

Media Monitoring

16. – 23. listopadu 2018

Obsah

Sucho ohrožuje spuštění sjezdovek	2
Skiareály zasněžují o sto šest, brzdí je nedostatek vody.....	3
Lyžařská sezona se blíží, areály už zkouší děla.....	4
České hory už zasněžují!	5
Skiareál Buková hora nebude kvůli suchu spěchat ze zasněžováním	6
Vlekaři v Jeseníkách pocít'ují nedostatek vody na umělé zasněžování.....	8

Sucho ohrožuje spuštění sjezdovek

Pardubický deník +3 - 22.11.2018

rubrika: Titulní strana - strana: 01 - autor: ZPRAVODAJOVÉ DENÍKU

Lyžařským areálům chybí voda. Budou mít sníh?

Adam Pluhař
redaktor MF DNES



LIBERECKÝ KRAJ Je málo vody. Mnohým skiareálům v kraji hrozí značné potíže při zasněžování tratí. Pokud nezaprší, budou někde muset omezit provoz.

Největší skiareál v kraji, západokronošíká Rokytnice nad Jizerou, má sice plně retenční nádrže, ty ale stačí sotva na zasněžování dvou sjezdovek. „S vodou jsme na tom mizerně. Retenční nádrže máme sice naplněné, ale vyčerpáme je poměrně rychle. Jsme závislí na tom, aby nám voda dotékala. Jenže na horách je vody strašně málo. Pochopitelně po takto suchém jaru, létu i podzimu je to s vodou špatné,“ přiblížil ředitel skiareálu Vít Pražák.

Zásobárny vody na umělé zasněžování napájí Hutský a Černý potok. Když nedávno přišlo, byly jejich průtoky zhruba 28 vteřinových litrů. Jenže na sjezdovky jich je zapotřebí sedmdesát. Dnes je přítok jen asi třetinový, než jaký je potřeba pro plný výkon zasněžovacích děl. „Pokud nenapadne sníh, bude to dost překerní situace. Museli bychom určit priority, co vysněžíme a jsme schopni dát do provozu a co ne,“ dodal Pražák.

Rokytnice ještě nezačala zasněžovat. Areál přesto doufá, že zahájí sezonu kolem 20. prosince. „Teď bych si paradoxně přál, aby ještě nemrzlo a čtrnáct dní přišlo. Zvýšil by se průtok potoků a hory by naku-



Sněží Na Ještědu začali zasněžovat minulou sobotu. Vodu čerpají z retenční nádrže u Bucharky. Foto: Ski Ještěd

mulovaly vodu,“ rozhodl Pražák. Obdobně je na tom i nedaleké středisko Paseky nad Jizerou. „Retenční nádrže máme plné, obáváme se ale, že voda nestačí dotéct. Přítok je oproti jiným letům tak třicetiprocentní,“ řekl za areál Martin Řípa. Voda teče z Havířenského potoka. Ani v Pasekách nestačí v zásobních nádržích na vysněžení celého areálu.

„V Bedřichově budeme mít problém. Vodu tam bereme z Bílé Nisy. Je to malý potok a vody je tam minimum. Je to tam na hraně,“ přiblížil

možnosti zasněžování před nadcházející sezonou Pavel Bažant, ředitel společnosti Ski Bižu, která provozuje bedřichovský areál.

V Bedřichově mohou brát jen 19 vteřinových litrů. „Už teď je jasné, že zasněžování tam bude pomalejší. Pokud nebude padat přírodní sníh, areál půjde do provozu výrazně později, než bychom chtěli,“ doplnil Bažant. Naopak na Špičáku nesnáze s přípravou sjezdovek neočekává. Stejně tak na Severáku, kde berou vodu přímo z přehrady Jose-

fův Důl. Sucho se ale projevuje i na této nádrži. Vtéká do ní šestkrát méně, než kolik odtéká.

