



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**VZDELÁVANÍM  
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH  
RÓMSKYCH KOMUNIT**



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

**Metodicko – pedagogické centrum**

**Národný projekt**

**VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKYCH KOMUNIT**

**Mgr. Lucia Šoltýsová**

**SLOVENSKO-KRAJINA DIVOV I.**

**Vydavateľ:** Metodicko-pedagogické centrum,  
Ševčenkova 11, 850 01  
Bratislava

**Autor UZ:** <Mgr. Lucia Šoltýsová>  
**Kontakt na autora UZ:** <ZŠ Slobody 1, Košice,  
luciasoltysova@gmail.com>

**Názov:** <SLOVENSKO-KRAJINA DIVOV  
I.>

**Rok vytvorenia:** <2014>

**Oponentský posudok  
vypracoval:** <Mgr. Zuzana Haciová>

**ISBN** 978-80-565-0770-4

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunit. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

**Obsah:**

Slovenský Orloj	5
Drevený most, Kolárovo	11
Kostolná veža SN	15
Dobšinská ľadová jaskyňa	18
Zoznam bibliografických odkazov	23

## ÚVOD

Slovensko- krajina divov je záujmový útvar v rozsahu 60 vyučovacích hodín v priebehu školského roka.

Cieľom tohto záujmového útvaru je priblížiť, oboznámiť, vysvetliť, zapamätať si, poukázať žiakom 4-6.ročníka základnej školy, že aj Slovensko má svoje krásne miesta, ktoré stojí za to spoznať a navštíviť.

# SLOVENSKO-KRAJINA DIVOV I.

## SLOVENSKÝ ORLOJ

Slovenský orloj je najväčšia drevená socha na Slovensku. Nachádza sa v obci Stará Bystrica (Kysuce). Celá stavba predstavuje sediacu Madonu, patrónku Slovenska. Slovenský orloj je sprístupnený verejnosti od roku 2009.

Srdcom orloja je tzv. *astroláb*- ciferník s astronomickými údajmi. Farba hlavnej dosky *astrolábu* (ciferníka), je daná fázami dňa: čierna- noc

červená- úsvit

bledomodrá- deň

červená- súmrak

Ručička so slnkom sa pohybuje podľa toho, kde sa slnko nachádza. Orloj v Starej Bystrici ako jediný z jestvujúcich orlojov na svete, ukazuje pravý slnečný čas. Okrem toho ukazuje polohu mesiaca na oblohe, fázy mesiaca a polohu slnka v zverokruhu.

„Kalendárna doska“ má 366 dielikov ako dní v roku. Každý deň sa otočí vždy o jeden diel.

Najstarším a najlepšie zachovaným orlojom na svete je orloj nachádzajúci sa v Prahe.



Orloj v Starej Bystrici



Orloj v Prahe

## ÚLOHY:

1. Napíš, v ktorej slovenskej obci sa nachádza orloj?

.....

2. Napíš, čo je *astroláb*

.....

.....

.....

.....

3. Napíš, čo všetko ukazuje orloj

.....

