



**mpc**  
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM

**M** 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**

**Ing. Monika Schwarzová**

**Virtuálny svet pre 6. ročník**

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

**Autor UZ:** <Ing. Monika Schwarzová>  
**Kontakt na autora UZ:** <ZŠ Blatné Remety 98, 072 44,  
www.skola@zsbremety.edu.sk>

**Názov:** <Virtuálny svet pre 6. ročník >  
**Rok vytvorenia:** <2014>  
**Oponentský posudok  
vypracoval:** Mgr. Miroslava Javorská  
**ISBN** 978-80-565-0741-4

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:

ÚVOD .....	4
1.1 Detské stránky .....	<b>Chyba! Záložka nie je definovaná.</b>
1.2 Počacie .....	7
1.3 Cestovný poriadok.....	8
1.4 Dvojazyčný slovník.....	10
1.5 Obecná stránka .....	11
1.6 Stránka mesta .....	11
1.7 Mapy.....	12
1.8 Vytvorenie vlastnej mapy v Google Maps .....	15
1.9 Zakladanie e-mailového konta.....	16
1.10 Služby elektronickej pošty.....	18
ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV .....	20

## ÚVOD

Tento učebný zdroj je určený ako pomôcka pre učiteľov a žiakov, pre lepšie pochopenie a nacvičenie práce s počítačom. Jednotlivé témy sú rozčlenené podľa náročnosti, niektoré zvládne aj začiatočník, ďalšie sú určené žiakom, ktorí už zvládli základné zručnosti. Učebný zdroj je rozdelený podľa tém – každá téma obsahuje úlohy a cvičenia, často s návodom na riešenie alebo postupom riešenia.

Kľúčové slová: PC – počítač, CPU – procesor, BUS – zbernica, RAM – operačná pamäť,  
ROM – dočasná pamäť

## 1.1 Detské stránky

Ponúkame na výber pár typov na zaujímavé detské stránky:

1. [www.videorozpravky.sk](http://www.videorozpravky.sk) - stránka, kde nájdete aj detské hry, vystrihovačky pre deti, omaľovanky, či uspávanky. Rozprávky pre deti on-line a zadarmo.



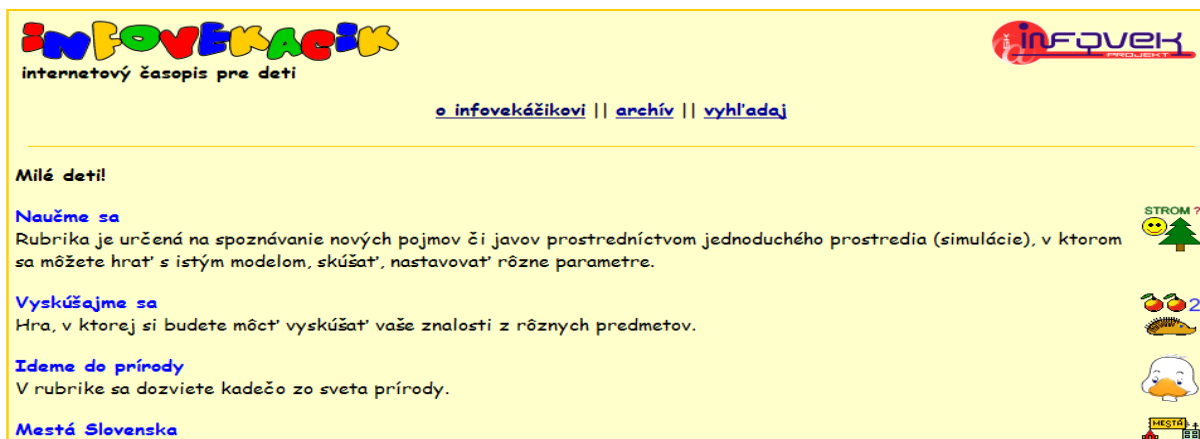
Obrázok č. 1 Videorozprávky zdroj: <http://www.videorozpravky.sk/>

2. [www.fifik.sk](http://www.fifik.sk) – všetko o časopise Fifik, súťaže, vystrihovačky, vtipy.