Spotřeba vody pro umělé zasněžování je extrémně vysoká. Jedno sněhové dělo spotřebuje 80 až 500 litrů vody za minutu. K vytvoření jednoho metru krychlového umělého sněhu je třeba 200 až 500 litrů vody, což při jeho vrstvě 20 až 35 centimetrů představuje spotřebu 70 až 120 litrů na čtvereční metr, tedy 700 tisíc až 1,2 milionu litrů na jeden hektar sjezdovky. Ještěd je je-

diné středisko, kde se už v sobotu zasněžovalo. Sníh od té doby vyráběl na kopci průběžně podle klimatických podmínek. Z jediné retenční nádrže u Bucharky o objemu 12,5 tisíc metrů krychlových napájené Slunným potokem nicméně areál pokryje technickým sněhem přibližně jen 20 procent plochy sjezdových tratí. „Nyní přitékají přibližně dva litry za vteřinu, což je asi pětinásobek průměrného přítoku,“ přiblížila za areál Renata Balašová.

Plánovaný rozvoj střediska počítá s výstavbou dvou dalších retenčních nádrží. Jejich stavba je ale závislá na změně územního plánu.

„Vody nebylo na Ještědu kvůli malé retenční nádrži dostatek ani v minulosti. Samozřejmě nás to limituje v možnosti zasněžování střediska,“ řekla Balašová.

Areál může pro zasněžování využívat pitnou vodu. Podle platných smluv platí jen vodné a nikoliv stočné. Čistá voda z technického sněhu totiž nejde do kanalizace. „I tak samozřejmě náklady velmi rostou. Pro nás je však prioritou kvalitní vysněžení skiareálu, aby lyžaři byli spokojeni a lyžování bylo bezpečné,“ zdůraznila Balašová a dodala: „Věříme, že vyrobený sníh zůstane a brzy případně i přírodní.“

Harrachovský skiareál využívá pro zasněžování vodu z Mumlavy. Korytem teče 200 litrů za vteřinu. Potíže s vodou zatím středisko nemá. „Odběr máme kolem padesáti litrů. Přitom minimální průtok je sto třicet. Zatím to není kritické,“ uvedl za středisko Vlastislav Fejkl.

Skiareály zasněžují o sto šest, brzdí je nedostatek vody

Právo - 22.11.2018

rubrika: Zpravodajství - strana: 03 - autor: Vladislav Prouza

Skiareály zasněžují o sto šest, brzdí je nedostatek vody

Vladislav Prouza

Kanonádu sněžných děl spustily tyto dny skiareály v Krkonoších, Orlických horách a Šumavě. Vlekáře ale svazují omezené zásoby vody.

„Podářilo se nastříkat na sjezdovku Marta II okolo šesti tisíc kubiků technického sněhu. Vody je nahoře vcelku dost, ale naplno jet nelze. Vycházíme vstříč Vodoprávnímu úřadu, aby nenastaly problémy v podhůří, kde jsou nízké vodní stavy,“ řekl ředitel Ski Centra v orlickohorském Deštném Petr Prouza.

Problémy s vodou mohou v některých lyžařských střediscích zmírnit zásoby v retenčních nádržích. Kapacita umělé vytvořené jezírky stačí k zasněžení zlomku sjezdovky. Výroba 2,5 kubíku technického sněhu spolyká kubík vody. „Kubík sněhu stačí na pět čtveřtečných metrů sjezdovky,“ počítá majitel vrchlabského areálu Knežický vrch Miloslav Kebrle.

„Klima se mění“

Úřady pro letošek skiareály neomezují nižšími odběry vody. „Mohou bezplatně odebrat stejné množství jako dříve. Musí je dodržovat stanovenou hladinu průtoku v tocích, odkud



Kanonáda sněžných děl v orlickohorském Deštném.