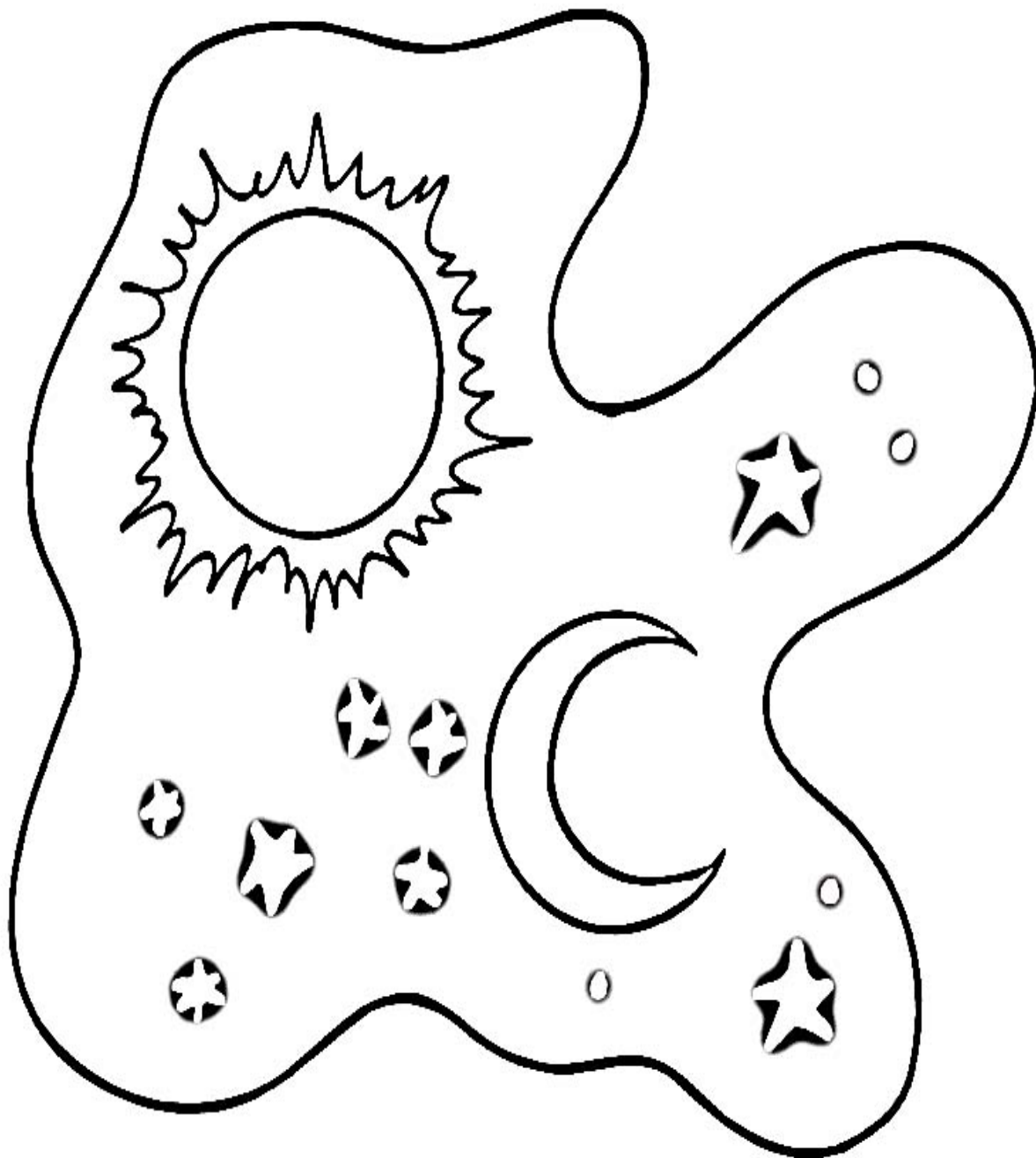
.....

.....

.....

.....

