



Liberec

Přístup k lanové dráze

K dolní stanici lanové dráhy se dostanete z Liberce tramvají č. 3. Jeďte až na konečnou (zastávka Horní Hanychov) a pokračujte pěšky asi 10 minut. Cesta z centra města nebo z libereckého nádraží trvá přibližně 30 minut. Poblíž lanovky zastavují i regionální autobusy (zastávka Liberec, horní Hanychov, U Lanovky).

Od železniční stanice Liberec ze zastávky tramvaje MHD „Nádraží“ nebo od železniční stanice Liberec-Horní Růžodol ze zastávky MHD „Janův Důl“ tramvajovou linkou číslo 3 do konečné stanice MHD „Horní Hanychov“. K dolní stanici lanové dráhy pak pěšky asi 10 minut. Celková doba k překonání této vzdálenosti činí asi 30 až 40 minut. U dolní stanice lanové dráhy je k dispozici parkoviště pro osobní automobily a autobusy.

Lanovou dráhu naleznete v jízdním řádu pod číslem trati 900.

Parametry lanové dráhy

Dolní stanice	600 m n.m.
Horní stanice	1000 m n.m.
Převýšení trati	401,7 m
Šikmá délka trati	1188 m
Dopravní rychlost	0,5 až 10 m/s
Celkový čas jízdy	4 min
Počet kabin	2
Kapacita kabiny	35 osob
Přepravní výkon oběma směry	1050 osob za hodinu
Počet podpěr	1
Max. výška kabiny nad terémem	30 m
Max. sklon na trati	55,78 %
Průměrný sklon trati	36 %
Průměr nosného lana	50 mm
Délka nosného lana pro každou větev	1400 m



iQpark - Liberec

GPS souřadnice jsou Loc: 50°45'36.89"N,15°3'9.38"E.

Otevírací hodiny

První české science centrum iQPARK má pro Vás otevřeno denně, včetně svátků. Každý den můžete trávit experimentováním a hraním.

Průměrná doba prohlídky centra je 2-4 hodiny.

Fotografování a natáčení video záběrů je povoleno pouze pro soukromé účely.

V iQPARKU Vás přivítáme v následujících časech:

Pondělí	9-17 hod
Úterý	9-17 hod
Středa	9-17 hod
Čtvrtek	9-17 hod
Pátek	9-17 hod
Sobota	9-19 hod
Neděle	9-17 hod

V době školních prázdnin a státních svátků máme otevřeno 9-19 hod.



Čerti na Ještědu

Kdysi dávno se v ještědské jeskyni zabydleli tři čerti. Během nocí se často objevovali v údolí, kde navštěvovali zdejší obyvatele. Mezi lidmi se nepohybovali ve své čertovské podobě, ale jako mlynářští krajánci a čeledínové hledající službu. Během měsíčních nocí si společně s mleči a lesní chasou sedali v čelednicích na šalandy a poslouchali jejich historky. Naopak v době, kdy měsíc nespí a skrýval se za temnými mraky, strašili v údolí, naháněli hrůzu a zdejší obyvatelstvo zůstávalo doma v chalupách a povídali si, jak se čerti zase rojí.

V době čertího rejdní se Ještěd vždy rozzářil díky ohnivým bleskům a z dále vypadal jako obrovský maják. Jednou se během bleskové noci objevila v záři ohňů silueta jezdce na koni. Jezdec pomalu stoupal po kamenné stezce na Ještěd a po strastiplné trase se ocitl před vchodem do jeskyně. Inu, zanechal koně před jeskyní a šel do oslnivých jeskynních prostotů na průzkum. Uvnitř se mu naskytl pohled na jednoho chrápajícího čerta na kozích kůžích a na dva sedící čerty u stolu, kde hráli v kostky.

Cizinec neváhal a odvážně přerušil ticho „Přišel jsem za vámi, abych s vámi změřil vlastní sílu. Na svoji duši přísahám, že jsem daleko rychlejší než vy.“ Čerti se po takovém lidském vpádu rozchechtali na celé kolo. „Taková smělost, pozemský červe. Přeješ si předčasně poznat pekelný žár?“

Třetí čert se mezitím probudil a nezůstal pozadu se svou hláškou: „Zachtělo se ti bohatství nebo smrti?“

Cizinec jim klidně odpověděl, že netouží ani po jedné z variant, ale trval na tom, že chce změřit své síly s tím nejlepším čertem. A čerti mu vyhověli s podmínkou - v případě prohry bude patřit jeho život čertům.

