

# Lyžovačka na Špičáku na Špičáku aneb Když nebude sníh, potrénujte mozek!

21.2.2014 Zdraví

Největší lyžařský areál Jizerských hor najdete na svazích Špičáku. Celkem si zajezdíte na skoro sedmi kilometrech tratí. Když nevyjde počasí, vyměňte sníh za vodu v libereckém Babyloně, kde můžete navíc nahlédnout i do tajů fyziky a dalších věd. Nejdelší sjezdovka na Špičáku měří 1670 metrů a má převýšení 270 metrů. Délka čtyř tratí přesahuje jeden kilometr. Vyzkoušet tady můžete sjezdovky všech stupňů obtížnosti od nejtěžší černé až po lehké modré. Na všech vodní děla vyrábějí technický sníh, na šestisetmetrové sjezdovce Zalomený se můžete prohánět i večer při osvětlení. Sjezdovky leží na severní straně Špičáku, a tak se na nich v dobré zimě udrží sníh až do dubna.

Vleky i lanovka

Na sjezdovky těsně pod vrcholem vás vytáhne několik vleků a vyveze čtyřsedačková lanovka. Cestou nahoru budete mít před sebou vrcholovou chatu s rozhlednou, a ať si vyberete kteroukoliv trať, typická stavba se vám ocitne v zádech.

Během dne si v ní určitě rádi odpočinete a naberete síly k dalšímu lyžování. Zdejší restaurace prošla před dvěma lety rozsáhlou rekonstrukcí, v jejím stylovém prostředí najdete na stěnách fotografie, které připomínají časy, kdy o bezpečnostním vázání neměli lyžaři ještě ani ponětí. Restaurace je součástí chaty na vrcholu Špičáku a přiléhá k typické rozhledně, jež před pár lety oslavila sté narozeniny. Její stavbu předznamenala vyhlídka zpřístupněná v roce 1889 jako Fanterova skála. Lákala turisty, jichž se na pěšinách vedoucích na vrchol v nadmořské výšce 831 metrů objevovalo čím dál víc. Místní podnikatelé toho chtěli využít, a tak nedaleko skály postavili boudu, kde výstupem znaveným výletníkům prodávali lahvové pivo. Turisté se na Špičák jen hrnuli, a tak se Německý horský spolek pro Ještědsko a Jizerské hory v Albrechticích rozhodl postavit na vrcholu rozhlednu. Základní stavební kámen položili v roce 1908, kdy Rakousko-Uhersko oslavovalo 60 let vlády panovníka, a tak spolek věž pojmenoval Jubilejní rozhlednou císaře Františka Josefa I. Výstavbu komplikoval výkup pozemků a další problémy.

Jedním z nich byl nedostatek vody, která se na stavenišť musela vynášet ve vědrech.

Přesto kamenná rozhledna na Špičáku vyrostla během jednoho roku a turistům otevřela nádherný kruhový výhled na celé Jizerské hory a přes Krkonoše a Černou studnici až po Ještědský hřeben. Vyhlídková plošina, na kterou musíte vyšlápnout sedm desítek schodů, se nachází ve výšce 14 metrů nad zemí, sama věž je ještě o čtyři metry vyšší. Stavba turistické chaty měla kvůli nedostatku finančních prostředků zpoždění a dokončena byla až v roce 1910, rok po otevření věže. V roce 1923 objekt dočkal vodovodu, přivedena byla také elektřina a na konci 20. let přibýly další budovy, které na rozhlednu stavebně navázaly. Kromě dvou prostorných restauračních místností, verandy a sálu mohli turisté využít i ubytování v osmi pokojích. Stavební úpravy z těchto let jsou na Špičáku poslední, a tak jeho dnešní podoba pochází z roku 1930.