Foto Lenka Poláčková

vodu čerpají. Jinak nezbude než zasněžování zastavit,“ přiblížil šéf Asociace horských středisek ČR Libor Knot. „Několik pokut v minulosti padlo kvůli překročení povoleného objemu v době, kdy vody bylo dost. Nikoliv kvůli ignoraci zbytkové

ho průtoku, což je největší prohřšek,“ upřesnil Knot.

Technický sníh používaný v ČR poslední čtvrtstoletí považují vědci za Damoklov meč. „Hrozí klimatická změna, kdy na horách nebude sněžit, ale víc pršet. Potřeba technického zasněžování a vody bude

stoupat,“ předjímá Josef Fuksa z Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka v Praze. Oponentům technického sněhu dává letošní klima za pravdu.

Podobně to vidí i Knot. „Si-

tuace není vůbec ideální. Nejde ani tak o vodu, ale o počasí. Rada areálů do konce prosince otevře s bídou možná polovinu sjezdovek, pokud vůbec,“ předjímá Knot.

Lyžařská sezona vloni začala 17. listopadu tradičně na vrcho-

lu Černé hory nad krkonošskými Janskými Lázněmi. Letos chtějí vlekáři stihnout aspoň start vánoční sezony. „Rozhodnutí, kdy otevřeme první sjezdovku, padne do konce tohoto týdne,“ řekla mluvčí SkiResortu Černá hora-Pec Zina Plchová.

Lyžařská sezona se blíží, areály už zkouší děla

opavsky.denik.cz +1 - 22.11.2018

rubrika: Z regionu - strana: 00 - autor: Lukáš Morys, Redakce

Lyžařská sezona se blíží, areály už zkouší děla

V MOSTECH A NA SEVERCE BY LETOS MĚLY JEZDIT SEDAČKOVÉ LANOVKY

ZPRAVODAJOVÉ DENÍKU

Beskydy – Sjezdovky v Beskydech už pokryl první sníh. Do začátku sezony a spuštění vleků a lanovek však ještě zbývá minimálně několik týdnů, ovšem lyžaři na Jablunkovsku se po mnoha letech dočkají novinek v podobě hned dvou sedačkových lanovek.

Jedna bude obsluhovat skiareál Mosty u Jablunkova a provozovatel pilně pracuje na montáži zařízení. „Věříme, že to stihneme a letos už bude lanovka v provozu,“ řekl Jiří Rucki, vedoucí projektu stavby lanové dráhy. Čtyřsedačková lanovka je dlouhá 600 metrů a nahradí dvě pomy, které obsluhovaly tzv. sokolskou sjezdovku. Při stavbě bylo nutné vyměnit jednu část rozvodů vody pro umělé zasněžování. „Povedlo se to, sjezdovka bude s umělým zasněžováním,“ dodává Rucki z firmy Maflex CZ, která celý skiareál provozuje.

Finišuje se také v Dolní Lomné v areálu Severka. Také tam by už letos v zimě měla lyžaře na svah vyvážet dvouseadačková lanovka. „Pokud bude přírodní sníh, měli bychom jezdit, pokud budeme mít všechna povolení a schválení. Umělé zasněžování ale zatím nemáme,“ řekl Radek Boháč z tamního ski areálu.

NA BÍLÉ UŽ ZASNĚŽUJÍ

Ve skiareálu Bílá letos mo-



dernizovali zasněžovací systémem a sněžná děla už díky mrazivému počasí o víkendu vyzkoušeli. V tamním středisku oficiálně zahájí zimní sezonu v sobotu 8. prosince a chystají pestrý program pro sportovce i celé rodiny. Zatím ale není jisté, jestli se do té doby podaří dostatečně zasněžovat sjezdové tratě, byť například loni byl první vlek spuštěn už 3. prosince. Zároveň bude na počasí. Základní celodenní skipas v hlavní sezóně vyjde lyžaře v Bílé, stejně jako loni, na 530 korun, k nevýrazným úpravám ceníku došlo v některých jiných tarifech.

