



**NAUČNÁ STEZKA SUDSLAVICKÝ OKRUH** prochází Přírodní rezervací Opolenec, která ochraňuje vzácné rostliny rostoucí na vápencovém podloží, kterým je Opolenec tak charakteristický. K prvnímu kulatému výročí od rekonstrukce stezky vám představujeme hru, při které se děti i dospělí pobaví a něco se přiučí.

**PRO KOHO JE HRA:** Pro všechny, kdo se nebojí zadýchat se do kopce a sestupovat z kopce po kořenech a kamenech. Část stezky je po strmých kovových schodech.

**DĚLKA TRASY:** 3,2 km

**ČASOVÁ NÁROČNOST:** 2–4 hodiny, podle toho, jak jste rychlí v chůzi a v řešení úkolů a jak dlouho se budete kochat přírodou.

**ROČNÍ OBDOBÍ:** od jara do podzimu

**DOPORUČENÉ VYBAVENÍ NA CESTU:** oděv a obuv do přírody, voďu k osvěžení po stoupání, něco na psaní

**ZAČÁTEK TRASY:** vyzvedněte si hrací kartu na úvodní tabuli poblíž vlakové stanice a začněte Úkolem č. 1.

**ODMĚNA:** „Truhla s pokladem“ je umístěna na úvodní tabuli u vlakové stanice.

Vítejte a přírodu kolem sebe vnímejte.

*Od lípy a zase zpět  
berte prosím na paměť,  
že květiny jsou tu překrásné,  
jen je nejíst a netrhat – to je jasné!*

*Pojďte s námi a zkoumejte,  
co nám dává les,  
co nám dává louka,  
kde v létě voní bez.*

*Po skále však opatrně,  
buďte stále ve střehu,  
po zdolání si odpočíte  
na měkkém mechu v lehu.*

*Za každého počasí  
jde se tu krásně,  
možná vás jako Jana Neruda  
přepadnou šumavské rýmy a básně.*



**CÍLEM HRY** je pomocí indicií získat číselný kód k zámku, po jehož zadání úspěšně luštitel čeká „poklad“. Na informačních tabulích jsou texty, které ukrývají vodítka potřebná k vyluštění celé tajenky.

### Úkol č. 1

Zachova pila už nestojí a ze slévárny se stalo fitness centrum. Během minulého století měla budova více než jednu funkci. Napište počet funkcí slovem.

  
8

### Úkol č. 2

Věděli jste, že jelen skočí do dálky až 12 metrů? Než si vyzkoušíte vlastní síly, protáhněte se. Jste teprve na začátku, tak ať dojdete po svých. Zjistěte, která kočkovitá šelma skáče nejdále.

  
20  
10

### Úkol č. 3

Volyňka dala název hned několika předmětům, institucím a stavbám, které se nacházejí v okolí jejího toku. Někteří jí ale říkají Třeštilka. To proto, že se při přivalových deštích rychle rozvodní a hýbe kameny v korytě. Tak či onak, její voda na jejich mlýn. Pomáhala, co mohla, ale bohužel všechno jednou končí. Co způsobilo v roce 1874 přerušení mletí?

  
21

### Úkol č. 4

Majestátný strom před Vanických mlýnem je Sudslavická lípa. Je to jedna z nejstarších lip naší republiky. Kvůli majestátním rozměrům a stáří je chráněna zákonem. O jaký strom se z hlediska ochrany přírody jedná? Napoví Vám cedulka se státním znakem.

  
5

### Úkol č. 5

V Přírodní rezervaci Opolenec se nachází množství zajímavé flóry. Pokud jdete po stezce v ročním období nebohatém na květiny, prohlédněte si je alespoň na fotografiích. Jaká je barva seznamu, kam je řazena ta květina, kvůli které rezervace a evropsky významná lokalita vznikla?

  
17

### Úkol č. 6

Opolenec je znám kromě květeny i z dalšího důvodu. Těžba vápence tu ovšem probíhala podivně krátkou dobu. Pokud

skončila kvůli nevhodnosti, napište do rámečku písmeno Ú. Pokud si myslíte, že to bylo z nesprávné teploty výpalu v peci, napište si písmeno É.

  
2

### Úkol č. 7

Když pomínete hluk vozidel, uslyšíte Volyňku plynout, les šumět a ptáky zpívat. Jeden z nich je ovšem kujón, mlčí a jako správný rybář klidně čeká na svůj úlovek. Jeho jméno vám napoví kresba na informační tabuli.

  
6

### Úkol č. 8

Kamenné zídky jsou na Šumavě velmi častým úkazem. Vznikaly tak remízky i přírodní hranice poliček. Protější zídku odtud nevidíme, protože hranici pole posunul les jehličnatých stromů. Napište název stromů tvořících tento les.

  
15

### Úkol č. 9

Když se řekne Paříž, vybaví se vám nejspíše Eiffelova věž. Věděli jste, že existuje i Paříž kousek odsud? Osada dostala svůj název pro vývoz „bílého kamene“. Jakého?

  
4

### Úkol č. 10

Vítejte na nejvyšším bodu naučné stezky. Výšlap stál za to. Odpočíte si a posilněte se, čeká vás totiž strmý sestup. Jméno lokality má dvě možná vysvětlení. Napište do rámečku písmeno R, pokud si myslíte, že starší pojmenování je podle místní vápenky. Písmeno T napište, pokud je to podle polí kolem.

  
3

### Úkol č. 11

Poblíž rozcestí můžete vlevo vidět další důkaz těžby vápence. Zastavili jsme vás ale kvůli úplně něčemu jinému. Voňavějšímu. Jedlému. Najdete ve svém okolí dřevinu, jejíž zralé kulaté plody se dávají do jídla pro zvýraznění chuti?

*Je to typický zástupce bývalých pastvin.*

*Pokud je to borůvka, napište E.*

*Pokud je to jalovec, napište A.*

*Pokud je to jeřabina, napište U.*

  
11

### Úkol č. 12

Před sebou vidíte kameny s tečkami. Tipli jste si, jak jsou daleko od vás? A uhádli jste? Napište slovem, o kolik metrů se liší vzdálenost druhého a třetího kamene.

  
22

### Úkol č. 13

Práci ve vápencovém lomu bez techniky, jak ji známe dnes, si moc představit neumíme. Orchidejím se tu ale moc líbí. Na fotografiích je navíc i bylina, kterou si dala například skautská organizace do svého znaku.

  
13

### Úkol č. 14

Tentokrát tipujete výšku čar na stromě. Troufnete si tipnout, kolik měří celý strom? Napište slovem, v kolika metrech je nakreslena nejnižší čára.

  
18

### Úkol č. 15

Procházíte převážně listnatým lesem. V lískách si nachází přechodný domov několik zpěváčků. Kolik jich slyšíte a dokážete některé rozpoznat? Dva z nich jsou ale pořádně paličatí. Zpívat se jim nechce, radši tloučou zobákem vedle ve vzrostlém lese o strom. Napište „doktora lesa“ s delším jménem.

  
14

### Úkol č. 16

Blahopřejeme. Právě jste zdolali pořádně příkrý a v několika úsecích nebezpečný sestup. Cestou dolů jste si jistě všimli rostliny, která dává název celé skále. Nahoře jste se o ní dozvěděli zajímavé informace. Třeba i takovou, že břechtan má schopnost heterofylie. Co to znamená česky?

  
1