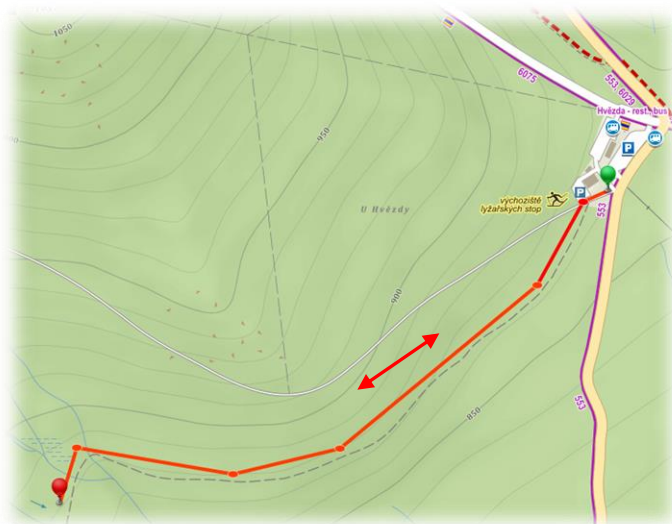


1. Cestičkou



podél borůvkových strání k horským potůčkům a zpět

Pohodová procházka lesní pěšinou, po rovince



Délka trasy: 2,8 km celkem (tam i zpět)



- Start u restaurace Na Hvězdě (nad Karlovou Studánkou), cíl tamtéž
- Auto lze zaparkovat na parkovišti u Hvězdy (30,-/hod., 70,-/den v létě a 100,-/den v zimě)
- Dopravit se sem lze také autobusem (zastávka Karlova Studánka – Hvězda, aktuální dopravní spojení na www.idos.cz)



- Spoustu mravenišť lesních mravenců
- Nádherné místo na piknik, nebo na vyluštění křížovky ☺, s úžasným výhledem
- Osvěžující horské potůčky



- Restaurace Na Hvězdě
- Lesy plné borůvek, hub a „zaječího zelí“



Šťavel kyselý (zaječí zelí)
roste ve stínu,
vypadá jako jetel,
jeho chuť je kyselá,
dříve se používal do salátů a
do polévek

Kudy kam:

- ✓ Pozor, trasa nevede po asfaltové cestě (lyžařská značená trasa), ale lesní pěšinou začínající pod ní
- ✓ Držte se stále rovně, jakmile dorazíte k druhému potůčku, doporučujeme se vydat stejnou cestou zpět (pěšina sice vede ještě dál, ale není již pohodlně průchodná)

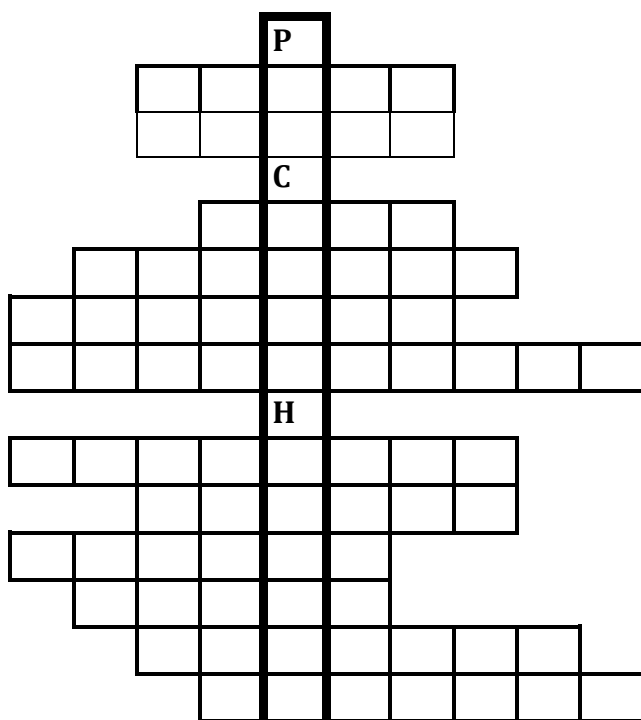
Věděli jste, že **Mravenec lesní** ...

- ❖ staví z jehličí a větviček vysoké osamělé kupy na lesních světlínách nejčastěji ve smrkových lesích.
- ❖ Mraveniště má dominantní orientaci směrem k jihu, kde je pozvolnější svah zajišťující lepší nakládání s energií a zvýšenou akumulaci tepla.
- ❖ Bývá obvykle vysoké kolem 50 cm a uprostřed je vždy pařez, ve kterém oplodněná královna založila kolonii, která bývá osídlena až 40 let.
- ❖ Oblý tvar a výška hnízda je ovlivněná mírou osvětlení mraveniště, při nedostatku světla dosahuje hnízdo výšky až 2 m, aby zachytilo co nejvíce slunečních paprsků.
- ❖ Pro regulaci teploty má hnízdo svůj klimatizační systém, který udržuje stálou teplotu pomocí otevírání a zavírání vchodů.
- ❖ Podzemní část mraveniště bývá dvakrát větší než část na povrchu. V zimě se mravenci stahují hlouběji do podzemí, kde spí.
- ❖ Nejdůležitějším smyslem pro mravence je čich. Dokáží čichem poznat nejen kdo jste, ale i kde stojíte, jak jste asi velcí, zda se pohybujete, a kde jste byli před několika minutami. U jiných mravenců rozeznají, z kterého jsou mraveniště, jakou mají náladu, kdy a co naposledy jedli i zdravotní stav.



Nejznámější z pohádkových mravenců je jistě Ferda

Vzpomenete si, co byla jeho specializace? Tajenka vám napoví ☺



Jméno nejznámějšího mravence
Bez nejsou koláče

Kolik má mravenec nohou?
Barva šátku Ferdy Mravenec
Sluníčko sedmitečné
Bydliště mravenců

Vládce mraveniště
Křestní jméno autora knížky Ferda Mravenec
Příjmení autora knížky Ferda Mravenec
Pytlík byl ...
Mraveniště je postaveno převážně z
Na Ferdově šátku byly ...