4. Vymaľuj mesiac a slnko

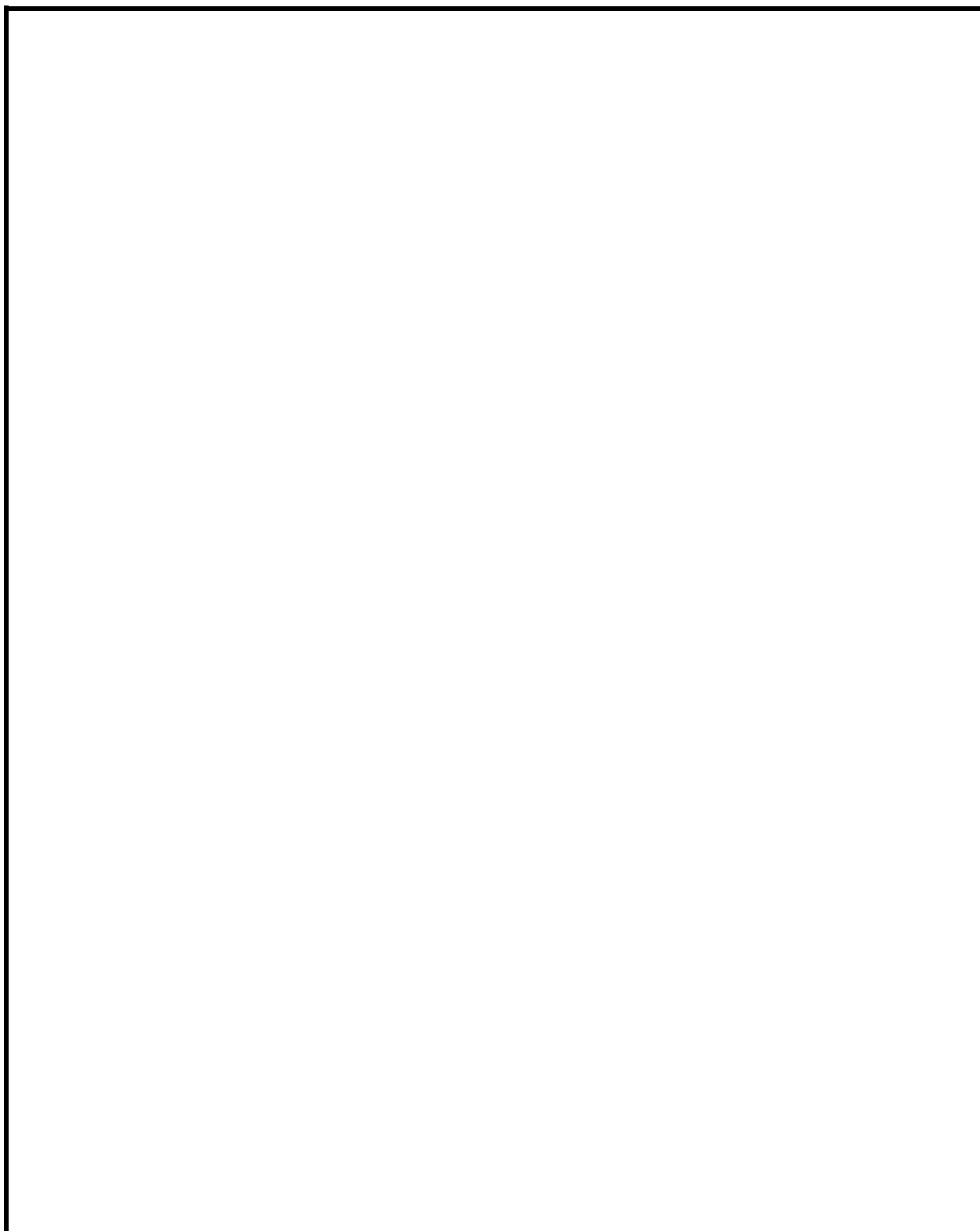


5. Koľko dielikov má „kalendárna doska“ na orloji?

.....



6. Navrhni svoj vlastní kalendár

A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to draw their own calendar.

7. Podčiarkni správnu odpoveď zelenou farbičkou

Kde sa nachádza najstarší a najlepšie zachovaný orloj na svete?

1. Najstarším a najlepšie zachovaným orlojom je orloj v Budapešti.

2. Najstarším a najlepšie zachovaným orlojom je orloj v Prahe

3. . Najstarším a najlepšie zachovaným orlojom je orloj v Moskve.

8. Aká farba na doske astrolábu znázorňuje deň?

.....

9. Napíš, prečo je 366 dielikov na kalendárnej doske?

.....

## Drevený most v Kolárove

V obci Kolárovo okres Komárno sa nachádza okrem vodného mlyna aj najdlhší riečny most v Európe. Má 86 metrov. Veľká časť mosta je z agátového dreva. Most vedie k plávajúcemu vodnému mlynu.



