

*Dopad klimatické změny na lyžařské areály
ve světě a v České republice*

Lucie Halamová



- Dopad klimatických změn na lyžařské areály je významný a stále se zvyšuje
- V důsledku globálního oteplování se snižuje množství přírodního sněhu, což vede k zkrácení lyžařské sezóny
- Areály jsou nuceny investovat do drahých systémů umělého zasněžování, což zvyšuje jejich provozní náklady
- Lyžařské areály se snaží adaptovat na tyto změny, například rozvojem letních turistických aktivit, aby snížily závislost na zimní sezóně
- Budoucnost mnoha lyžařských destinací je ohrožena



Studie univerzit Innsbruck a Waterloo

- Studie odhaluje, že ekonomické ztráty amerického lyžařského průmyslu způsobené změnou klimatu přesáhly za poslední dvě desetiletí více než 5 miliard USD
- Analýza zjistila, že průměrná lyžařská sezóna se zkrátila a ztráta návštěv lyžařů v kombinaci se zvýšeným zasněžováním stála americký lyžařský průmysl v průměru 252 milionů USD ročně
- Výzkum předpokládá, že se lyžařská sezóna zkrátí na 33 až 14 dní



Neobvykle teplá zima v Alpách mění trendy v lyžování

- Řada významných lyžařských středisek v Alpách měla letošní zimu problém se sněhovými podmínkami a některé kvůli tomu otevřely jen na pár týdnů
- Největší ledovec v italských Alpách zmizí kolem roku 2080, uvedla italská média s odkazem na výsledky studie italských vědců z projektu Climada
- Lyžaři a snowboardisté místo do oblíbených alpských lokací míří na sever
- Investoři vidí v severských zemích velký potenciál

Protesty aktivistů a nespočet zrušených závodů alpského lyžování

- Lyžařská federace FIS čelila letošní zimu několika protestům
- Sportovci poslali FIS otevřený dopis v kterém dožadují větší důraz na ekologii
- FIS musí vytvořit strategii, jak dosáhnout snížení emisí o 50% do roku 2030

Letošní zima na českých horách

- Letošní zima byla druhá nejteplejší od roku od 1961
- Únor byl nejteplejší v historii měření
- Lyžařský průmysl v hodnotě mnoha miliard dolarů je již dlouho považován za jednu z nejrizikovějších součástí systému cestovního ruchu

Zimní sportovní akce v České republice

- Jizerská 50 byla kvůli deštivému počasí a nedostatku sněhu zrušena
- Mistrovství světa v biatlonu v Novém městě na Moravě se uskutečnilo jen díky zásobám umělého sněhu




































Zákaz nových sjezdovek na Ještědu

- Investor Igor Rattaj hodlal na Ještědu, aniž by o tom při podepisování smlouvy s městem informoval, vykácet 53 hektarů lesa
- Chtěl vybudovat dvě nové široké sjezdovky pro rodiny s dětmi a lanovku, mimo výseč nynějšího areálu.
- Aby mohly sjezdovky fungovat, bylo by nutné postavit tři nádrže na vodu pro přípravu technického sněhu

Nezávislý posudek studie vlivu na životní prostředí (SEA)