Techniku na výrobu sněhu už zkraje týdne otestovali také ve ski areálu Malenovice, kde chtějí s rozsáhlým zasněžováním počkat do větších mrazů. V řadě lyžařských areálů ještě řeší, jaké ceny nastaví, lyžaři by však měli vytáhnout z kapes vesměs stejné sumy jako v loňském roce.

STOP LYŽOVÁNÍ NA PUSTEVNÁCH

Mimo provoz bude v letošní lyžařské sezóně kdysi hodně vyhledávaný lyžařský areál na Pustevnách. Provozovatel Pustevny s. r. o. sjezdovky zasněžovat nebude, pokud ale bude dostatek sněhu, určitě zprovozní běžecké trasy.

Ilustrační foto: Deník/Pavel Sonnek

České hory už zasněžují!

Blesk - 21.11.2018

rubrika: Čechy - strana: 06 - autor: (ČTK, raj)



České hory už zasněžují!

Vody je ale málo, hrozí pokuty...

A kdy se začne?
Na Černé hoře začíná sezona v Krkonoších nejdříve, loni to bylo 17. listopadu. V rámci provozu SkiResortu je standardní zahájení sezony kolem 25. až 27. listopadu nebo první týden v prosinci. Ve Špindlerově Mlýně si zahájení sezony naplánovali na 8. prosince.

Pracovní střediska dohlíží na proces zasněžování.

DEŠTNÉ V ORLICKÝCH HORÁCH (ČTK, raj) – A je to tady! Všechna hlavní lyžařská střediska v Krkonoších a Orlických horách začala zasněžovat sjezdovky. Výroba technického sněhu začala ve Špindlerově Mlýně, na Černé hoře u Janských Lázní, v Peci pod Sněžkou, Horní Malé Úpě, v Deštném a v Říčkách v Orlických horách. Kvůli letošnímu suchému počasí je však vody v potocích a řekách výrazně méně než v jiných letech. Vlekáři proto musejí s vodou šetřit a dávat pozor na dodržování úřady vydaných limitů pro čerpání vody. Skicentrum Deštné například odebírá vodu na zasněžování z řeky Bělá. V Peci pod Sněžkou jsou zdrojem vody zase potoky. V minulosti v hradeckém kraji limity pro čerpání vody nedodržel například tehdejší provozovatel krkonošského areálu ve Velké Úpě. Firma v lednu a prosinci 2014 při zasněžování odebrala z řeky Úpy více vody, než měla povolené. Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) jí za to uložila pokutu 155 170 korun.

Zasněžování, to jsou také kilometry trubek.

Zasněžovací fukary jedou v Deštném v Orlických horách naplno.

Foto ČTK

Skiareál Buková hora nebude kvůli suchu spěchat ze zasněžováním

blesk.cz - 20.11.2018

Skiareál Buková hora nebude kvůli suchu spěchat ze zasněžováním

SDÍLET!

20. listopadu 2018 • 12:48

 Sdílet  Tweet  Sdílet
 To se mi líbí 0

Skiareál Buková hora na Orlickoústecku začal v minulých dnech testovat zasněžovací děla. Kvůli suchu, které dlouhodobě panuje, nebude s výrobou sněhu spěchat. Loni sice investoval do výkonnějších čerpadel, letos ale pojedou na polovinu kapacity. ČTK to dnes řekl mluvčí skicentra Petr Toman.

"Rozhodně budeme zasněžovat pomalejším způsobem, odvíjí se to od teplot a od dodržování vodohospodářských limitů, abychom nevysáli potok a nádrž," řekl Toman.

Kdyby zasněžovací děla jela na plný výkon a byl dostatečný mráz, areál pokryjí technickým sněhem za deset dní. Středisko si dává čas měsíc, ideálně aby stihlo otevřít před Vánoce. V Červené Vodě čerpá areál vodu z řeky, v Čenkovicích z nádrže.

