



JESENÍKEM KŘÍŽEM KRÁŽEM

Míříme do města Jeseník. Toto město, které leží v blízkosti hranic s Polskem, se nachází v Olomouckém kraji a je sídlem okresu Jeseník. Žije zde přibližně 12 tisíc obyvatel. Svůj význam získalo město již v dávné historii, kdy se ještě jmenovalo Frývaldov. V širokém okolí města se těžily nejen různé kovy jako třeba zlato a měď, ale také kámen (například mramor). Ještě známějším se však Jeseník stal díky lázním a prvnímu vodoléčebnému ústavu na světě, který zde roku 1822 založil Vinzenz Priessnitz.

Naše cesta nás zavede nejen do centra tohoto historického města, ale i na nedalekou horu Zlatý chlum, na které stojí stejnojmenná rozhledna. V průběhu našeho putování se dozvíme nové informace a vyzkoušíme si různé aktivity, které prověří váš mozek i vaše tělo...

Šťastnou cestu! ☺

úkol 1: *Nacházíme se na vlakovém nádraží v Jeseníku. Najděte rozcestník s vyznačenými turistickými trasami a podle něj určete:*

- V jaké nadmořské výšce se nacházíme?
- Kolika trasami lze dosáhnout místa označeného jako **KŘÍŽOVÝ VRCH (rozc.)**? Kromě počtu tras určete i jejich barvu a vzdálenost (v kilometrech).
- Po dobu 15 sekund měřte rychlost větru. Poté si na zadní stranu mapy запиšte maximální naměřenou hodnotu a zakreslete svou pozici do přiložené mapky (svou pozici zakreslíte jako křížek označený číslicí 1).
- Hromadně se domluvte, kterou trasu zvolíte a vydejte se po ní až k výše uvedenému místu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



úkol 2: *Nacházíme se přibližně v polovině cesty na rozhlednu Zlatý chlum na rozcestí zvaném Křížový vrch.*

- a) V jaké nadmořské výšce se nacházíme?
- b) Po dobu 15 sekund měřte rychlost větru. Poté si запиšte maximální naměřenou hodnotu a zakreslete svou pozici do přiložené mapky (křížek označený číslicí 2).
- c) Vydejte se směrem k rozhledně Zlatý chlum.

úkol 3: *Nyní jsme došli na nejvyšší místo naší cesty a stojíme před rozhlednou Zlatý chlum.*

- a) V kterém roce byla postavena rozhledna Zlatý Chlum? Dále určete, jak je rozhledna vysoká a kolik vede schodů na vrchol?
- b) Kolik značených turistických tras odsud vede do lázeňské části města Jeseník? Uveďte počet cest, barvu turistické značky a vzdálenost (v kilometrech).
- c) V jaké nadmořské výšce se nachází rozcestník?
- d) Po dobu 15 sekund měřte rychlost větru. Poté si запиšte maximální naměřenou hodnotu a zakreslete svou pozici do přiložené mapky (křížek označený číslicí 3).

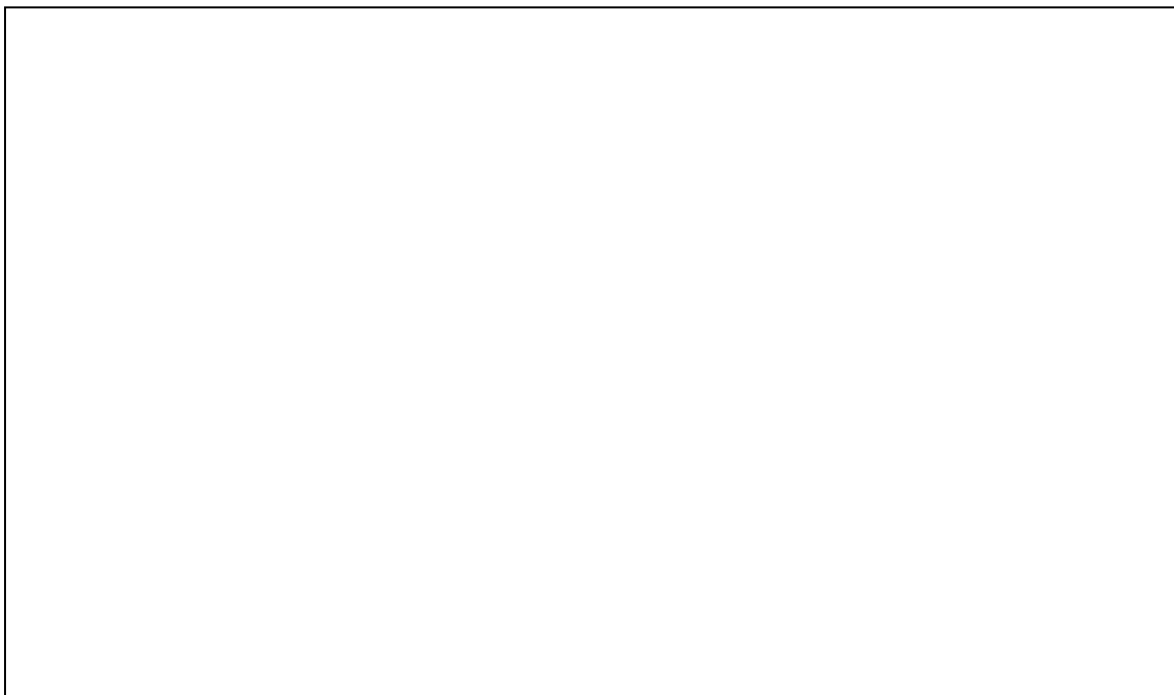


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



- e) V jaké nadmořské výšce se přibližně nachází vrchol rozhledny?
- f) Po dobu 15 sekund měřte rychlost větru na vrcholu rozhledny. Poté si запиšte maximální naměřenou hodnotu a zakreslete svou pozici do přiložené mapky (křížek označený číslicí 4).
- g) Z vrcholu rozhledny pomocí buzoly určete, na kterou světovou stranu se nachází:
- a. Centrum města Jeseník
 - b. Hora Praděd
- h) Do níže vyznačeného obdélníku se pokuste nakreslit podobu zdejší rozhledny.



- i) Vydejte se zpátky k městu Jeseník, ale zvolte trasu tak, abyste její první část šli po stejné turistické značce (= barvě), po které jste přišli a druhou část po jiné (dosud neprošlé) turistické značce (= barvě).



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



úkol 4: A jsme opět v Jeseníku. Právě stojíme na Zámeckém náměstí, kde je několik zajímavostí. Vaším úkolem bude prozkoumat náměstí a zjistit odpovědi na následující otázky:

- a) K jakému účelu původně sloužila zdejší tvrz a jakému účelu slouží dnes?
- b) V jaké nadmořské výšce se nacházíme zde na Zámeckém náměstí?
- c) Co je to „bludný balvan“?
- d) Jak se jmenuje památka ve tvaru sloupu v parčíku před vodní tvrzí a z jakého je roku?
- e) Znáte nějaké jiné město, kde stojí podobný sloup nebo sloup s podobným názvem?
- f) Po dobu 15 sekund měřte rychlost větru na vrcholu rozhledny. Poté si запиšte maximální naměřenou hodnotu a zakreslete svou pozici do přiložené mapky (křížek označený číslicí 5).