Obrázok č. 2 Fifik zdroj: <http://www.fifik.sk/>

3. [www.infovekacik.sk](http://www.infovekacik.sk) – internetový časopis pre deti vhodný pre zábavu aj poučenie



Obrázok č. 3 Infovekáčik zdroj: <http://www.infovekacik.sk/info.php>

4. [www.alik.cz](http://www.alik.cz) - zažite veľa zábavy na stránke Alíkovej dobrodružstvá- rozprávky, hádanky, súťaže, vystrihovačky



Obrázok č. 4 Alík zdroj : <http://alík.idnes.cz/>

5. [www.rexik.sk](http://www.rexik.sk) - on-line rozprávky, hry, omal'ovanky, tipy na voľný čas a kultúrny program pre deti.

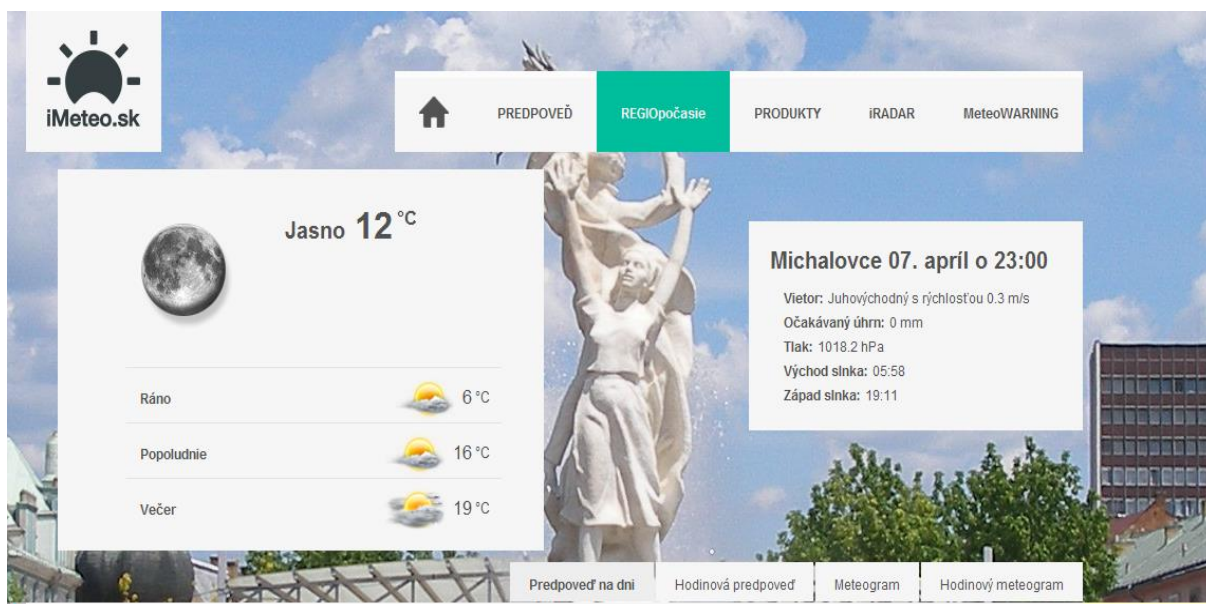


Obrázok č. 5 Rexik zdroj: <http://rexik.zoznam.sk/>

## 1.2 Počasie

Pracujte podľa nasledovných pokynov:

1. Otvorte si stránku Slovenského hydrometeorologického ústavu a zistite aké je aktuálne počasie v Amsterdame kam sa chystáte o dva dni na dovolenku s rodičmi. ([www.shmu.sk](http://www.shmu.sk))
2. Na stránke [www.imeteo.sk](http://www.imeteo.sk) zistite aktuálne počasie vo vašom najbližšom meste, pomocou **REGIOpočasie**.



Obrázok č. 6 Počasie v Michalovciach zdroj: <http://www.imeteo.sk/pocasio/Michalovce>

3. Pretože sa blíži termín vášho odchodu na lyžiarsky výcvik zistite si počasie na najbližších 14 dní na Donovaloch. ([www.meteo.sk](http://www.meteo.sk))
4. Na stránke [www.shmu.sk](http://www.shmu.sk) zistite aktuálne počasie. Prezrite si družicové zábery, zobrazujúce pohyb oblačnosti v atmosfére v reálnom čase.
5. Napíšte v MS Word text: „ Ako bude zajtra“ a vložte text a obrázok o predpovedi, ktorý nájdete na Internete cez [www.zoznam.sk](http://www.zoznam.sk) - Počasie. Nezabudnite pripísať dátum a zdroj skopírovania.

### Možné riešenie:

*Ako bude zajtra*

## Predpoveď počasia 7. apríl 2014

Cez deň prevažne polojasno až polooblačno. Viac oblačnosti najmä na juhovýchode. Postupne aj tu znižovanie oblačnosti. Severozápadný vietor 1 až 4 m/s.