"Pokud by nádrž vysála čerpadla, potrvá několik dnů, než se znovu naplní. Doufáme, že bude sněžit. Nechci předjímat. Jsme optimisté. Chci ale říct, že skicentra nečerpají pitnou vodu. Berou povrchovou vodu, ne podzemní, navíc na jaře roztaje a vrací do přírody," řekl Toman.

Skicentrum Sněžník na Orlickoústecku zahajuje sezonu 15. prosince. Akce uspořádá, i kdyby nebyl sníh. Středisko zatím nezasněžuje, není dost zima. "O víkendu jsme testovali zasněžovací zařízení, nicméně teploty nám nedovolují zasněžovat," řekl obchodní ředitel společnosti Sněžník Martin Palán.

Vodu bere areál z řeky Moravy. Sjezdové trati a spojovací cesty zabírají asi 38 hektarů. "Loni jsme s vodou neměli problém, letos také nemáme. Čekáme na souvislou předpověď mrazů. Pokud hlásí dva dny mrazu a pak oteplení, je to nešetrné zasněžovat, protože by sníh zase roztáhl," řekl Palán.

Skicentra v regionu Králík odebírají vodu z Moravy, Březné a Šanovského potoka. Průtoky ve vodních tocích jsou nyní poměrně nízké. V místech odběru vody jsou měřná zařízení, která kontrolují, zda odběratelé dodržují stanovené limity, uvedl v písemném vyjádření městský odbor životního prostředí v Králíkách.

Dvouhektarový lyžařský areál v Hlinsku na Chrudimsku odebírá vodu na výrobu technického sněhu z řeky Chrudimky. Podle Roberta Vokáče má Chrudimka dostatek vody pořád, za dvě desítky let nebylo takové sucho, aby areál nemohl zasněžovat.

"A porostu na sjezdovkách a v blízkém okolí voda svědčí. Dokladujeme to tím, že se nám letos vyskytl kůrovec v polovičním rozsahu než v okolních lesích. Stromy v sousedství svahů měly víc vláhy. Měly dostatek mízy a brouk se nemohl tolik rozvíjet," řekl Vokáč.

[https://www.blesk.cz/clanek/zpravy-live-ekonomika/578413/skiareal-bukova-hora-
nebude-kvuli-suchu-spechat-ze-zasnezovanim.html](https://www.blesk.cz/clanek/zpravy-live-ekonomika/578413/skiareal-bukova-hora-nebude-kvuli-suchu-spechat-ze-zasnezovanim.html)

Vlekáři v Jeseníkách pociťují nedostatek vody na umělé zasněžování

vodarenstvi.cz - 19.11.2018

VODARENSTVI.cz

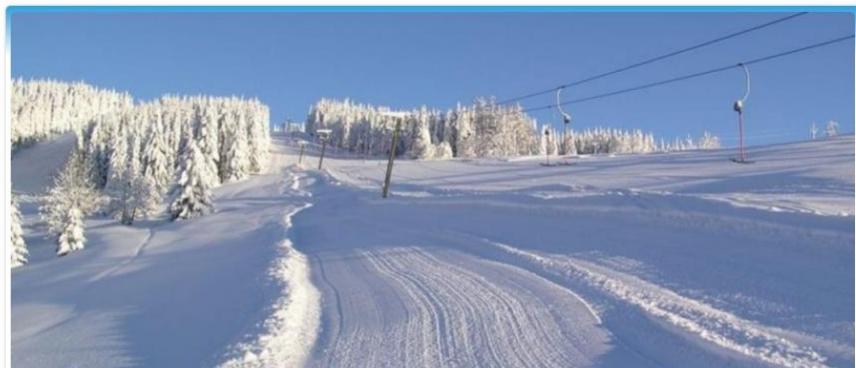
Vzdělávací a informační portál – vše o nejcennější surovině na jednom místě

