



## Media Monitoring

8. – 13. února 2018

### Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Držte si klobouky, jedeme z kopce.....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>ČT 2 - 11.2.2018</b>   |           |
| <b>Kolik zaplatí skiareály za zasněžování? Částka zůstává nejasná, chybí údaje o odběru vody.....</b> | <b>11</b> |
| <b>ČRo - vysocina.cz - 10.2.2018</b>  |           |



## **Držte si klobouky, jedeme z kopce**

ČT 2 - 11.2.2018

<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10782831463-nedej-se-plus/218562248410003-drzte-si-klobouky-jedeme-z-kopce>

### **redaktor**

-----  
Obec Zdejcina se nachází ve Středočeském kraji. Oblast leží na okraji srážkového stínu Krušných hor a její obyvatelé se nedávno dozvěděli, že by jim zde v 390 metrech nad mořem a na okraji Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko mohlo vyrůst lyžařská sjezdovka. Záměr ještě nebyl oficiálně oznámen, ale místní se proti němu i přesto začali výrazně vymezovat. Proč?

### **Ing. Šárka KRISTOVÁ, spolek Naše Zdejcina**

-----  
Lepší je bláznit brzo, než potom si to přečíst v územním plánu, to už se pak nic neudělá.

### **Ing. Michal SVATÝ, spolek Naše Zdejcina, předseda**

-----  
Nic oficiálně není venku, ale já jsem přesvědčený o tom, že nějaké projekty jsou, já jsem přesvědčený o tom, že nějaká ekonomická rozvaha k tomu už existovala, protože jinak by se o tom nemluvilo jo, a vadí mi vlastně ten způsob, že se to všechno dělá pěkně potajmu, abychom se opravdu jednou ráno probudili a tady najednou stáli sloupy, my budeme říkat jako blázni, co se tady děje, a oni budou říkat - jo, to jste si neohlídali, vám to 14 dní viselo na nástěnce, tak tohle mi nepřijde fér.

### **redaktor**

-----  
Oblast, kde by sjezdovka měla vzniknout, je navržena k registraci jako významný krajinný prvek.

### **Ing. Šárka KRISTOVÁ, spolek Naše Zdejcina**

-----  
Až potom, když jsme o tom začali jako pátrat, tak už jsme se dozvěděli, že už tyhle ty záměry tady byly kdysi.

### **osoba**

-----  
První zmínky o tom, že tady bude sjezdovka, byly asi před 50 lety.

### **redaktor**

-----  
Takže si dovedete představit sjezdovku tady?

**MgA. Ondřej KAVAN, předseda petičního výboru NE sjezdovce na Zdejcíně**  
-----

No, protože se navíc nacházíme 390 metrů nad mořem, takže to by byla asi nejnižší položená sjezdovka.

**Ivana TÝLOVÁ, obec Hýskov, starostka**  
-----

Samozřejmě oni se všichni dožadovali odpovědi na otázku, co si myslíme o budoucí výstavbě sjezdovky. My jsme vlastně na tuto otázku neměli odpověď, protože v papírové podobě jsme nezaznamenali žádný podnět k tomu, abysme něco projednávali.

**redaktor**  
-----

Sjezdovky nepatří do nížin, ale do horských oblastí. Taková území mají často i nadregionální význam a i proto se zde areály dostávají do konfliktu s ochranou přírody. V jihočeských Boleticích jsme ale mohli vidět, že je možné přírodu ubránit.

**RNDr. Jiří ŘEHOUNEK, Calla - Sdružení pro záchranu prostředí**  
-----

V těch Boleticích se ten záměr přesouval. Máme zkušenosti i třeba s dalším záměrem na Šumavě konkrétně, kde se lyžařský areál na Smrčíně řeší už mnoho let, vždycky se vynoří, pak se zase zanoří.

**redaktor**  
-----

A jak jsme proti němu vystupovali?