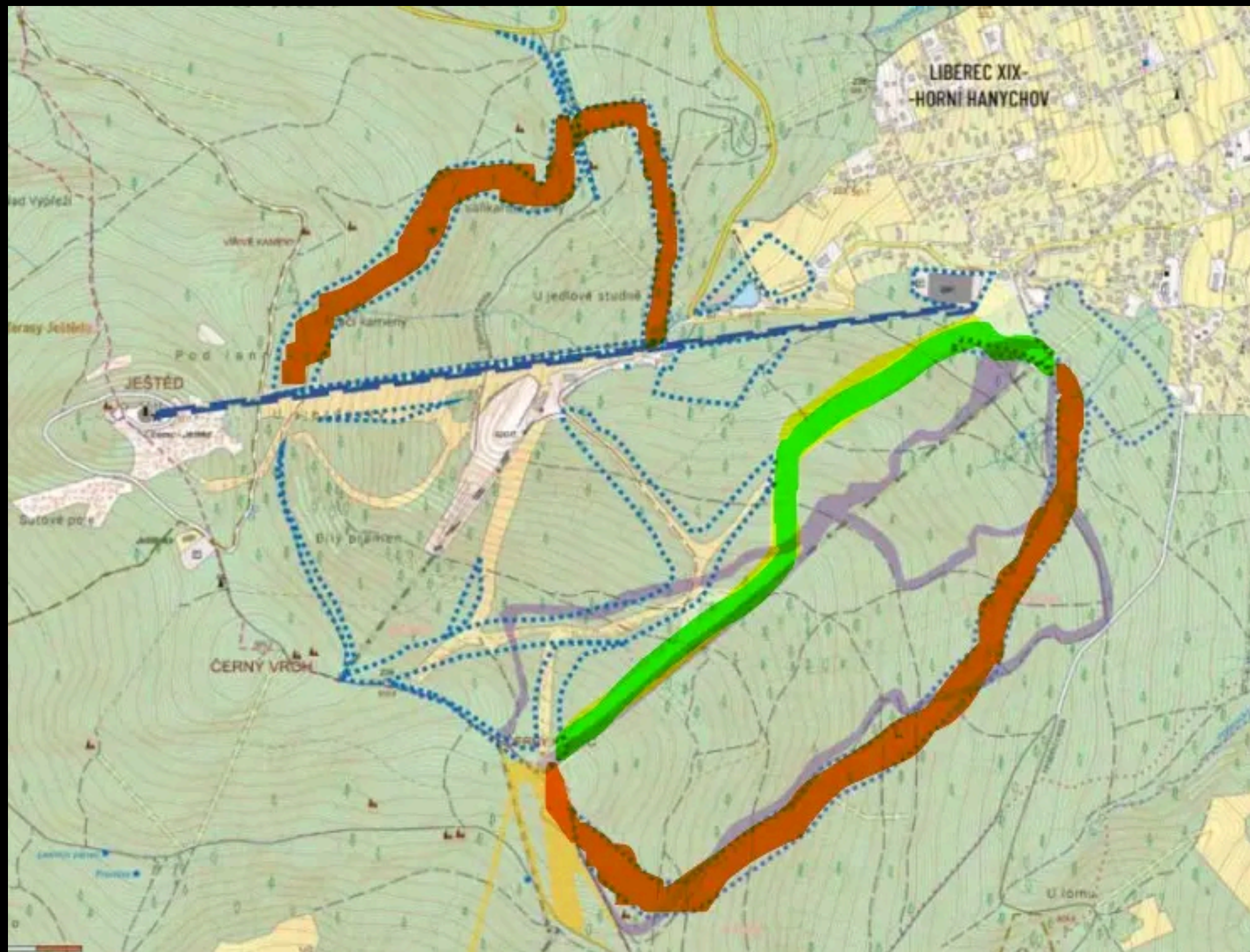
- Nezávislý posudek studie vlivu na životní prostředí (SEA) přišel s odůvodněním, že kácet lesy kvůli dalším sjezdovkám je za současné klimatické situace neobhajitelné
- Ještědský skiareál podle expertů rozšířit nelze
- Rattaj pohrozil, že pokud dostane rozšíření lyžování červenou, může se stát, že skiareál opustí

Otevřené sjezdovky na Ještědu v únoru 2024

Sjezdovka	Sněhové podmínky	Sníh (cm)	Délka (m)	Převýšení (m)	Start (m.n.m.)	Cíl (m.n.m.)
  1 F 10	***	50	360	97	692	595
  2 Pod lany	***	0	1310	285	922	637
  3 Verva Slalomák	***	0	580	219	856	637
  4 Liberecká 	***	30	1450	327	922	595
  4a Traverz	***	10	390	27	883	856
  5 Efecta Nová Skalka  	***	70	1580	348	886	538
  5a Skalka 	***	40	1100	236	886	650
  6 Nové Pláně	***	40	700	166	816	650
  7 Nové Pláně	***	40	740	166	816	650
  8 Višňovka	**	0	980	166	816	650
  9 Staré Pláně	**	0	300	57	783	726
  10 Beranova cesta	***	0	690	48	595	547
  11 Bucharka	***	30	170	31	595	564
  12 Kubík FunPark 	***	40	170	14	540	526

zdroj: <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/domaci-zivot-v-cesku-nepripustne-rekli-vedci-a-kvuli-klimatu-zakazali-nove-sjezdovky-na-jestedu-245305>

Mapa rozšíření skiareálu Ještěd



zdroj: <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/domaci-zivot-v-cesku-nepripustne-rekli-vedci-a-kvuli-klimatu-zakazali-nove-sjezdovky-na-jestedu-245305>



Děkuji za pozornost

Zdroje

- <https://www.novinky.cz/clanek/pocasi-pristi-zimy-mohou-byt-chladnejsi-investovat-do-skiarealu-uz-ale-neni-rozumne-rika-klimatolog-40465767>
- <https://denikn.cz/minuta/1368508/>
- <https://www.uibk.ac.at/en/newsroom/2024/us-ski-industry-suffered-a-5-billion-hit-from-climate-change>
- <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/domaci-zivot-v-cesku-nepripustne-rekli-vedci-a-kvuli-klimatu-zakazali-nove-sjezdovky-na-jestedu-245305>
- <https://www.liberec.cz/liberec/projednavane-zmeny-uzemniho-planu/zmena-c-z1d/?fbclid=IwAR0u-txDbVs4BM9ZVtln23jdU8C7cK484AldvFv-sefEmGXfGhQRpjWUduc>
- https://www.idnes.cz/ekonomika/zahranicni/lyzovani-svedsko-arealy-stredisko-alpy-klimaticke-zmeny.A240311_114742_eko-zahranicni_jla
- https://www.idnes.cz/cestovani/kolem-sveta/ledovec-italie-adamello-ekologie-globalni-oteplotvani.A240313_154905_kolem-sveta_hig
- <https://snowbrains.com/climate-activists-actions-overshadow-austrias-hat-trick-at-fis-world-cup-slalom-race-at-gurgl-austria/>
- <https://protectourwinters.eu/demand-greater-action-on-climate-change-from-fis/>