[ÚVOD](#)
[AKTUALITY](#)
[KOMENTÁŘE](#)
[VÝLETY K VODĚ](#)
[SVĚT VODY](#)
[VZDĚLÁVÁNÍ](#)
[PRO ŠKOLY](#)
[SOVAK ČR](#)
[VODÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI V ČR](#)
[STATISTIKY](#)
[CENA VODY](#)
[ZE SVĚTA](#)
[FOTO/VIDEO](#)
[HLEDAT](#)
[KONTAKT](#)

Vlekáři v Jeseníkách pociťují nedostatek vody na umělé zasněžování



PAPA TOPAZ
REVOLUČNÍ NOVINKA
 ve světě **KANALIZACE**
 z tvárné litiny
 DN/OD 75 až 160 mm
 SAINT-GOBAIN




[ÚVOD](#)
[AKTUALITY](#)
[KOMENTÁŘE](#)
[VÝLETY K VODĚ](#)
[SVĚT VODY](#)
[VZDĚLÁVÁNÍ](#)
[PRO ŠKOLY](#)
[SOVAK ČR](#)
[VODÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI V ČR](#)
[STATISTIKY](#)
[CENA VODY](#)
[ZE SVĚTA](#)
[FOTO/VIDEO](#)
[HLEDAT](#)
[KONTAKT](#)

V Moravskoslezském kraji



Máte zájem
o **dovzdělání**
ve vodohospodářském
oboru?
 Vyšší odborná škola stavební
a Střední škola stavební
Vysoké Mýto



Compact Pipe
Potrubi
z materiálu
PE 100 RC
 Sanace vodovodů,
plynovodů
i kanalizací

„Individuální povolení na odběr vody pro lyžařská střediska sice platí, ale je vázáno na minimální zůstatkové průtok, při kterém ještě není ohrožen život v tocích. Pokud se dostane níž, nesmí se voda odebírat vůbec,” vysvětlil Ivan Pudil z Vodoprávního úřadu Šumperk. Důsledné kontroly odběrů vody pro zasněžování chystá Česká inspekce životního prostředí.

Některé areály vlastní akumulční nádrže. Jedná se například o střediska Paprsek, Přemyslov nebo Miroslav. „Máme přírodní nádrž na stovky kubiků. Bez ní si zasněžování neumím představit už několik let, protože kdybychom brali přímo z potoka, tak nic nevysněžíme,” říká majitel areálu v Miroslavi Miloš Hladký.

K nejmodernějším areálům v Jeseníkách patří Přemyslov. „Tady to byla nezbytnost, protože potok, který nás zásobuje, je hodně slabý. Teď je ta situace ještě horší. Proto jsme letos postavili novou akumulční nádrž, takže zadržíme až 6 500 kubiků vody,” popsal šéf přemyslovského areálu Jaroslav Podzimek.

Na značnou spotřebu vody ze strany vlekářů dlouhodobě upozorňují vodohospodáři. „Dopady na krajinu spočívají v prodloužení zimní sezóny a změně teplotních poměrů na povrchu přezimujících porostů, což představuje v horských ekosystémech významné ovlivnění zasažených ploch, které vede k nedostatečné regeneraci porostu nebo ke změnám druhového složení,” přiblížil loni Josef Fuksa z Vyzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka v Praze. Vlekáře, kteří čerpají vodu z přírodních zdrojů, omezují stanovené limity.

Ředitel Asociace horských středisek Libor Knot uvedl, že dnes majitelé zasněžují 80 až 90 procent areálů. Podnikatelé sice za vodu čerpanou z horských toků nemusí platit, ale i tak je metr krychlový vod vyjde zhruba na 50 korun za potřebné energie. V případě, že majitel vybuduje novou vodní nádrž, musí do ní vodu načerpat. Třicet procent se však odpaří a musí se znovu dočerpat.

Foto: Lyžařský areál Paprsek

« Starší

Novější »

<http://www.vodarenstvi.cz/2018/11/19/vlekari-v-jesenikach-pocituji-nedostatek-vody-na-umele-zasnezovani/>