**RNDr. Jiří ŘEHOUNEK, Calla - Sdružení pro záchranu prostředí**  
-----

Potřebujete odborné argumenty, takže je tam potřeba shromáždit těch odborníků víc z různých oborů a potom se o ně opřít při tom připomínkování toho záměru.

**redaktorka /Události v regionech, archiv Zpravodajství ČT/**  
-----

Letošní teplá zima dál trápí lyžaře i provozovatele sjezdovek.

**redaktor /archiv Zpravodajství ČT/**  
-----

Co nezvládla příroda, to teď musí dohnat sněžná děla.

**redaktorka /archiv Zpravodajství ČT/**  
-----

Letošek je podle lyžařů ještě horší než loňský rok.

**redaktor**

-----  
A nejenom u nás, švýcarské banky poskytují financování areálům pod kilometrem a půl nadmořské výšky jen velmi omezeně. V Česku máme 164 horských středisek a největší mezi nimi v Krkonoších. Právě o klimatických změnách mluvil ornitolog Jiří Flousek s místními občany.

**RNDr. Jiří FLOUSEK, Ph.D., Oddělení ochrany přírody Krkonošského národního parku**

-----

Jak se v Krkonoších zvyšuje s klimatickou změnou teplota, jen pro vaši představu, v hnízdním období ptáků duben, květen, červen, červenec v Krkonoších za posledních 50 let stoupla teplota o 3,5 stupně, což je šílený skok. Když si to převedete do nadmořské výšky, tak to je nějakých 600 metrů nadmořské výšky a ptáci, který jsou stavěný na drsný klima, už se nemají kam posouvat. Když to hodně zjednoduším, na vrcholu Sněžky už jim je teplo a vyšší místo v celé republice už neexistuje.

**redaktor**

-----

S tím se posouvá výše i hranice sněhu a úbytek počtu srážkových dní také nepomáhá. Lyžařské areály jsou tedy na produkci sněhu umělého závislé. V jakém množství ho využívají?

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**

-----

Spíš tady hrajou roli jiné věci, že ta technologie je daleko vyspělejší, ta zasněžovací než třeba před 10 lety, takže ono se to špatně odhaduje. V každém případě to vnímáme ...

**redaktor**

-----

Takže zasněžujete třeba více, protože byste museli, ale prostě proto, že máte tu možnost prodloužit tu sezónu?

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**

-----

Přesně tak. Ono je to potřeba, samozřejmě i ty Vánoce hrají roli, to je začátek sezóny, čili je to potřeba vystříkat i rychle.

**redaktor**

-----

Umělým sněhem ale přirozené přírodní pochody dále narušujeme.

**RNDr. Jiří FLOUSEK, Ph.D., Oddělení ochrany přírody Krkonošského národního parku**

-----

Je to technický sníh, je to led, není to sníh jako. Máme tady, když nám to napadá na

bundu, tak jsou krásně vidět ty sněhové vločky. Je to sníh načechraný, jakmile skončí na té sjezdovce, tak skutečně se zhutní a to platí i pro ten sníh přírodní, prostě dopadá-li na sjezdovku, i kdybych tam měl jenom sníh přírodní, tak se tou úpravou a ježděním zhutní.

**RNDr. Josef FUKSA, CSc., VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka, hydrobiolog**  
-----

Představte si horskou louku, ale vy najednou soustavně budete zkracovat to léto, jo, čili tam bude sníh od prosince do konce dubna, no, a tak najednou se ten pokryv změní, organismy se změní a celá vlastně, celá ta původní společenstva se změní na nějaká jiná, kterým tohle vyhovuje nebo to snáší. V praxi se to dělá tak, že se na ty sjezdovky sype travní semeno samozřejmě.

**redaktor**  
-----

Takže potom tam jsou úplně jiné druhy v monokulturách?

**RNDr. Josef FUKSA, CSc., VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka, hydrobiolog**  
-----

Ano, ano. Pokud to máte v horách, což je kouzlo lyžování, tak tam je to opravdu problém nejenom pro nějaké ochránce přírody, to je opravdu problém.