Plávajúci vodný mlyn



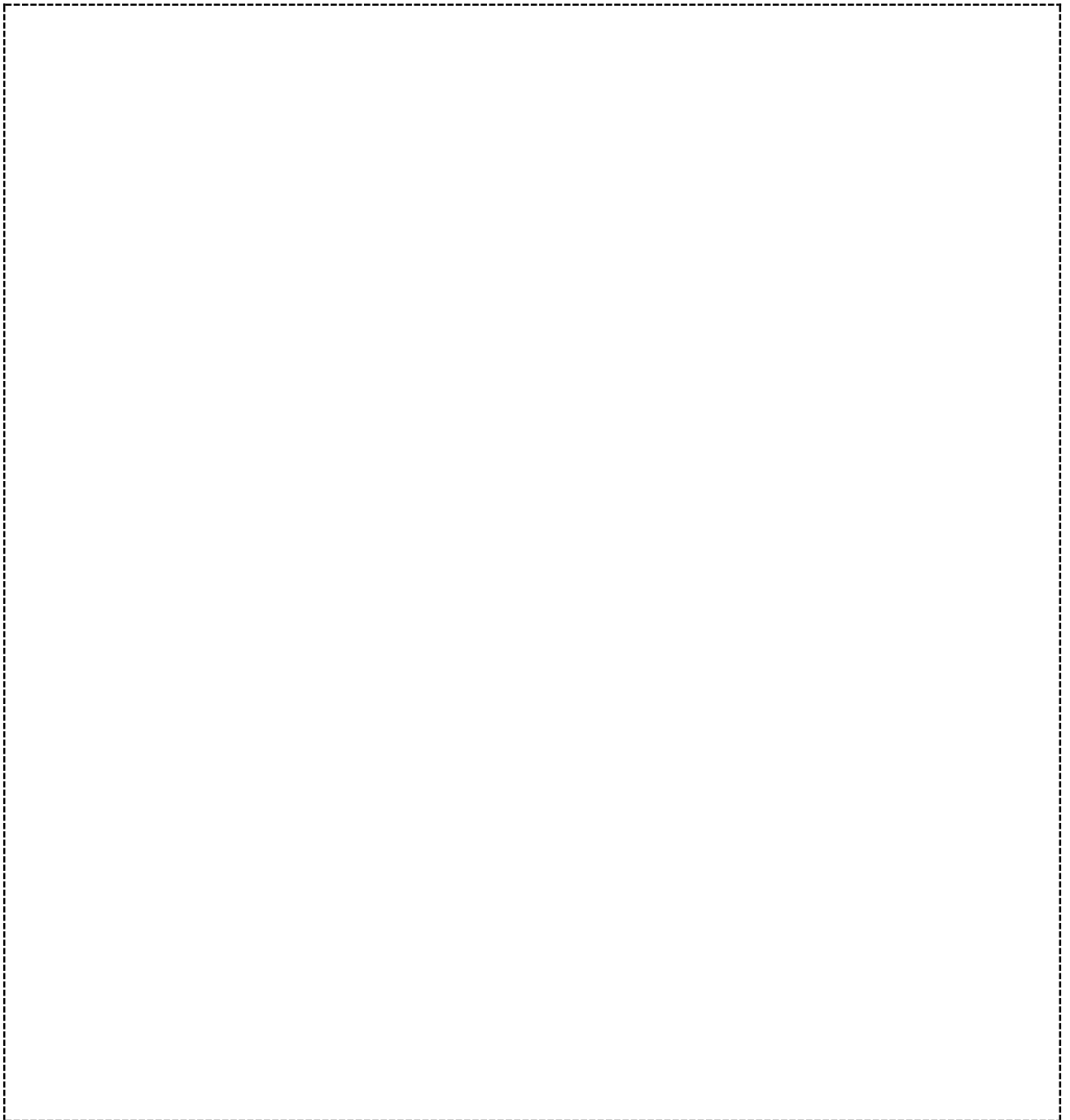
Drevený most

## ÚLOHY:

1. Napíš, v ktorej obci na Slovensku sa nachádza najdlhší riečny most v Európe?

.....

2. Nakresli rieku, most



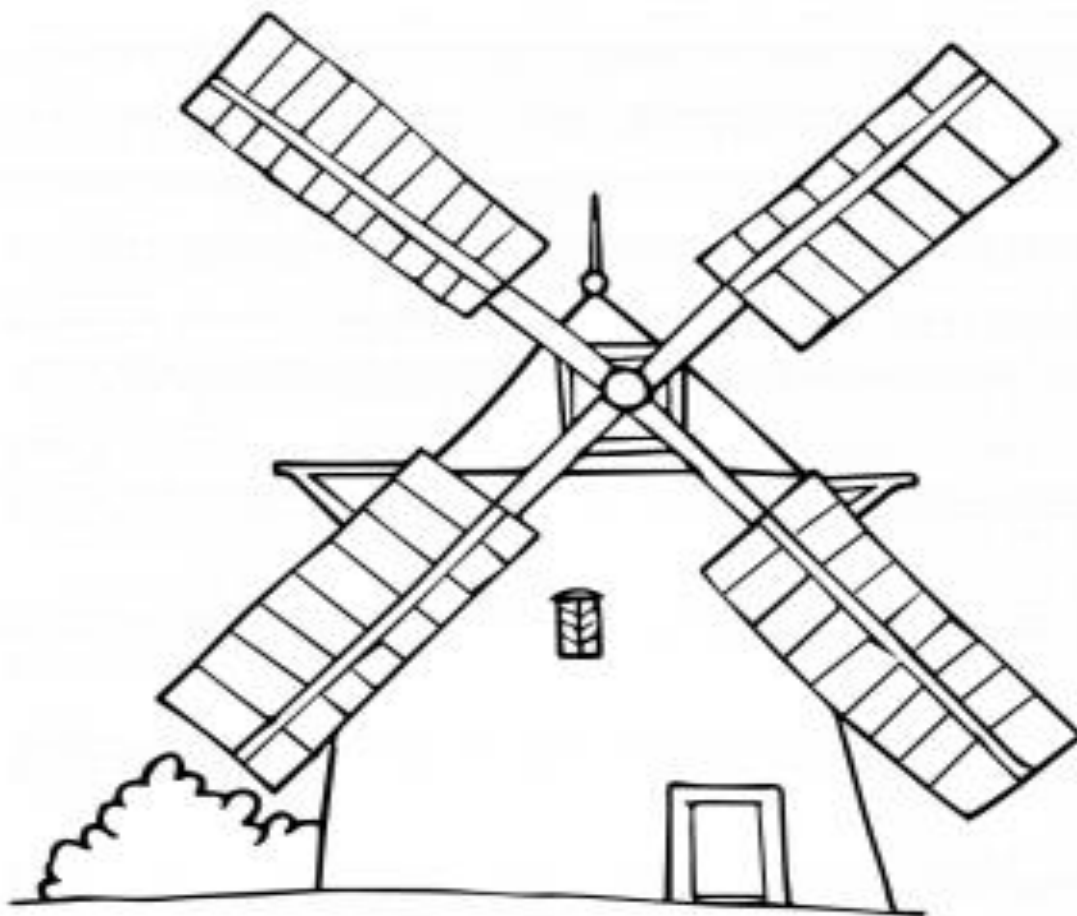
3. Zakrúžkuj správnu odpoveď

1. Dĺžka mosta je 92 metrov.

2. Dĺžka mosta je 86 metrov.

3. Dĺžka mosta je 120 metrov.

4. Vymaľuj vodný mlyn a dokresli pod mlyn vodu



5. Podčiarkni, z čoho je vyrobený most v Kolárove

1. betón

2. kameň

3. drevo

6. Nájdi 5 rozdielov na obrázku 1. a napíš ich



Obrázok 1



Obrázok 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## **KOSTOLNÁ VEŽA V SPIŠSKEJ NOVEJ VSI**

Kostolná veža v Spišskej Novej Vsi je najvyššou kostolnou vežou na Slovensku. Pochádza z roku 1893 a má výšku 87 metrov. Zaujímavosťou spišskonovoveskej veže je, že má až sedem veľkých hodinových ciferníkov, ktoré poháňa jeden hodinový stroj.

