



# ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2005

## Kategorie C, D - Okresní kolo

### Autorské řešení

**Práce s turistickou mapou** *Nejdříve si pečlivě prohlédněte mapu, se kterou budete pracovat.*

1. Po kolika metrech jsou na ní vyznačené vrstevnice? (Podtrhněte.)

a) po 5 m	b) <u>po 10 m</u>	c) po 20 m
-----------	-------------------	------------

3

2. V jaké nadmořské výšce leží kostelík v Kletečné?

460 – 470 m

3

V jaké nadmořské výšce leží nejnižší položené místo na přímé trase Kubačka – Debus?

350 – 360 m

2

3. Najděte na mapě nejvyšší a nejnižší bod.

Nejvyšší bod: 705,9 m - Kletečná

Kde leží nejnižší bod? Při kterém okraji mapy? Nebo je snad v některém z rohů? (Pokud při okraji mapy, podtrhěte. Leží-li v jednom z rohů, popište ho.)

Okraj:	horní	dolní
	levý	pravý

**Roh:** Pravý horní roh – tok řeky Labe opouští mapu

*Řešení je jednoznačné, body pouze za správné určení. Nejvyšší bod – 2, nejnižší – 3.*

5

4. Představte si, že jste se vydali na výlet po vyznačených cestách mezi body A a B. (Trasa je vyznačena „špendlíky“.)

Určete, jak byl výlet dlouhý.

3,11 km

5

*Zvažte povolení tolerance. Za menší přesnost méně bodů.*

5. Na trase tvé cesty je vyznačeno 5 úseků. Doplňte do tabulky, zda v nich **cesta stoupá, klesá** nebo **vede po rovině**. Uvažujte o každém úseku jako celku – rozhodněte podle krajních bodů.

1.	stoupá	3.	Klesá
2.	stoupá	4.	Klesá
		5.	vede po rovině

5

6. Pod jakým azimutem je vidět:

Kletečná z vrcholu Kubačky	<u>260°</u>	Debus z vrcholu Kubačky	<u>29°</u>
----------------------------	-------------	-------------------------	------------

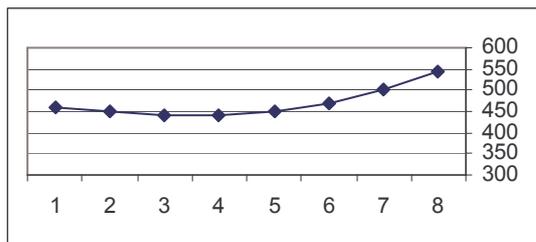
4

7. Zjistěte, zda je vidět kostelík v Kletečné z vrcholu Kubačky. Nehádejte, nakreslete si obrázek.

ANO

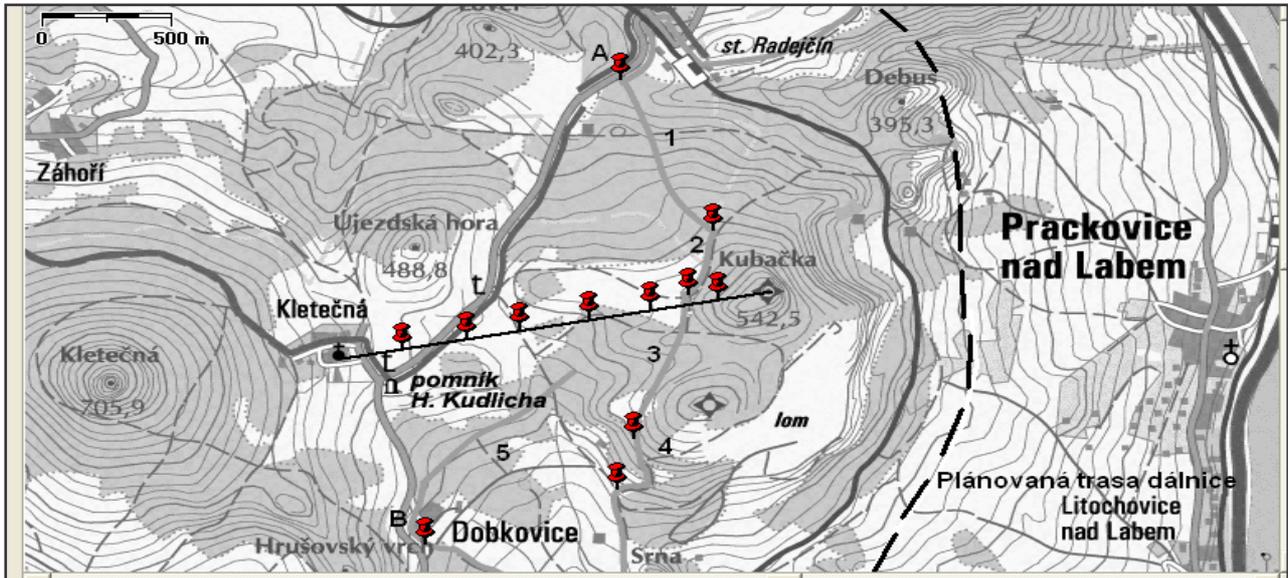
10

Za



*správné nakreslení a rozhodnutí 10 bodů. V komisi se rozhodněte, kolik bodů budete snižovat za nepřesnosti. Pokud bude alespoň naznačen způsob řešení, započítejte alespoň 2 body. Kat. C má usnadněnou úlohu. V mapě.*

8. Mapa znázorňuje část velmi diskutované trasy dálnice D8. Pokuste se popsat (podle mapy), kudy je trasa plánována. Napovíme, že se jedná o část vedenou Českým středohořím a diskutovány jsou 2 kratší, či jeden dlouhý tunel. Ve směru J-S, přibližně po vrstevnici 300 m, východně od železniční tratě do st. Radejčín



Podle přiložené mapky posuďte správnost odpovědi. Měla by být popsána, ne zakreslena.

5