klienty, kteří se sem vracejí či tu mají ubytování. Ubytovaní hosté tvorí dřívot většinu našich zákazníků. Nehraje na to, že někoho nachytáme na jednu marketingovou akci nebo plakát. Je logické, že zejména o víkendech máme hodně i jednodenná

**E15:** Nebrzdí vaše podnikání zanebanou dopravní infrastrukturou? Přece jenom cesty k vám nejsou úplně průmí.

Ano, to jste ale výhradně pouze jednou malou část z celé mozaiky macešského chování státu vůči horskému průmyslu. Česká republika má v našem oboru nechybně nejvyšší DPH ze všech zemí, kde se lyžuje. Myslíte, že nám stát nějak

nich lyžařů. Profilujeme se od počátku jako areál pro rodiny s dětmi, nabídku máme ale i pro sportovníky založené na ledě. A myslím, že letošní zima poučila nejen nás, ale celou destinaci. Hoteléri a restauratéři najednou získali, co je jejich motorom. Lidé sem nejezdí kvůli lúžku nebo jídlu, byť bylo sebelepší. Lákaj je lyžování a další zážitky.

**E15:** Nebrzdí vaše podnikání zanebanou dopravní infrastrukturou? Přece jenom cesty k vám nejsou úplně průmí.

To je skoro nic ve srovnání s ostatními obory. A budu dál mluvit o roli státu. Nikoho nezajímalo, že tady v okolí ubylo v uplynulých letech přes tři tisíce pracovních míst, zkrachovala řada firem včetně papíry. Zavírala jedna fabrika za druhou. Ale zavřou horníci a politici začnou jezdit slibovat do Ostravy začnou.

Lákaj je lyžování a další zážitky. To je užitočné, že byla suchá zima, nepadal sníh a máme prázdné nádrže? Zemědělci už teď stojí ve frontě, klepají na různé dveře a natahují ruce. Vysejdete si, kolik dostávají na dotacích. A přitom jejich podíl na HDP je stejný nebo spíše menší než u cestovního ruchu.

**E15:** Cestovní ruch ale také čerpá do-

to. Toto je skoro nic ve srovnání s ostatními obory. A budu dál mluvit o roli státu. Nikoho nezajímalo, že tady v okolí ubylo v uplynulých letech přes tři tisíce pracovních míst, zkrachovala řada firem včetně papíry. Zavírala jedna fabrika za druhou. Ale zavřou horníci a politici začnou jezdit slibovat do Ostravy začnou.

**E15:** A co ty silnice?

To je pořád stejná písnička. Všechni se mohou zbánit kvůli Amazonou, ale na jih jezdíme stále po kožich stezkách. Stát staví za miliardy průmyslové zóny, kde se 200 tisíc dotuje pracovní místo, a vedle roho se o nejhudší část republiky, tedy příhraničí, nikdo nezajímá. Opakem je spolupráce s obcí – ta je vynikající. Obec, kde se v lete zdržuje přes 15 tisíc turistů, což je menší okresek města, dostává z daní příděl pouze na svých 450 stálých obyvatel. A z toho platí osvětljení, odpady, úklid, infrastrukturu a další služby pro mnohonásobně více lidí.

**E15:** Nepřináší působení v chudém kraji podnikatelům i výhody? Tenáč tedy levná pracovní síla?

# vahu udělá dalších sedm pod ním



“

Všichni se mohou zbláznit kvůli Amazonu, ale na jih Čech jezdíme stále po kozích stezkách. Stát staví za miliardy průmyslové zóny, kde se 200 tisíc dotuje pracovní místo, a vedle toho nikoho nezajímá příhraničí, nejchudší část republiky

Vy jste se úplně zbláznil. Ani vám nebude říkat, jak drahé máme lidí. Protože my potřebujeme kvalitní lidi, ty si nevybereme někde na pracáku. Je to práce se složitými a drahými technologiemi, instruktorki musejí umět několik jazyků. Žádná taková výhoda, jak jste naznačili, tedy neexistuje. A my bychom ji ani nechtěli.

**E15: Jakou tedy dáváte průměrnou mzdu?**

To vám neřeknu, ale je vysoce nad průměrem České republiky.

**E15: Řada areálů se potýká s průtahy při církevních restitucích, majitelé nevědí, s kým uzavřít nájemní smlouvu, a žijí v nejistotě. Máte stejný problém?**

Ne, náš areál leží ve většině na pozemcích státu, stejně jako byla pastviná hned vedle. Jenže zemědělec dostává od státu korunu na metr čtvereční ročně. A my se o stejnou plochu staráme, mulčujeme a tak dále a platíme témuž státu deset korun za metr čtvereční ročně. Je to normálně? Stát nám navíc u investice, která má návratnost 30 let, podepisuje nejdéle pětileté nájemní smlouvy. Nechci žádné výhody, jen spravedlnost. A to nejen ve věci pozemků, ale třeba i u té DPH.