6. 4. 2014 zdroj: <http://predpovede.topky.sk/>

### 1.3 Cestovný poriadok

Pracujte podľa nasledovných pokynov:

1. Nájdite cestovný poriadok a zistite, ktorým vlakom alebo autobusom sa najlepšie dostanete zo svojho bydliska do Prahy. ([www.cp.sk](http://www.cp.sk))
2. Ste na návšteve v Bratislave a potrebujete sa dostať električkou č.2 z Námestia Ľ. Štúra na železničnú stanicu Nové Mesto odkiaľ vám o 10:00 hodine odchádza vlak domov. ([www.cp.sk](http://www.cp.sk) ZASTÁVKOVÉ CP)

Linka Elektr 2, Nám.Ľ.Štúra > ŽST Nové Mesto 9.4.2014 St

Zmeniť zadanie    Nové zadanie    ↑ Opačný smer    Trvalý odkaz    Zobrazené výsledky

Min.	Zastávka	Pásmo	Hod. 9.4.2014 Streda
0	<b>Nám.Ľ.Štúra</b>	<b>100</b>	<b>4</b>
2	↕ Most SNP	100	5 12 27 42 57
4	↕ Chatam Sófer	100	6 12 23 31 39 47 57
8	↕ Kapucínska	100	7 05 13 21 29 37 45 53
10	↕ Poštová	100	8 01 09 17 25 33 41 49 57
11	↕ Vysoká	100	9 05 13 21 29 37 45 53
13	↕ Floriánske nám.	100	10 01 09 17 25 33 41 49 57

Obrázok č. 7 Električka 2 zdroj: <http://cp.atlas.sk/bratislava/zcp/>



3. Zistite si najbližšie spojenie lietadlom z Bratislavy do Bruselu.

Bratislava » Brusel

Zmeniť zadanie Nové zadanie Hľadať spätné spojenie Trvalý odkaz

Všetky výsledky Vytlačiť PDF Poslať e-mailom Pridať do Mojih spojení Nastavenie

10:50	Dátum	Odkiaľ/Prestup/Kam	Prich.	Odch.	Pozn.	Spoje
<input type="checkbox"/>	8.4.	Bratislava,Ivanka		10:50		<a href="#">FR6643 73H</a>
		Edinburgh,Turnhouse	12:45	15:30		<a href="#">SN2064 AR1</a>
		Brussels,National	18:10			

Celkový čas **7 hod 20 min**  
 RyanAir (Let FR6643)  
Brussels Airlines (Let SN2064)  
 do 24.VI. a od 2.IX. do 21.X. v

[Detail spojenia](#) | [Vytlačiť](#) | [Poslať e-mailom](#) | [Odstrániť spojenie](#) | [Pridať do Mojih spojení](#)

Obrázok č. 8 Lietadlo zdroj: <http://cp.atlas.sk/lietadla/spojenie/>

4. Chcete sa zúčastniť výletu loďou po Dunaji z Bratislavy do Viedne spojeného s návštevou múzeí vo Viedni. Pri ceste vo vlaku ste stratili všetky prospekty o tomto výlete. Skúste si ich vyhľadať na [www.lod.sk](http://www.lod.sk)



Cestovné informácie ► Rýchlolodňou do viedenských múzeí Pondel

## Rýchlolodňou do viedenských múzeí

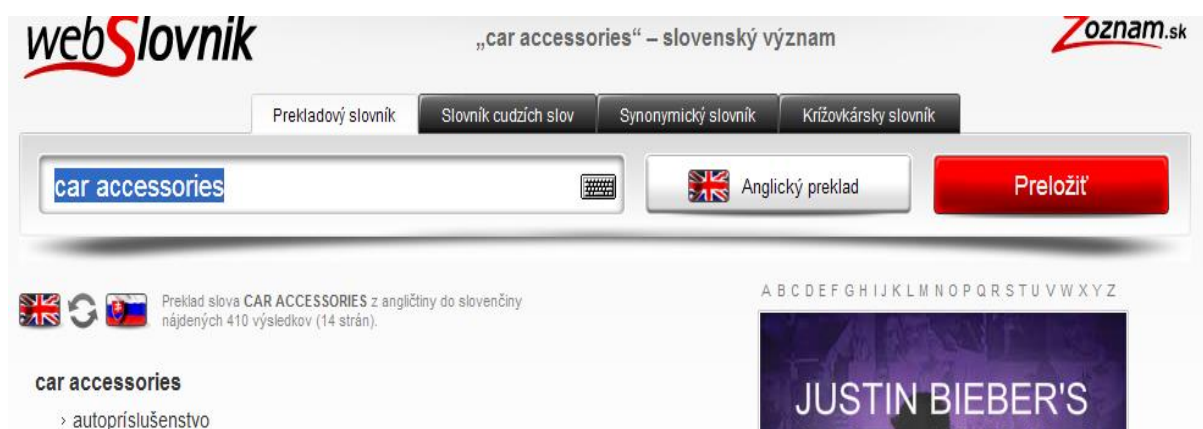
Skombinujte [plavbu rýchlolodňou do Viedne](#) s návštevou viedenských múzeí - **Mozartovho domu**, unikátneho múzea nábytku **Hofmobiliendepot** alebo múzea **Hundertwasser** a využijete zvýhodnené vstupné po preukázaní sa našimi lodnými cestovnými lístkami.