Pri výstupe na kostolnú vežu treba prekonať 154 schodov. Vo veži sa nachádza najvyššie položená zvonica.



**Kostolná veža v Spišskej Novej Vsi**

## ÚLOHY:

1. Kde sa nachádza najvyššia kostolná veža na Slovensku?

---

2. Vymaľuj obrázok





3. Vymysli rýmy na slová

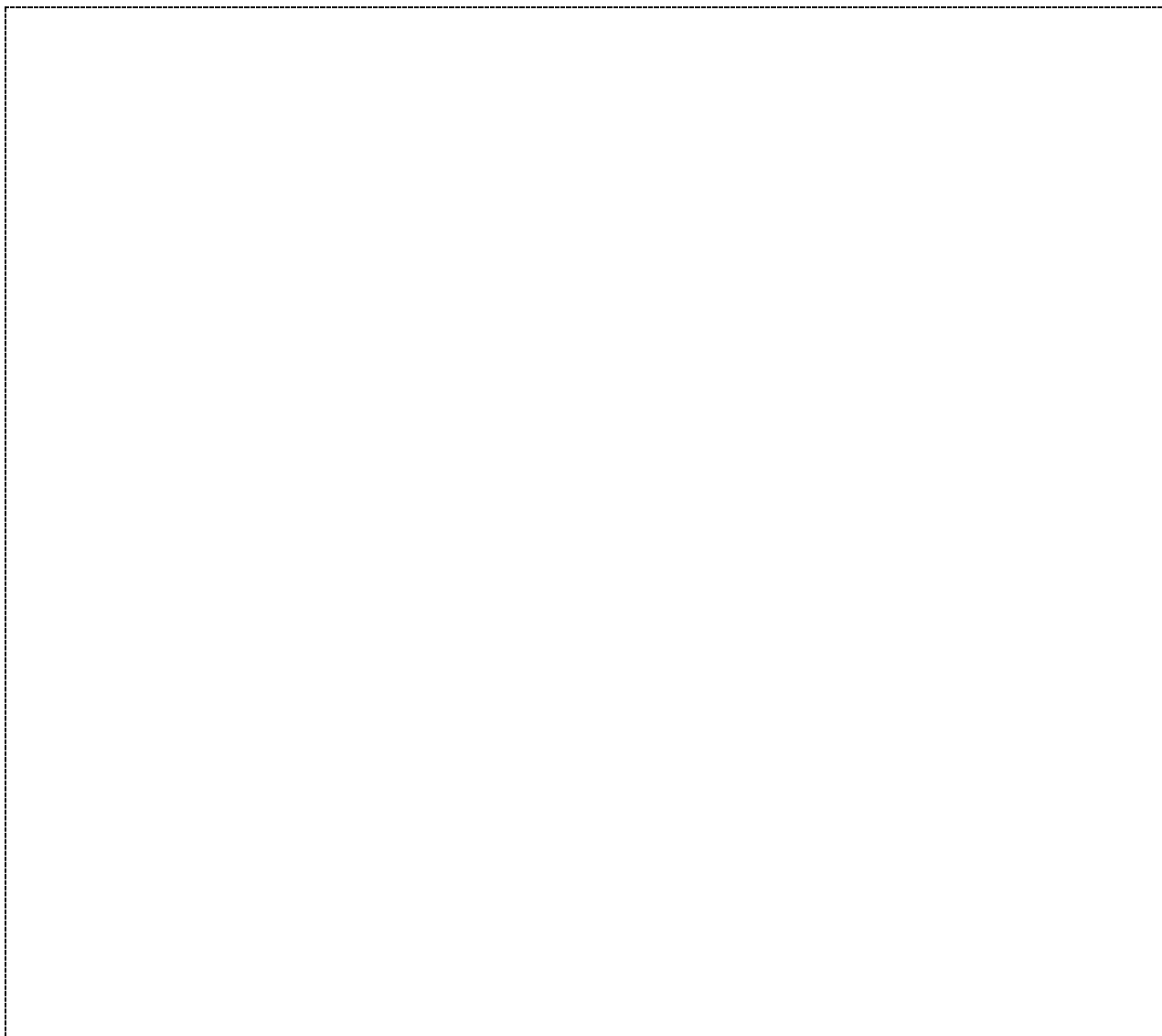
zvon-

veža-

4. Napíš, čo sa nachádza vo veži

Z.....