**redaktor**  
-----

Prohlubuje ho nejenom využívání technického sněhu, ale i provoz sjezdovky a každý jednotlivý lyžař, který se podílí na udusávání sněhové vrstvy.

**prof. RNDr. Jaroslav VRBA CSc., Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, hydrobiolog**  
-----

Pokud se týká ty vlastní půdy, tak tam prostě snáze promrzá a některý teda, jak ty půdní živočichové, tak některý ty rostliny vlastně mizí. Když je vysoká sněhová pokrývka toho nadýchaného sněhu, tak vlastně jsou tam celou zimu, třeba na Šumavě jsou teploty nad nulou v té půdě. Jestliže je to udusané, tak, a vlastně zasněžuje se tam, tak prostě je ta půda zmrzlá, že jo. No, tak tady na tom obrázku dobře vidíme tu situaci, kdy ten sníh postupně je zhutňován při té úpravě, na jaře potom tam nejdéle odtává, takže je vidět, že tady ještě leží sníh, vedle už začíná ta louka jako se po jaru zberchávat a když se to tady teprve začíná zelenat pod tou běžeckou tratí, tak vedle už kvetou pampelišky a naopak, když tady začnou kvést pampelišky, tak tady už dávno jsou odkvetlé. Tam prostě se dají doložit invazní druhy, pak jsou to některé druhy prostě chladnomilnější se tam drží, některé druhy mohou ustoupit, no, a to se pořád bavíme o kytkách, ale samozřejmě tohle to vadí i obyvatelům té půdy, půdnímu edafonu, no, a v neposlední řadě to ruší i další živočichy v okolí, vezměme si to noční svícení, hluk totéž, ty sovy se potom hůř orientují v noci, tetřivci, tetřevy se dost často jako srazí buďto s těmi lanovkami nebo s těmi sítěmi, které jsou podél sjezdovek.

**redaktor**

-----  
Populace tetřívka obecného ze západních a středních Krkonoš se už téměř nepotkávají, zhoršuje se jejich genetika a vliv na to mají i lyžařské areály, jež krajinu fragmentují. Sjezdovky mohou ale ovlivnit i život místních obyvatel, začne to vykácením lesa a pokračuje narušením vodního režimu.

**RNDr. Jiří FLOUSEK, Ph.D., Oddělení ochrany přírody Krkonošského národního parku**

-----  
Les je známý jako velmi kvalitní struktura v krajině, která tu vodu zadržuje. Ta voda se v tom lese zpomalí, spousta ji vsákne, jenom minimum odtéká po povrchu do údolí. Koukneme-li vedle toho lesa na louku, kde žádné stromy nejsou, ale je tam nějaká travinná vegetace, když ten sníh začne tát, tak z velké části vsákne, hydrologové uvádějí zhruba třetinu, že vsákne a zbytek po povrchu té louky odtéká do údolí. A teď si představme, že na tu louku naleju vodu, která zmrzne a na tu ledovou šlupku, když začne pršet, tak ta voda z toho svahu mizí hrozně rychle, málo ji vsákne a nějakým takovýmhle způsobem funguje ten technický sníh.

**redaktor**

-----  
Menší množství vsakované vody ovlivňuje i doplňování jejích podzemních zdrojů, a přesně toho se obávají na Zdejcíně, která je na nich závislá. Svůj nesouhlas vyjádřili peticí.

**MgA. Ondřej KAVAN, předseda petičního výboru NE sjezdovce na Zdejcíně**

-----  
Petici jsme uvedli v život 21. listopadu, tak k dnešnímu dni 1108 podpisů.

**Ing. Michal SVATÝ, spolek Naše Zdejcina, předseda**

-----  
Protože v momentě, kdy budeme umět zasněžovat v 25 stupních, tak bude ideální, když tady budeme jako lyžovat v srpnu, že jo.

**osoba**

-----  
Přesně tak, ne, lyžovat o prázdninách.