Obrázok č. 9 Loď zdroj: <http://www.lod.sk/rychlolodou-do-viedenskych-muzei.aspx>

## 1.4 Dvojjazyčný slovník

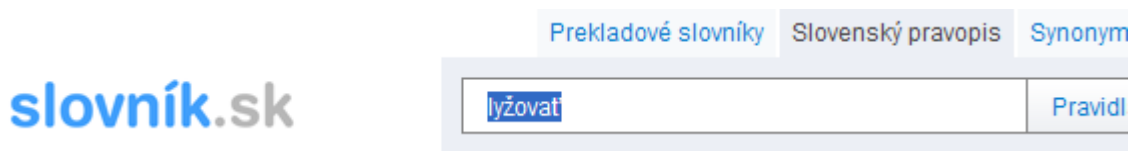
Ide o to, aby boli žiaci informovaní o možnosti vyhľadania cudzích slov pomocou existujúcich slovníkov a prekladačov. Táto hodina Virtuálneho sveta sa môže spojiť s hodinou Slovenského jazyka, cudzieho jazyka, čítania s porozumením a vyhľadávaním neznámych slov.

1. Nájdite význam slova „car accessories“ pomocou [www.zoznam.sk](http://www.zoznam.sk) - Slovník



Obrázok 9 Preklad slov <http://webslovník.zoznam.sk/anglicko-slovensky/car-accessories>

2. Nájdite synonymum slova **adekvátnosť** ( [www.zoznam.sk](http://www.zoznam.sk) – Slovník –Synonymický slovník)
3. Na stránke [www.slovník.sk](http://www.slovník.sk) zistíte v pravidlách slovenského pravopisu pravopis slova **lyžovať**



Pravopis slova „lyžovať“ v Pravidlách slovenského pravopisu

lyžovať. lyžovať sa -uie -uiú nedok.

Obrázok 10 Pravopis slova lyžovať

zdroj: <http://slovník.azet.sk/pravopis/pravidlapravopisu/?q=ly%C5%BEova%C5%A5>

## 1.5 Obecná stránka

Pracujte podľa nasledujúcich pokynov:

1. Zistite webovú stránku vašej obce, kde chodíte do školy. (napr. [www.google.sk](http://www.google.sk))
2. Otvorte si stránku vašej obce a zistite aké kultúrne podujatie sa bude vo vašej obci konať. (napr.: [www.blatneremety.sk](http://www.blatneremety.sk))
3. Zistite telefónne číslo na obecný úrad a stránkové hodiny obecného úradu vo vašej obci (meste)
4. Porovnajete stránku vašej obce so stránkou obce ( mesta) , kam chodíte do školy. Navrhnite, čo by ste ešte chceli na stránke mať.
5. Na stránke [www.google.sk](http://www.google.sk) vyhľadajte pomocou zápisu kľúčového slova stránku vašej základnej školy. Porovnajete stránku vašej školy so stránkou obce. Zistite čo majú spoločné. (napr.: <http://www.zsbremety.sk/>)
6. Nájdite stránku školy, ktorú by ste chceli navštevovať po absolvovaní základnej školy.