5. Nakresli zvon



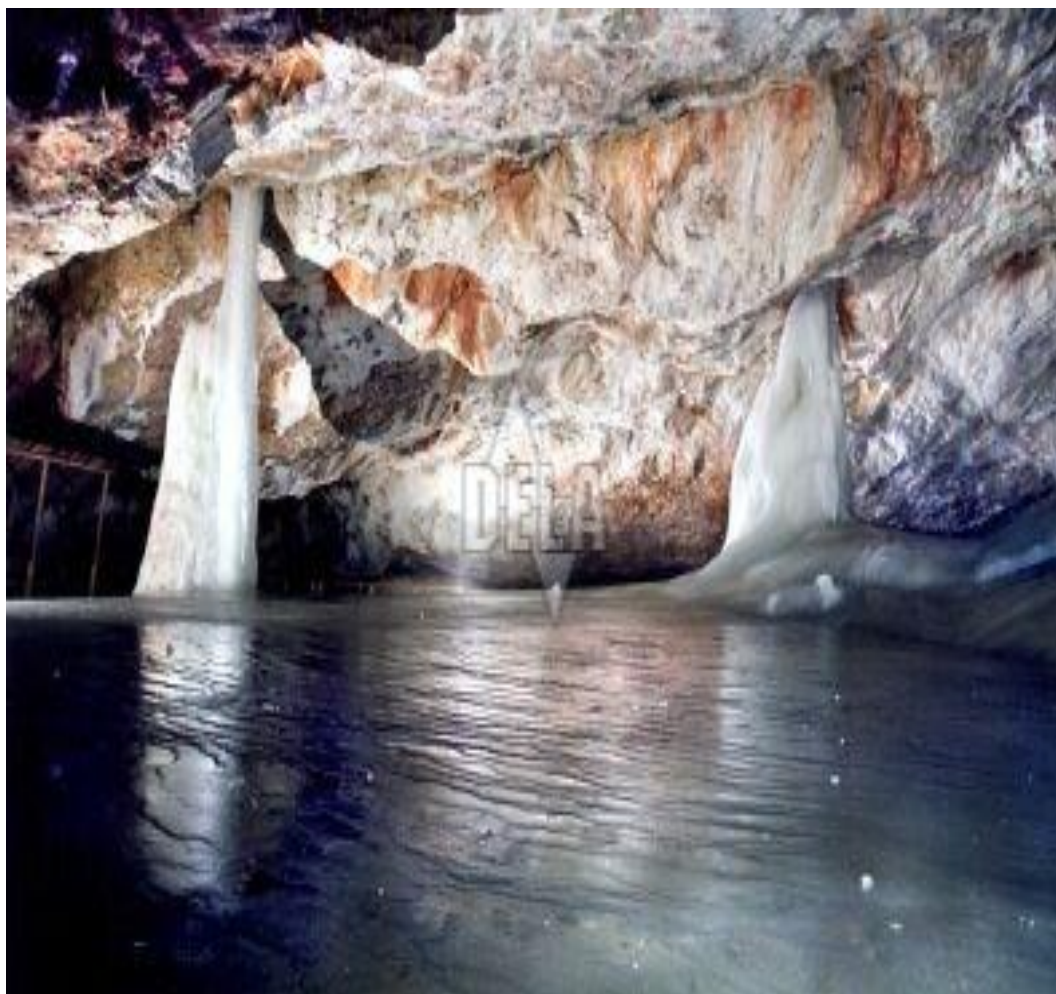
## DOBŠINSKÁ ĽADOVÁ JASKYŇA

Dobšinská ľadová jaskyňa patrí medzi najvýznamnejšie ľadové jaskyne na svete. Jaskyňa objavili v roku 1870 . V roku 1882 sa stala prvou elektricky osvetlenou jaskyňou v Uhorsku. Svojou dĺžkou a hĺbkou patrí k najväčším ľadovým jaskyniam v Európe.

Zaujímavosťou jaskyne je skutočnosť, že do roku 1946 v nej bolo povolené korčuľovanie pre verejnosť počas celého roku.

Prehliadka jaskyne trvá 30 minút a jej trasa trvá 515 metrov. Vďaka ľadovému vzduchu, ležiacemu v hĺbke, je jaskyňa plná fantastických ľadových útvarov a ľadovcov, ktoré ju vyplňajú až k stropu. Hrúbka ľadovej výplne vo Veľkej sieni dosahuje až 26,5 metra!

Ľadová výplň sa vyskytuje vo forme podlahového ľadu, ľadopádov, ľadových stalagmitov ( stalagmit- stojaci kvapel, rastúci z hora dole) a stĺpov.



