

PO STOPÁCH KRKONOŠSKÝCH LEDOVců

„To víte, doba ledová je doba ledová,“ říká ve známém českém večerníčku neandrtálský návštěvník současnosti. Nebýt doby ledové a s ní spojených pevninských a údolních ledovců, Krkonoše by dnes vypadaly zcela jinak. Za typické tvary největších krkonošských dolů může ledovec stejně jako za druhovou pestrost zvířecích a rostlinných obyvatel hor. Naučná stezka „Krkonošská tundra“, kterou pro návštěvníky Krkonoš připravili odborníci Správy KRKNAP, vás naučí vidět v krajinně stopy ledovců. Poznáte, proč jsou naše nejvyšší hory významnou lokální ochranou přírody a co je činí jedinečnými v Evropě. Dost možná, že jste na svých cestách horami potkávali některé zajímavé rostliny a kamenné útvary, aniž byste si uvědomili, jak složitými cestami do Krkonoš přišly či jak byly vytvořeny. Hory jsou plné pokladů pro ty, kdo se chtějí naučit je vidět. Chcete-li se dozvědět víc o tom, co tady ledovce natropily, co má společného Panoramax, ledovce a Krkonoše, a proč má trpaslík špičatou čepičku, přijďte na program Správy KRKNAP s názvem „Po stopách krkonošských ledovců“.

Více informací najdete na www.krnap.cz.

Pravidla hry

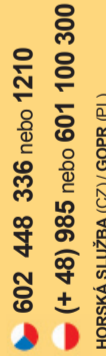
Tato hra je velmi jednoduchá. Dokonce ani nemusíte mít hrací kostku nebo figurky. Stačí, když si venku každý hráč najde malý kámenek velikosti vajíčka skokana (to je asi tak jako je velký větší hrášek) a jeden navíc vezmete místo hrací kostky. Místo ní házíte z výšky vzrostlé violky sudetské (to je asi 15 cm) vybraným kamínkem do házečního pole s čísly jedna až devět. Podle toho, co se vám podaří hodit, postupujete. Asi se vám občas stane to, že vám kámenek dopadne na hranici políček. To nevádí, házejte ještě jednou a lépe. Jak je obvyklé, odstartovat můžete, až když vám padne devítka! Tak jako v životě, někdy to jde rychle, jindy pomalu. Na některých polích jsou pokyny, které vám pomohou zrychlit váš postup, na jiných se trochu zdržíte. Berte to sportovně, aspoň zjistíte, jak se v Krkonoších žije. U této hry se nevyhazuje, když se potkají dva hráči na jednom políčku. Vždyť v Krkonoších je místa dost pro všechny...

Vydala Správa Krkonošského národního parku v roce 2015

Námět: Klára Máslová, Jitka Vavrušková, Daniel Bílek, Michal Skalka
Text: Jana Feistauerová
Ilustrace, grafická úprava: Jan Dungal

© 2015, Správa Krkonošského národního parku,
Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí

Vytisknuto na recyklovaném papíře.



PO STOPÁCH KRKONOŠSKÝCH LEDOVců

Stolní hra pro mládež



SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU

www.krnap.cz



Cíl 3 / Cel 3
2007-2013



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ / EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO
PRERÁČUJEME HRANICE / PRZERACZAMY GRANICE

(50) CÍL



(45) ŠÍDLO HORSKÉ

(43) Na lavinových svazích

ledovcových karů roste asi 140 jeřábů krkonošských.

(15) MORÉNA

Jako buldozer před sebou hrnul hromadu kamení – morénu.

(1) START

3 Postup o dvě pole kupředu.

4

5

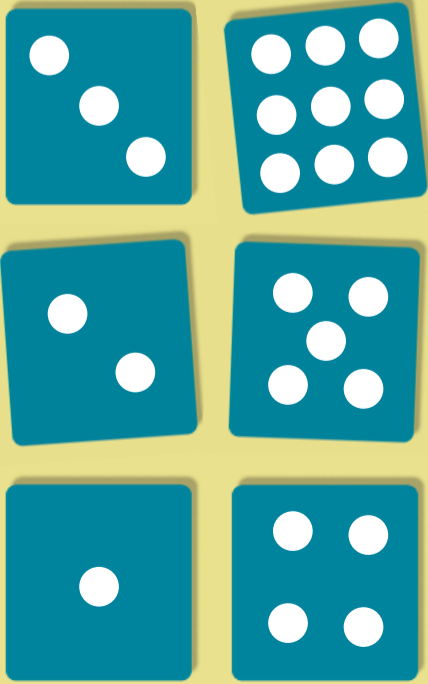
6

7

8 Postup o dvě pole kupředu.

9

10



(45) ŠÍDLLO HORSKÉ
je zde od dob ledových.