## 1.6 Stránka mesta

Pracujte podľa nasledujúcich pokynov:

1. Nájdite na Internete webovú stránku svojho najbližšieho mesta. Zistite, či obsahuje aktuality o kultúrnych športových podujatiach. Ak áno, skopírujte vybrané podujatie do MS Word a uložte ako aktuality.doc



Obrázok 11 Michalovce zdroj: [www.michalovce.sk](http://www.michalovce.sk)

2. Vyhľadajte na stránke vášho mesta možné turistické atrakcie. (napr.: cyklotúry)
3. Naplánujte návštevu múzea vo vašom meste a v MS Word urobte plagát s časom návštevy, adresou múzea, fotografiami múzea a uložte pod názvom muzeum.doc

## Možné riešenie:

---

---

# Zemplínske múzeum

## Výlet 14. 5. 2014

### **Kontakt:**

Kostolné nám. 1, 071 01 Michalovce

☎ 056 - 644 10 93, 056 - 642 13 26, 056 - 643 10 86

📠 056 - 643 1086

✉ [zm.mi@slovanet.sk](mailto:zm.mi@slovanet.sk)  
[www.zemplinskemuzeum.sk](http://www.zemplinskemuzeum.sk)



---

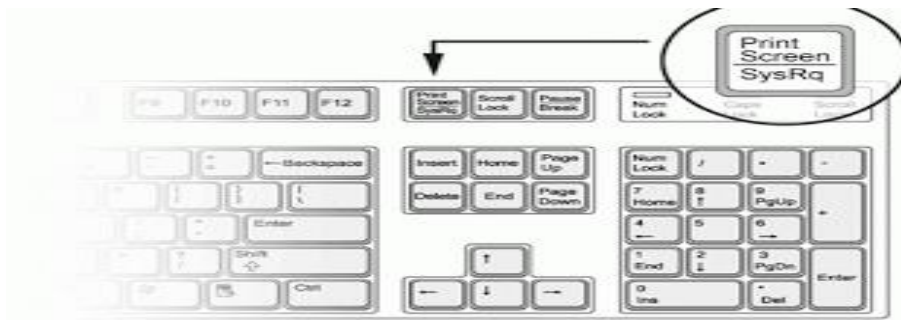
---

## zraz pred školou - ráno 8:30 hod

### 1.7 Mapy

Návod ako „odfotografovať obrazovku“ pomocou tlačidla "Print Screen SysRq". Na niektorých klávesniciach ju nájdeme ako tlačidlo "PrtSc SysRq". Na klávesnici, ktorú si môžete zobrazit' cez štart/príslušenstvo/zjednodušené ovládanie/klávesnica na obrazovku je označené ako "PSC"