**Ing. Michal SVATÝ, spolek Naše Zdejcina, předseda**

-----  
Přesně tak.

**osoba**

-----  
Nebo to dopadne tak, že se nad tím postaví velká hala vlastně nějaká a bude to tam

uvnitř.

**redaktor**

-----  
V Dubaji to umí.

**osoba**

-----  
No, já vím, na to narážím.

**redaktorka**

-----  
Technický sníh vydržel i vyšší teploty, protože má jinou strukturu než ten přírodní.

**redaktor /Archiv Zpravodajství ČT/**

-----  
Unikátní technologie zasněžování umožňuje vyrábět sníh i v teplotách do 35 stupňů nad nulou.

**redaktor**

-----  
I v Česku se do toho umíme opřít a za pomoci aditiv, tedy příměsí do vody vyrábět sníh v nepřírodných technických podmínkách.

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**

-----  
Bych rád teda někoho viděl, že by přišel s tím, že někde něco takového naměřili, jo, protože my to za prvé, nikdo s tím nepřišel, protože to, co já mám poznatky, nikdo nepoužívá, už jenom z ekonomických důvodů, že je to drahý a nefunguje to.

**RNDr. Josef FUKSA, CSc., VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka, hydrobiolog**

-----  
Aditiva takzvaně nikdo nepoužívá a zároveň trh s aditivou funguje a není žádná arbitrážní metoda, jak to zjistit, která by obstála třeba u soudu, nicméně jsou výsledky i z Česka, že na nějaké sjezdovce se to našlo a kousek dál v závětrí, kde se nezasněžuje, se to nenašlo, takže pro přírodovědce nebo někoho to zajímá, je to stopa, že to tak asi přece jenom bude. Tohle to zakázané není. To jsou všechno látky, které jsou povolené. Jsou ve všech možných, ve všech možných šamponech, jsou ve všech možných přípravcích, kterými se zalévají golfové hřiště, fotbalové hřiště a podobně, ale problém je, jestli tedy, jestli to máme vnášet do přírody někde nahoře. Je to znečištění.

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**

-----  
My tvrdíme dlouhodobě, že ty dopady, které má umělé zasněžování, jsou v médiích zbytečně nafouklé, protože jednak my tu vodu nespotřebováváme, my ji jenom z

povrchových vod odebereme a zadržíme na čas v té krajině tím, že změním to skupenství z vody na sníh a ona tam zase jaře z drtivé většiny odeče a za druhé ty plochy, kterých se to týká anebo ty objemy vody, které jsou takto odebírány, jsou naprosto z hlediska České republiky nebo těch vodních zdrojů minimální, jo.

**RNDr. Josef FUKSA, CSc., VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka, hydrobiolog**  
-----

Někdo je to jedno, někdo se domnívá, že řeky a vodní toky jsou od toho, aby tekly, čili v tomhle případě je to špatně.

**prof. RNDr. Jaroslav VRBA CSc., Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, hydrobiolog**  
-----

Prostě v momentě, kdy tu vodu nějakým způsobem zadržíte a nastříkáte ji nebo nefoukáte ji na ten svah, tak ta voda prostě chybí v tom potoce a ten potok je skoro suchý, čili prostě vytváříte to zimní sucho a snáz promrzá a ty organismy, které by tam za normálních okolností přežívaly, protože voda má vždycky nenulovou teplotu pod tím ledem, tak v momentě, když to celé promrzne, no, tak pochopitelně mohou uhynout, že jo, raci, ryby a tak dále.

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**  
-----

Tak všechny ty odběrné místa, která se používají nad určitý objem, podléhají povolení vodoprávního úřadu, který všichni samozřejmě mají a mají ho dodržovat. To znamená, pokud to v nějakých jednotlivých případech bylo jaksi třeba kontrolou sledováno, že to nebylo dodrženo stoprocentně, tak to je stejný, jako když policie chytí auto, které překročilo rychlost, ale nemůžeme říkat, že všichni v Česku jezdí rychle, to prostě odmítám.