Komenský by jásal

Víte, jak funguje splachovací záchod, proč vám doma teče voda z kohoutku,

Č jak vzniká elektrický proud a jak se utvářely světadíly? Odpovědi nehledejte v encyklopediích ani na internetu. Nejnázornější vysvětlení najdete v libereckém IQ parku. Na čtyřech podlažích bývalé továrny objevíte stovky exponátů rozmístěných v řadě prostor a zákoutí. Můžete se mezi nimi volně pohybovat a všechny vyzkoušet. První vědecký park u nás se o ně nejen nebojí, ale dokonce své návštěvníky nabádá k tomu, aby si na ně sáhli, prozkoumali je a odhalili principy, na nichž fungují. Připojené návody zpravidla obsahují zadání úkolu, jeho řešení a teoretické vysvětlení jevu. Názornou a zábavnou formou tak poznáte, jak funguje svět kolem nás.

V praxi tak můžete porozumět zákonitostem různých procesů, postupně si uvědomovat užitečnost přírodovědných poznatků a jejich aplikace v životě. Trojrozměrné interaktivní exponáty a experimenty doplňují nejrůznější kvízy, hlavolamy, klamy a zajímavosti. V zrcadlové části parku si vyzkoušíte optické klamy a projdete labyrintem. Ve vodním světě si postavíte mlýn na potoce nebo přehradu.

Poznáte, že to není tak jednoduché, jak jste si představovali. Proud vody je vám totiž neúnavným nepřítelem.

Dozvíte se také, jak funguje obyčejná vodní pumpa, protože její průhlednou částí vidíte dovnitř. V dalším sále pak v obřím bublifuku vytvoříte velikou mýdlovou bublinu, a pokud jste šikovní, tak se do ní i zabalíte. Vzpomenete si tady na základní školu, kde jste se třeba učili o principu kladky. Tam možná na malém modelu, tady prakticky. Posadíte se na sedátko zavěšené na laně a rukama taháte za provaz vedený přes kladku. Posouváte se výš a výš, ale stojí vás to hodně námahy, protože máte nad sebou jen jednu kladku. Když si pak přesednete na sedátko se třemi kladkami, jde to mnohem snáz. Na jiném místě můžete vyrábět elektrickou energii. Šlapete na kole a na obrazovce před sebou čtete, že to je tak na dobítí mobilu. Jakmile zrychlíte, dozvíte se, že právě vytváříte energii na dobíjení notebooku. Když šlapete jako šílení, dostanete se k nabíjení stolního počítače. V IQparku se také můžete vžít do pocitů pasažérů Titaniku po nárazu do ledové kry. Model kajuty se naklání v úhlu dvaceti pěti stupňů a věrohodně simuluje efekt působení sil, které vznikají, když voda stahuje loď ke dnu. Určitě vás naláká možnost zahrát si na hasiče a sjet po hasičské tyči nebo vyzkoušet, jaké to je protáhnout se otvorem o průměru půl metru. IQpark totiž také organizuje nejrůznější workshopy, při nichž otevírá hlavně dětem své laboratoře, kde mohou pod vedením lektorů zkoumat fyzikální a chemické jevy a například si postaru vyrobit fotografii nebo namíchat vlastní parfém.

\*

**DOBRÝ TIP** Zpestřit si pobyt na horách můžete také prohlídkou Muzea skla a bižuterie v Jablonci nad Nisou. Seznamuje s minulostí i přítomností českého sklářství, šperkařství a jablonecké bižuterie. Zajímavý je například i kabinet českých medailí a medailérů 20. století. **CO SI PAMATOVAT** IQpark je součástí Centr a Babylon, kde najdete i další možnosti, jak strávit volný čas. Především je tady jeden z největších aquaparků u nás, zastřešený lun apark, bowling a samozřejmě řada restaurací a kaváren.

**Foto popis| SKIAREÁL TANVALDSKÝ ŠPIČÁK JE VELICE DOBŘE DOSTUPNÝ AUTEM. LEŽÍ V OBCI ALBRECHTICE V JIZERSKÝCH HORÁCH. CESTA Z PRAHY TRVÁ ZHRUBA PŮLDRUHÉ HODINY.**