Motáš se v kleči, jednou neházej.

48

Utíkáš za ním po cestě na 48.

46

47

(47) BOROVICE KLEČ
se v Krkonoších vyskytuje nejseverněji v Evropě

49

(50) WWW.KRKNAP.CZ
Více na programu správy KRKNAP Po stopách krkonošských ledovců.

(50) CÍL

Stopy po ledovcích, rostliny a živočišné, kteří pamatují doby ledové a žijí jen v Krkonoších jsou důvodem, proč byl založen Krkonošský národní park.

2

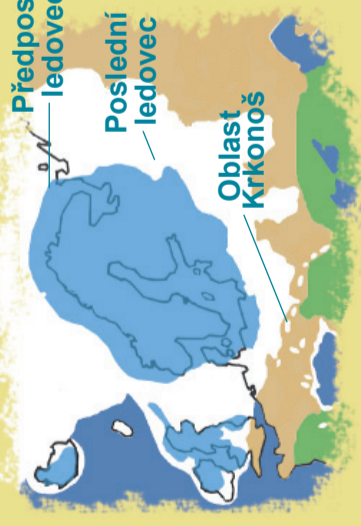
Postav se na start a hod kamínkem.

(1)

START

3

SEVERNÍ EVROPA



Předposlední ledovec

Poslední ledovec

Oblast Krkonoš

4

Postup o dvě pole kupředu.

6

(6) OD SEVERU
postupoval pevninský ledovec, který přinášel obrovité bludné balvany.



5

7

(1) NĚKDY PŘED 1,6 MILIONY ROKY
se na Zemi výrazně ochladilo a nastala doba ledová. Vznikl obrovský ledovec.

8

(40) VŠÍVEČ SUDERSKÝ
roste jen v Krkonoších.



Máš štěstí našel jsi ho u cesty na Vrbatku, postup na 48.

42

43

(43) NA LAVINOVÝCH SVAZÍCH
ledovcových karů roste asi 140 jeřábů krkonošských.



41

Je nenápadný a musíš ho hledat, vrať se o pole zpět.

40

(39) VŠÍVEČ SUDERSKÝ
roste jen v Krkonoších.

Oranžové plody jsi našel hned, hod si ještě jednou.

37

(37) OSTRUŽINÍK MORUŠKA
v Krkonoších nejjižněji na světě.



26

Uteč před velkou vodou z ledovce o tři pole vpřed.

25

(25) PEVNÍNSKÝ LEDOVEC
ustoupil zpátky k severu, krkonošský ledovec tál a odtékal ledovcovými údolím.



24



(10) V KRKONOŠÍCH
díky chladnému podnebí vzniklo 34 ledovců. Ten největší byl v Obřím dole a došel tam, kde je spodní stanice lanovky.

Zastav se na jedno kolo.

10

33

Jako památka na dávné zalednění tu zůstali někteří živočiškové a vzácné rostliny.

32

Stůj jedno kolo a prohledej si ledovcové údolí.

31

(32) ROZTÁLÝ LEDOVEC
po sobě zanechal hluboká údolí.



30

29



28

21

22

23



(15) MORÉNA
Jako buldozer před sebou hrmul hromadu kamení – morénu.

13

Postup jak buldozer o tři pole kupředu.

16

12

(19) ŽÁDNÁ DOBA LEDOVÁ
netrvala věčně. Chladnější období střídala období teplejší. Teď se právě na pár tisíc let oteplilo a ledovec taje a ustupuje.

14

13

12

11

Zastav se na jedno kolo.

10

9

8

7

6

5

4

3

2

(1)

START

19

Postup na konec doby ledové.

18

17