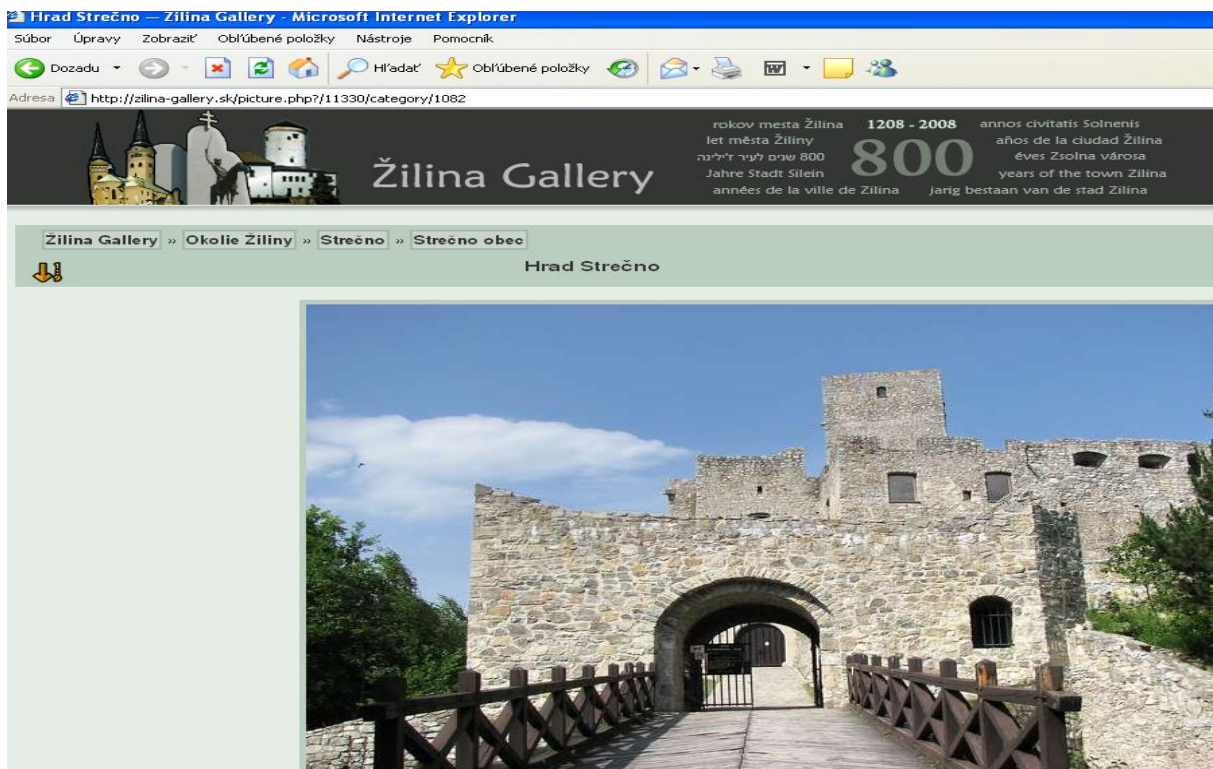




Obrázok 12 Umiestnenie tlačidla

zdroj: [http://berbagiinfo4u.blogspot.sk/2013/02/cara-mengambil-screenshot\\_14.html](http://berbagiinfo4u.blogspot.sk/2013/02/cara-mengambil-screenshot_14.html)

- 1 Nájdiť si obrázok, alebo objekt, ktorý chcete vyfotiť
- 2 Stlačiť tlačidlo "Print Screen SysRq".
- 3 Otvoriť si „Skicár“, alebo iný grafický editor
- 4 V programe „Skicár“ stlačiť "CTRL+V"



- 5 Vyberte pomocou výberu tú časť, ktorú potrebujete, stlačte pravé tlačidlo myšky - kopírovať a potom zvolte na lište súbor/uložiť ako/ uložte vo formáte JPEG alebo PNG

Úloha pre žiakov:

Vyhľadajte na Internete informácie o hrade Beckov, zistíte trasu cesty a mapu. V MS Word-e spracujte tieto informácie a nakopírujte výrez mapy a obrázkov pomocou tlačidla "Print Screen SysRq" a Skicáru

## Možné riešenie:

### *Hrad Beckov*

Sezóna 2014 na hrade Beckov je venovaná okrúhlemu 600. výročiu úmrtia jeho najznámejšieho majiteľa – vojvodu Stibora I. zo Stiboríc. Denné otvorenie hradu (s výnimkou pondelkov) je plánované od 1.4.2014, takisto v časoch 9.00 – 17.30 hod, **slávnostné zahájenie sezóny** spojené so 600.-ročnicou úmrtia vojvodu Stibora I. a jeho rytierov je plánované na hrade **v sobotu 12.4.2014**. V tento deň bude hrad otvorený do 20.30 h.



Ako na hrad:

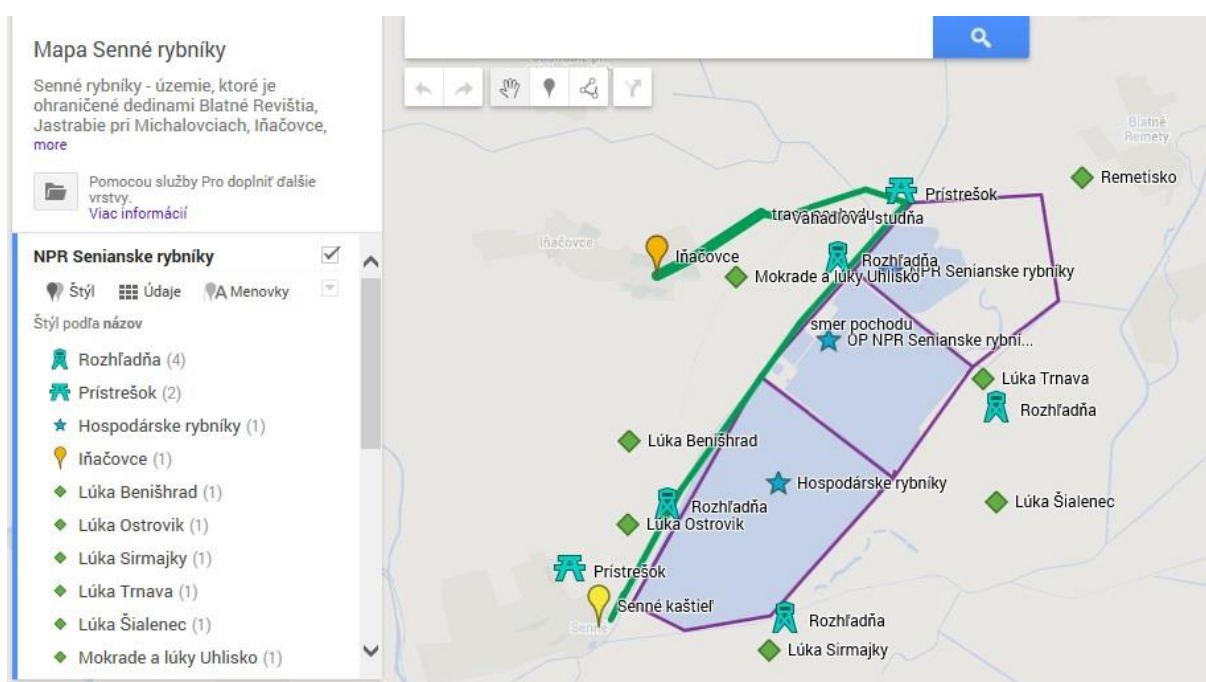


dospelí (od 18 r.)	4,40 €
dôchodci + ZŤP + študenti (15-26 r.)	3,00 €
deti od 6 r. do 15 r. (v sprievode dospelého)	2,00 €
ZŤP deti od 6 do 15 r.	zdarma
deti do 6 r.	zdarma

## 1.8 Vytvorenie vlastnej mapy v Google Maps

Pracujte podľa nasledovných pokynov:

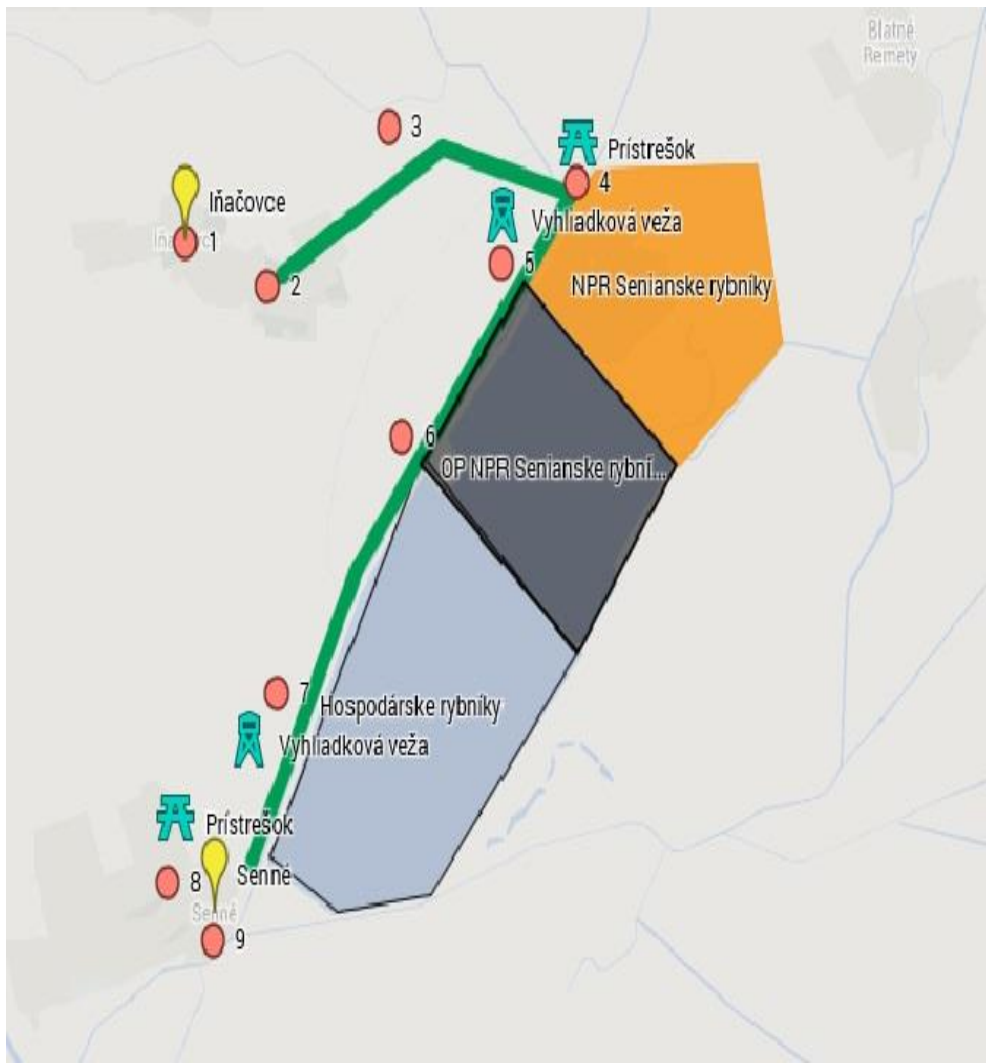
- 1 Vytvorte si účet ak ho nemáte na [www.google.sk](http://www.google.sk) a prihláste sa
- 2 Po prihlásení jednoducho vľavo hore zadáme **My maps**, ďalej [Create new map](#).
- 3 Po označení Titulku **Title** a krátkom popise **Description**, môžeme vytvoriť vlastnú mapu pomocou ovládacích prvkov vľavo hore.
- 4 Pomocou ruky môžeme mapu ovládať. Značka /balónik/ nám slúži na označenie objektu, s čiarou môžeme označiť trasu a posledným ovládacím prvkom môžeme označiť nejakú plochu napr. námestie, parkovisko a iné.



