



1. Hravě –bádavý pracovní list skřítky RULIČKY pro na cestu na ČERNOU HORU

(cestu na mapě si rozděl na 8 libovolně dlouhých úseků - co úsek, to splnění 1 úkolu/hry)

Ahoj výletníku, dnes nás čeká namáhavá, ale krásná cesta! Vezmu tě na Černou horu. Ale nemusíš se bát. Pojď se podívat, že v každém roční období je plná barev...

Doporučuji s sebou mít:



Vhodné období:



7. Najdi 3 různé listy, dobře si je prohlédni a pokus se najít/určit :

2 stejné znaky, rysy - proč jsou stejné (důvod)?
(*λεπνά/λεπνά φύλλα - λεπνά φύλλα - λεπνά φύλλα*)



2 odlišné znaky, rysy - důvod, proč jsou jiné?
(*μεγάλα φύλλα - μεγάλα φύλλα - μεγάλα φύλλα*)

1. Začneme zvesela - rozhlédni se kolem sebe, vyber si 1 libovolnou věc (přírodní nebo vyrobenou - strom, trávu, živočicha, lavičku, lampu...) a zkus si vzpomenout na nějakou básničku o ní. Stačí pár veršů... Povedlo se ?



4. Další úkol je kamenný - najdi si 10 libovolných kamenů a kamínků (nejlépe místní RULU) a pokus se je všechny poskládat na sebe, vytvořit věž. Podařilo se? Nespadla? Jestli ano, zkus to znovu, času a kamenů je dost.



5. Jak je to ještě daleko?

Vzdálenost můžeme měřit různými způsoby/mírami. Pokus se srovnat nabízené možnosti od nejmenší po největší:

krok - píd' - palec - stopa - loket - sáh

krok—75,8 cm, sáh—1,78 m
stopa—29,6 cm, loket—59,15 cm,
(palec—2,5 cm, píd'—19,7 cm,



Více na :



Takže, jak daleko to máš k nejbližšímu pařezu ?

6. Ještě jsme se nevěnovali zvířátkům a to už jsme jich určitě spoustu potkali! Najdeš je v lese i ve skrývačce?

- Neváhej, děvče, lahodnější jahody nenajdeš.
- Tereza jí celý den jen sušenky!, žaluje Petřík.
- Byla to pravda, telefon opravdu nefungoval.
- Bohužel, světoznámý mim Raven Ciper do Prahy nepřijede.

(*věla, zajíc, datel, mravenčí*)

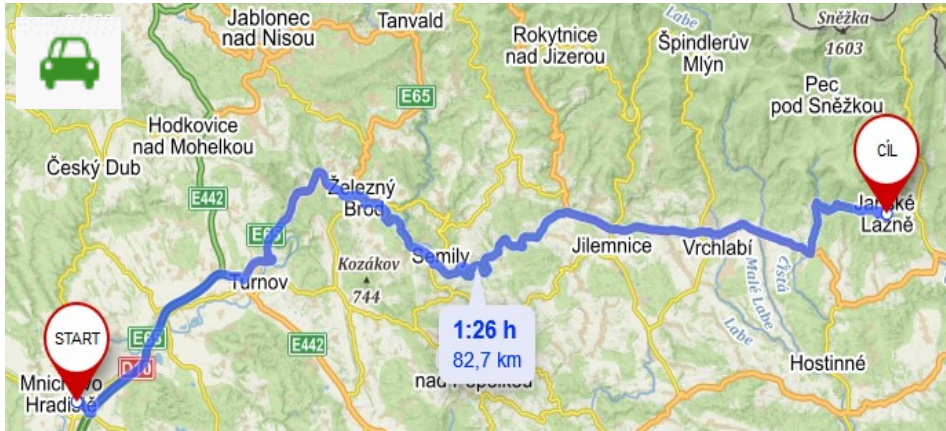
8. Zručnost jsi už dnes předvedl/a, co zkusit ještě potrápiti hlavu? Mám pro tebe 2 hádanky:

- Pokud v závodě předběhneš závodníka na 2. místě, na kolikátém budeš ty?
- Když mi přidáš – zmenším se, když mi odebereš - zvětším se. Kdo jsem?
(*μικρότερη - μικρότερη - μικρότερη*)

9. Když se podíváš kolem sebe, uvidíš spoustu věcí, ze kterých bych mohla mít nový domeček. Nakresli plánec a postav mi ho, prosím. Když jich bude víc, nevádi. Alespoň sem budu moci pozvat své kamarády!