**redaktor**  
-----

Česká inspekce životního prostředí ale v roce 2017 prováděla kontrolu odběrů povrchových a podzemních vod k umělému zasněžování. Zkontrolováno bylo 49 středisek, pochybení byla zjištěna u 33 % z nich.

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**  
-----

Ve většině případů šlo o to, že byly překročeny ty odběry, ale nikoliv ten zbytkový průtok, protože ta povolení jsou na 10 let a jednou v tom potoce může téct minimum, 30 centimetrů, takže odebírat cokoliv je v podstatě špatně, a jednou je tam metr a půl nadstav, protože je obleva, a nikoho ten litr nezajímá.

**RNDr. Jiří FLOUSEK, Ph.D., Oddělení ochrany přírody Krkonošského národního parku**  
-----

V přírodě funguje takové pravidlo, že rozhodují extrémy, nerozhoduje množství vody



odebrané z průměru, ale množství vody, které odeberete v tom nejkritičtější období a to je to období, kdy v toku protéká té vody nejméně, a to může být i klidně uprostřed zimy.

**RNDr. Josef FUKSA, CSc., VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka, hydrobiolog**  
-----

Jedna regulace je, že by to mělo zaplatit, že jo, odběry z povrchových vod jsou podle vodního zákona zpoplatněny. Dnes jsou ty ceny tak asi 4 až 6 korun za kubík, ať je to na pitnou vodu nebo na chlazení elektráren a zasněžování sněžnými děly je od toho osvobozeno. Vodní zákon vznikl někdy před rokem 2000, čili tehdy to nebyl tak velký problém. Teď se dělá nový a velmi pravděpodobně část těch debat je ovlivněná tím, že se lobuje za to, aby se neplatilo dále.

**redaktor**  
-----

Tiskové oddělení ministerstva zemědělství k věci uvedlo, že platba za odběr povrchové vody pro výrobu umělého sněhu zatím v novele zákona řešena nebyla.

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**  
-----

Je až s podivem, že některé ty argumenty ekologů jsou prostě třeba dvacetinásobně přemrštěné oproti těm našim číslům a rád bych viděl, jak k nim přišli.

**redaktor**  
-----

To máte na mysli co konkrétně, by mě zajímalo, co jsou ty podpásovky podle vás?

**PaedDr. Libor KNOT, Asociace horských středisek, ředitel**  
-----

No, jeden pracovník, pracovník národního parku vyřkl číslo, že přes 40 milionů kubíků spotřebujeme na zasněžování, přičemž to naše číslo je okolo 2.

**redaktor**  
-----

Pan Flousek svůj odhad vypracoval na základě veřejně dostupných údajů z Krkonoš k zimní sezóně 2014 až 15. Vynásobil hodnoty průměrné spotřeby sněžných děl, jejich celkového počtu a doby provozu. Jak sám říkám, jeho cílem bylo zahájení diskuse.

**RNDr. Jiří FLOUSEK, Ph.D., Oddělení ochrany přírody Krkonošského národního parku**  
-----

Vlastně my tady nevíme vůbec, jak velký množství vody spotřebovává aktivita typu technického zasněžování, na druhou stranu ten velkej rozptyl hodnot ukazuje, že to může bejt hodně.

**RNDr. Josef FUKSA, CSc., VÚ vodohospodářský T. G. Masaryka, hydrobiolog**  
-----

Podle mě není ten zisk nebo příjem to hlavní, ale je v tom, že se musí konečně měřit kalibrovaným způsobem, že by se měly měřit ty spotřeby a tím pádem by se takhle mohlo dojít k tomu, že se dá hospodařit, čili v tom já vidím jako jedno z pozitiv toho placení, protože, kdo neplatí, tak nešetří, známe to s pitnou vodou.

**redaktor**  
-----

Jak to bude s novým zákonem, se teprve ukáže. Mezitím se nám na Zdejcíně podařilo kontaktovat Jana Šimka, jednatele společnosti Skipark Beroun. Plány na vybudování sjezdovky prý ruší a děje se tak právě i díky aktivitě místních obyvatel.