**Pohľad na jaskyňu**



**Obrovský stalagmit vo Veľkej sieni**

## ÚLOHY:

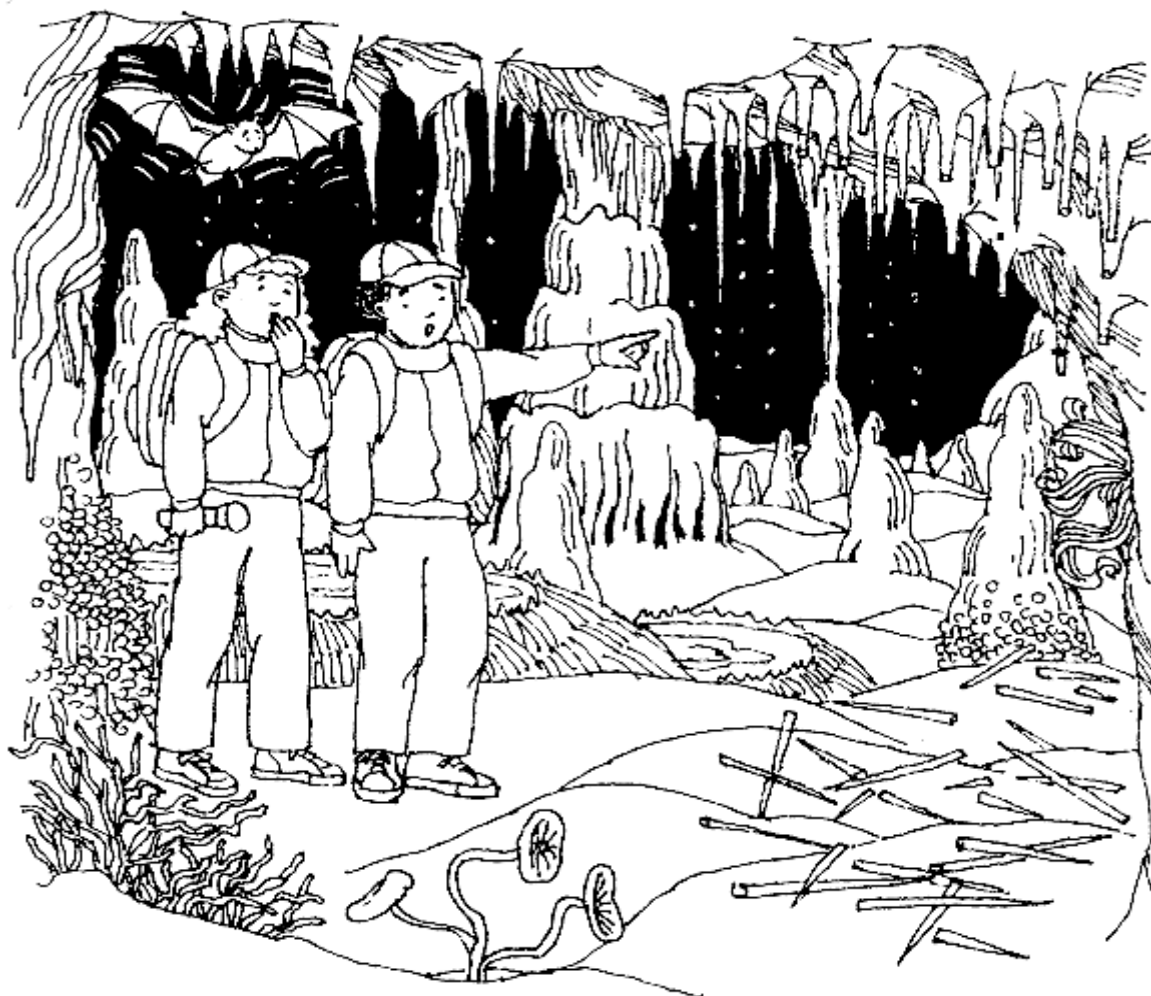
1. Napíš, rok objavenia Dobšinskej ľadovej jaskyne

.....

2. V ktorom roku bola jaskyňa elektricky osvetlená?

.....

3. Vymaľuj obrázok



4. Napíš, čo bolo v jaskyni povolené do roku 1946.

.....

.....

.....

.....

.....

5. Napíš, čo je to stalagmit

.....