Plánec domečku pro Ruličku :

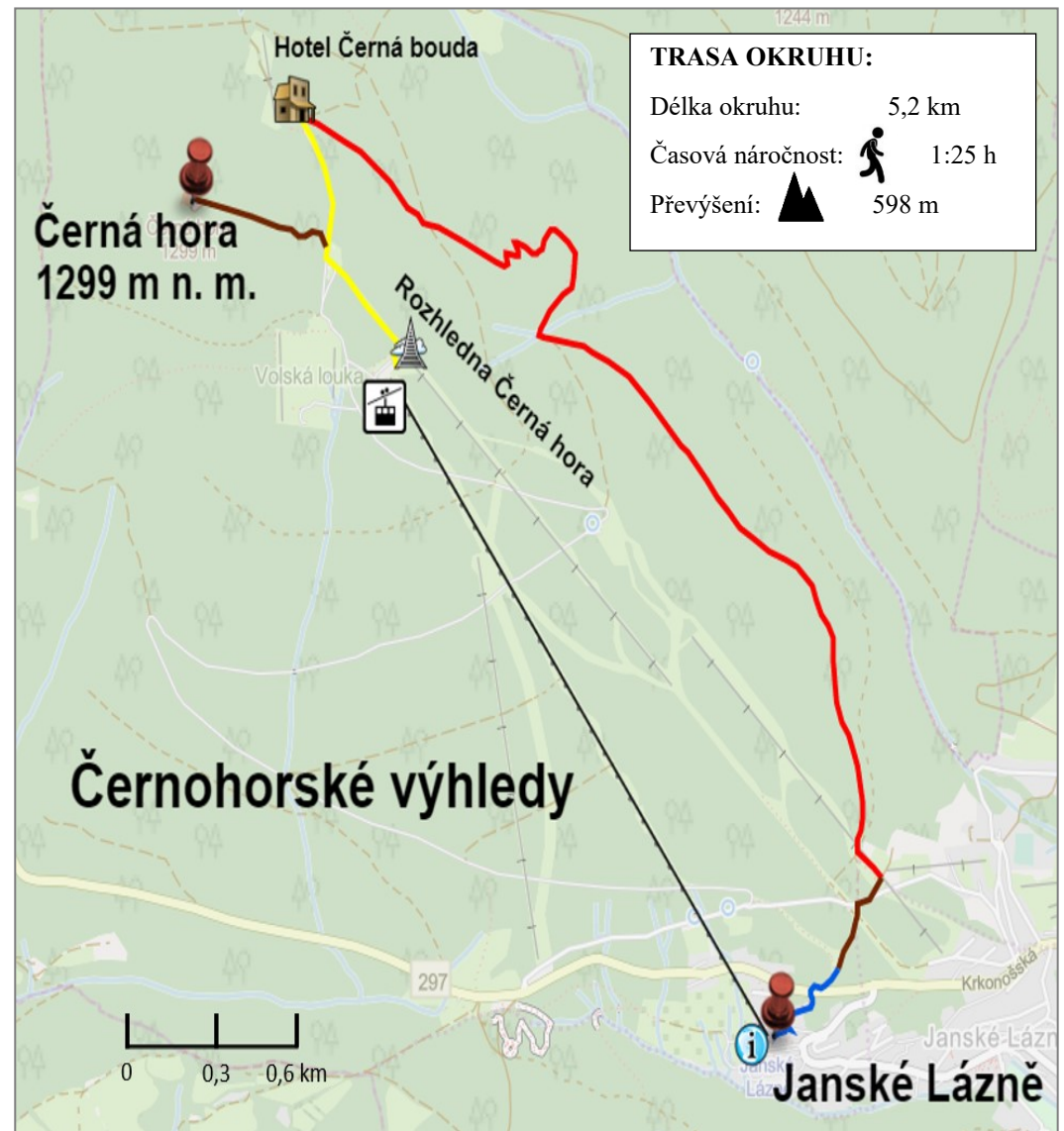
NÁŠ TIP – krkonošská Černá hora (aneb hor je hodně, ale rulových jen pár)



Zdroj: mapy.cz

POPIS CESTY:

Při první části cesty (lanovkou na Černou horu) si můžeme vychutnat nejen výhledy do okolní krajiny, ale zároveň zdoláme i největší část převýšení. Poté, co dosáhneme horní stanice lanovky, nabízí další množství výhledů přilehlá rozhledna. Na vrcholu Černé hory v nadmořské výšce 1299 m n. m., kam nás dovede nejprve žlutá stezka, ze které následně odbočíme vlevo na asfaltovou neznačenou cestu (v mapě hnědě), se nachází televizní vysílač. Následně se vrátíme kousek zpět na žlutou stezku a budeme pokračovat až k hotelu Černá bouda, kde se můžeme občerstvit. Po odpočinku nás čeká sestup zpátky do Janských Lázní. Od hotelu Černá bouda se vydáme po červené turistické stezce. Po této barvě půjdeme až po lanovou dráhu, kde se napojíme (vpravo) na asfaltovou cestu. Po ní půjdeme přibližně 400 metrů a odbočíme vlevo na modrou turistickou stezku, která nás dovede zpátky na parkoviště u lanové dráhy v Janských Lázních.



Autoři map: Autoři map: Žáci zeměpisného praktika ZŠ Studentská, Mnichovo Hradiště 2020

Zpracování: Podkladová mapa Open Street Map upravená o poznámky v programu Arc GIS online, délky tras a časové náročnosti převzaty z funkce Plánování z mapového portálu mapy.cz

DALŠÍ TIPY NA VÝLET:

Jizerské hory – Smrk (rozhledna)
Krušné hory – Klínovec (rozhledna)