**Ing. Michal SVATÝ, spolek Naše Zdejcina, předseda**  
-----

Víte co, to není, že tady jsme lidi, který nesnáší lyžování. Všichni jezdíme lyžovat, ale umíme si za těma lyžema dojet tam, kde ty podmínky pro to jsou přirozený, jo. Ale znásilňovat nějaký místo jenom proto, že jsem se rozhodl, že tam něco vybuduju a je tam zrovna nějaká přiměřenej svah.

**osoba**  
-----

Blízko Prahy a je tam kopec.

**Ing. Michal SVATÝ, spolek Naše Zdejcina, předseda**  
-----

Mi přijde opravdu jako blázelec.

**redaktor**  
-----

Na Zdejcíně se povedlo problém vyřešit i proto, že se mu místní začali věnovat včas. Být na pozoru se vyplatí.

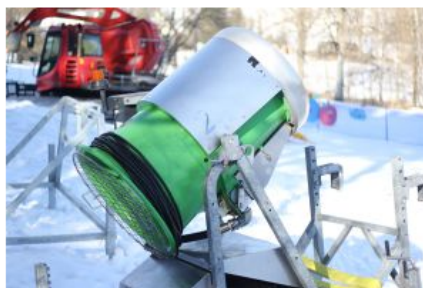


**Kolik zaplatí skiareály za zasněžování? Částka zůstává nejasná,  
chybí údaje o odběru vody**

ČRo - [vysocina.cz](http://vysocina.cz) - 10.2.2018

## Kolik zaplatí skiareály za zasněžování? Částka zůstává nejasná, chybí údaje o odběru vody

Zimy jsou stále mírnější, místo sněžení přší a lyžaři tak mnohdy lyžují na umělém sněhu. K jeho výrobě je ale potřeba povrchová voda, kterou chce ministerstvo zemědělství zpoplatnit. Důvodem je hrozící sucho a špatný vliv umělého sněhu na přírodu. Skiareály se proti tomu bouří a předpokládají, že kvůli vyšším nákladům budou muset zdražit skipasy. Kolik vody se na umělý sníh spotřebuje, ale nikdo neví.



Sněžné dělo  
Foto: Milan Kopecký

S návrhem na zpoplatnění povrchové vody přišlo ministerstvo zemědělství. „Nejde o daň, jak se v některých médiích objevuje, ale o poplatek za odběr vody,“ upřesňuje Vojtěch Bílý z resortu zemědělství.

Za povrchovou vodu totiž všichni odběratelé platí, výjimku mají pouze skiareály na zasněžování. Ředitel Asociace horských středisek Libor Knot ale tvrdí, že vodu vracejí do přírody.

„My tu vodu neodebíráme. Na chvíli ji zadržíme v krajině, z vody se stane sníh a zbytek se vrátí do původního koryta,“ vysvětluje Knot.

Umělému sněhu se věnuje také ekolog Josef Fuksa z vodohospodářského ústavu. Vodu podle něj vracejí do přírody všichni odběratelé a všichni za ni platí. „My ji použijeme, znečistíme, ohřejeme, vypereme v ní prádlo a potom ji zase pustíme zpět do řeky,“ podotýká Fuksa.

### Milion kubíků nebo 40x tolik?

České skiareály odhadují, že odeberou milion kubíků vody ročně. Hydrologové ale namítají, že je to čtyřicetkrát víc. Věrohodný údaj tak podle Fuksy neexistuje. „Nemáme z Česka žádná solidní veřejná data,“ upozorňuje ekolog.

Pokud nevíme, kolik vody odeberou lyžařská střediska, nevíme ani, kolik by mohla platit. Kubík povrchové vody stojí zhruba pět korun, takže se pohybujeme v rozpětí od 5 do 200 milionů korun.

Autor: Lubomír Smatana (lsm)