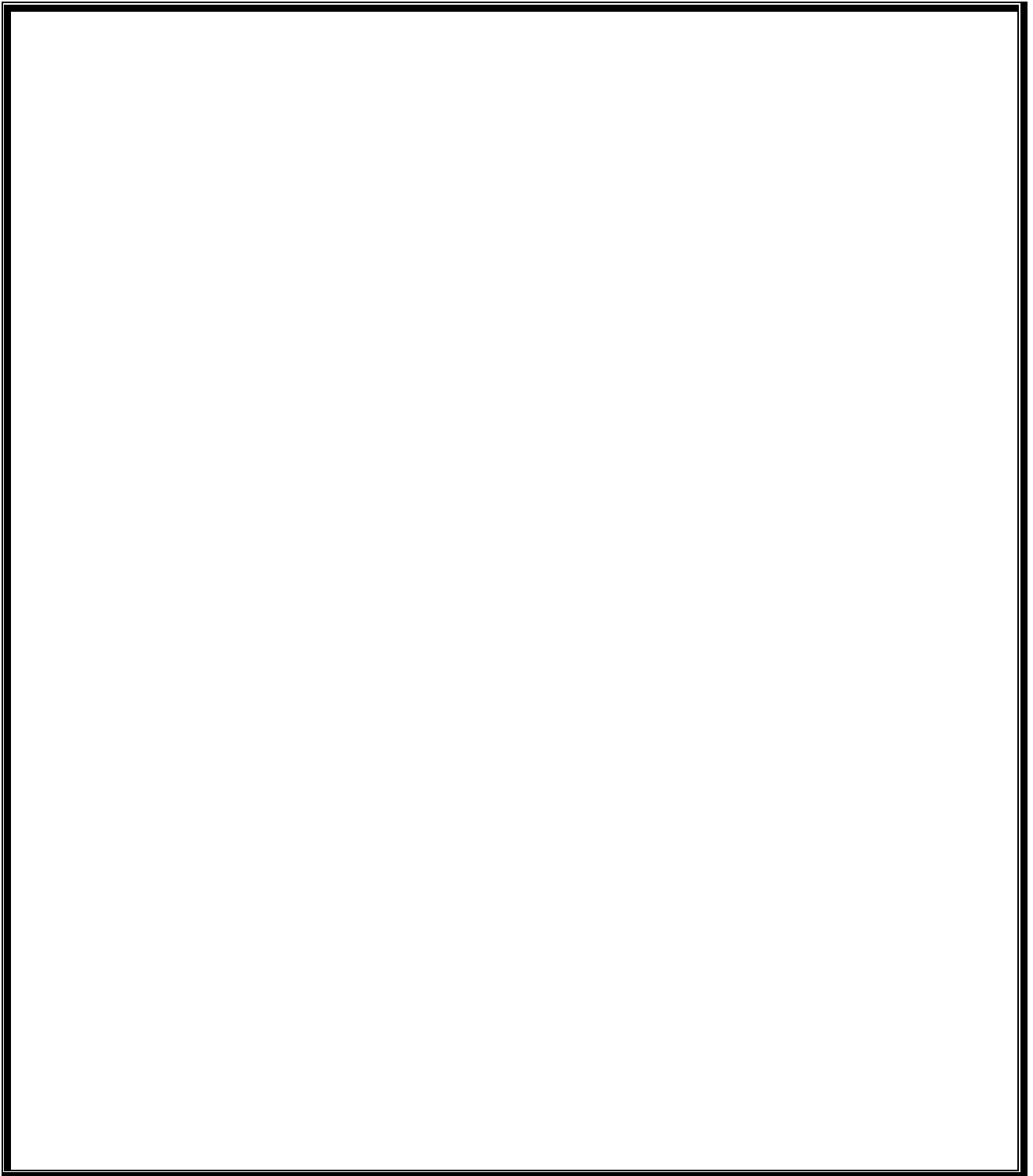
.....

.....

.....

.....

6. Nakresli chlapca alebo dievča na korčuliach



## ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV

**Slovenský orloj-** <http://www.pluska.sk/slovensko/regiony/slovensko-orloj-navstivilo-takmer-100-000-ludi.html>

[http://www.vyletnik.cz/mistopisny\\_rejstrik/praha](http://www.vyletnik.cz/mistopisny_rejstrik/praha)

<http://www.supercolouring.com/pages/sun-and-moon/>

**Drevený most v Kolárove-**

[http://www.regionnitra.sk/images/moly\\_web/zaujimavosti/top/vodny\\_mlyn02v.jpg](http://www.regionnitra.sk/images/moly_web/zaujimavosti/top/vodny_mlyn02v.jpg)

<http://www.panoramio.com/photo/51598474>

<http://www.malypablo.sk/omalovanky/budovy-a-pamiatky/mlyny/95->

[veterny-mlyn](#)

<http://www.madaboutkitty.blogspot.sk/2013/02/find-5-differences-with->

[hello-kitty.html](#)

**Kostolná veža-Spišská Nová Ves-** <http://www.supercolouring.com/page/little-church-with-tower/>

[http://www.geocaching.com/geocache/GC28083\\_najvyssia\\_veza\\_na\\_slovensku?guid=28559b18-5f6d-435e-8f5c-421ca52f4ae5](http://www.geocaching.com/geocache/GC28083_najvyssia_veza_na_slovensku?guid=28559b18-5f6d-435e-8f5c-421ca52f4ae5)

**Dobšinská ľadová jaskyňa-** <http://www.gemer.sk/ciele/dljaskyna.html>

<http://www.teraz.sk/fotodennik/dobsinska-ladova-jaskyna/5888->

[fotografia.html](#)