„Chci nejrychlejšího čerta. Sám jsem rychlejší než samotná myšlenka.“

Sázku uzavřel s třetím čertem. Měl vyrazit v noci po úderu dvanácté hodiny od paty Ještědu k západu. Čert měl za sebou stavět deset loket vysokou a širokou zeď. Pokud by dohonil odvážlivce před kohoutím zakokrháním, duše by propadla peklu. V opačném případě se museli čerti sebrat a odejít z Ještědu.

Jak se dohodli, tak se stalo. V noci kůň s jezdce vyrazili na cestu a ve stejné chvíli i čertisko. Čert shraboval kámen z hory a stavěl ohromnou zeď za pádícím koněm. Čert ve své blízkosti slyšel muže s koněm a křičel, že brzy nadejde jeho čas a propadne peklu. Jak tak křičel, probudil vesnického kohouta a ten ze strachu hlasitě zakokrhá. Čertovi ve stejné chvíli vypadl obrovský balvan, kterým chtěl skoncovat s jezdce, z rukou a nešťastně se vracel naposledy k hoře. Ráno po probuzení se lidé ze Sobákova, Kotle a Smržova mohli dívat na d'ábelské dílo - mocnou zeď. Cizinec zbavil kraj čertů, ale nikdo o něm více neslyšel. Jen Čertova zeď mezi Ještědem a Bezdězem připomíná jeho výherní jízdu nocí.

Rozpětí paží

(3. podlaží chodba - 215)

Změřte, jaké máte rozpětí paží.

..... cm

O kolik cm se liší vaše rozpětí paží od
výšky postavy?

..... cm



Kuličková dráha

(3. podlaží A - 560)

Zkuste si tipnout, po které dráze dojede
kulička nejdříve do cíle.

Váš odhad:

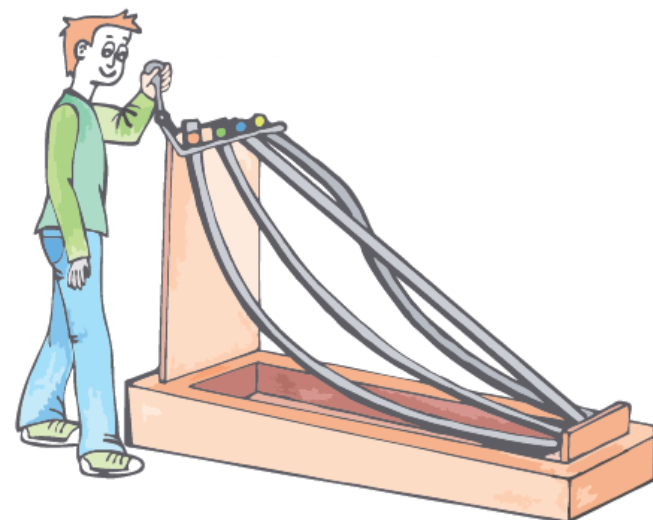
Nyní svůj odhad ověřte. V jakém pořadí
dojely kuličky do cíle?

1.....

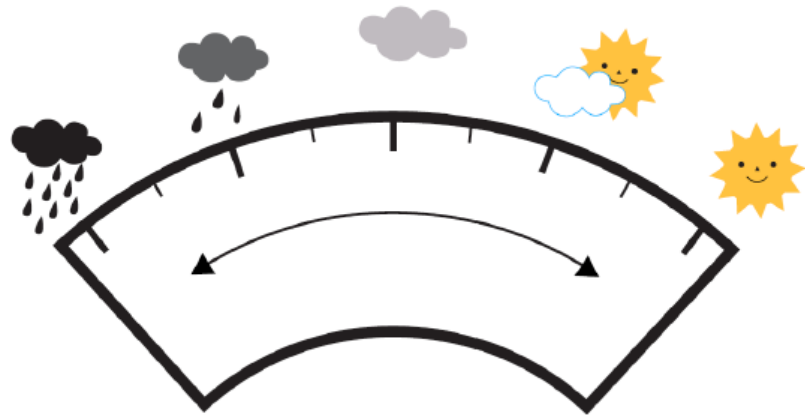
3.....

2.....

4.....



Vyznač, jaké dnes bylo počasí



Nakresli nebo zakroužkuj jak se dneska cítíš.

Jsi....