**E15: Jak dokážete zařídit, že vám banky půjčí, i když máte tak krátké nájemní smlouvy?**

Protože ručíme jinými aktivy, která banka přijala.

**E15: Hovoril jste o mimořádném nasazení vašich lidí a techniky. Byly s tím spojeny i vyšší náklady?**

Celkově jsou náklady vyšší, ale třeba na zasňování se nezvedly nad běžný průměr. Počasí nám umožnilo zasňovat jen několik dní, což nám muselo stačit na pokrytí celého areálu. Použili jsme zhruba o třetinu méně vody než před rokem. Ale náklady rostly jinde, řada věcí zdražila. S připraveným sněhem bylo třeba nakládat trochu jinak, převážet ho a tak dále.

**E15: Můžete meziročně srovnat i počty klientů a tržby?**

Tržby budou zhruba o 15 procent nižší než loni, je to ale za jiný počet dnů, protože sezona končí o dva týdny dříve než v loňském roce. Myslím si, že jsme na tom v rámci republiky velmi dobré. Udrželi jsme kvalitní nabídku i za těchto velmi špatných podmínek.

**E15: Nekomplikuje vám ten pokles splácení úvěrů?**

Ne. Na takový pokles musíme mít rezervy. V podnikání není nikdy možné jet na hranu.

**E15: Nemáte problém, že si lidé přejedou zalyžovat, ale už nečerpají další služby třeba v restauracích nebo lyžařských školách?**

Věbec no. Na Lipno jezdí skutečně nároční klienti, kteří si to chtějí užít se vším všudy. Ve vrcholných dnech máme na svazích až 150 instruktorů. A pokud jde o restaurační služby, domnívám se, že na tom budou letos s tržbami mnohem lépe než samotné sjezdovky. Když je takhle krásně, lidé se o to ráději zastaví na občerstvení. U nás určitě platí stejně pravidlo jako v zahraničí, tedy jedno euro na sjezdovce generuje dalších sedm eur pod sjezdovkou.

Foto E15 Anna Vacová

Desetina jsou Nizozemci, zhruba čtyři procenta Němci a Rakušané. To je zima. V létě prudce roste podíl Němců a Rakušanů, což si vysvětlujeme naší chloubou, kterou je Stezka korunami stromů.

**E15: Vnímáte rakouská střediska na druhé straně hor jako konkurenci?**

Věbec ne. Zaprvé jsou zaměřená na jinou klientelu a zadruhé nejsou srovnatelná nabídkou. Zkoušeli jsme s nimi spolupracovat a dvě až tři sezony jsme nabízeli společný skipas. Výsledek byl, že společní klienti se dali spočítat na prstech jedné ruky, takže to pomalu vypadalo. Je to daleko, pro návštěvníky je nepohodlné přejíždět desítky kilometrů. Navíc nabídka tady na Lipně lidí plně uspokojí a nemají potřebu se někam kodrcat. Když se mě ptáte na konkurenici, tak tou je pro nás v létě Chorvatsko, v zimě Egypt.

**E15: A co Alpy?**

Přirozeně na lyžování ano. Ale přece jenom jsou zaměřené na sportovnější klientelu. Nemáme potřebu vymezovat se vůči Alpám. Jezdí tam pravidelně a považují za nesmyslné řeči o tom, že je to tam stejně drahé nebo levnější. Alpy mají navíc jednu obrovskou výhodu, chová se k nim velmi slušně stát, přesněji všechny státy, kde leží.

**E15: Co dělají vaši lidé v létě?**

V tom je ten zázrak Lipno. U nás sezona nekončí. Máme šedesát kmenových zaměstnanců a ti mají trvalou práci. V létě dělají v kempu, v přístavu, údržbu, celoročně nám jezdí lanovka. Lipno Servis je největší zaměstnavatel na Lipně. Je tu lanový park, placetnice, elektrické čluny, in-line stezka, bobová dráha, bikepark, hopsárium, aquaworld a podobně. Těch aktvit je tolik. A zatímco v zimě je motorem všeho dění na Lipně lyžování, v létě je to Stezka korunami stromů. To je hlavní lákadlo pro většinu klientů. Postavili jsme ji s bavorskými partnery bez jediné koruny dotace a už teď se užívá.

## Miloš Kratochvíl (58)

Vystudoval Fakultu stavební ČVUT. Do roku 1994 pracoval jako projektant. Do roku 2005 byl generálním ředitelem a spolumajitelem 1. JVS a.s., která přešla do skupiny Veolia Water. Spolu s Martinem Krupauerem jsou majiteli developerské skupiny Conduco, kam mimo jiné patří Skiareál Lipno, provozní společnost Lipno Servis a polovina společnosti Stezka korunami stromů. Vedle lyžování a cyklistiky má rád dobré víno a dobré jídlo.