Obrázok 13 Vlastná mapa zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

- 5 Zaškrtneme zverejniť (Public) a vpravo hore v paneli pre tvorbu mapy **Saved** stiahneme naše informácie do Google maps .
- 6 Naša mapa sa online objaví na Google maps.
- 7 Ak prípadne chcete poslať link o tejto mape priateľom, je treba najskôr načítať mapu [Link to this page](#) vpravo hore nad mapou a až následne sa v riadku URL internetovej adresy objaví aktuálna adresa na našu mapku.

**Možné riešenie:**



**Legenda:** 1 História obce Iňačovce, 2 Veľká mapa územia, 3 Zrekonštruovaná vahadlová studňa, 4 NPR Senianske Rybníky, 5 Vyhlídková veža, 6 Druhy vtáctva v lokalite, 7 História rybárstva v kraji, 8 Prínos veľkých lúk pre prírodu a ľudí, lúka Ostrovik, 9 Historický kaštieľ Senné

### 1.9 Zakladanie e - mailového konta

- 1 Zaregistrujte sa v niektorej spoločnosti, ktorá poskytuje služby elektronickej pošty. Prihláste sa do svojej schránky a prečítajte si došlú poštu. ( napr.: [www.azet.sk](http://www.azet.sk) )
- 2 Prihláste sa do svojej poštovej schránky a zmeňte si heslo. Odhláste sa a skontrolujte si prihlásenie pod novým heslom



**azet** Registrácia

**Prihlasovacie údaje**

Prihlasovacie meno (povinné)  @azet.sk

Heslo (povinné)   Indikátor kvality hesla

Potvrď heslo (povinné)  Minimálne 7 znakov.

[Vaše konto](#)

**azet Mail**

[Písať nový mail](#) [Adresár](#) [Nastavenia](#) [SMS služby](#) [viac info.](#)

Doručené 1  
Rozpísané 2  
Odoslané 25

Neprečítané  
Dôležité

pridať priečnik

Spam 2  
Kôš 8/13

Používate 944 KB z 5 GB

[Pripomienky a nápady](#)

Zobrazť:  neprečítané  dôležité

STAV ODOSIELATEĽ PREDMET - TEXT

Váš bon prix Objednávka prijat

čo s označenými správami?

- 3 **Hlavička** – obsahuje informácie o tom, od koho správa je **Odosielateľ** a **Komu** je určená **adresát**. **Pokiaľ** chceme poslať tú istú správu viacerým ľuďom, tak do kolónky zapíšeme všetky e-mailové adresy za sebou a oddelíme ich čiarkami. V kolónke **Predmet** je stručná charakteristika správy.

[Napísať novú poštu](#) [Nastavenia](#) [SMS](#) [Adresár](#) [Nový webmail](#)

**Odosielateľ** mo73 <mo73@azet.sk>

**Komu**

**Predmet**

[Kópia](#), [Tajná kópia](#),  [Pridať prílohu](#)

- 4 **Telo správy** – obsahuje vlastný text. Formu má ako list: oslovenie, správu a pozdrav s podpisom. Pri písaní elektronickej správy nepoužívame diakritiku.

Text správy

HTML **B** *I* U Verdana 10

(E-mail je automaticky uložený do odoslanej pošty)

- 5 Pošlite správu svojim dvom kamarátom o tom, že sa bude konať výlet do Budapešti a zistíte či budú chcieť ísť aj oni. Nech vám pošlú odpoveď.

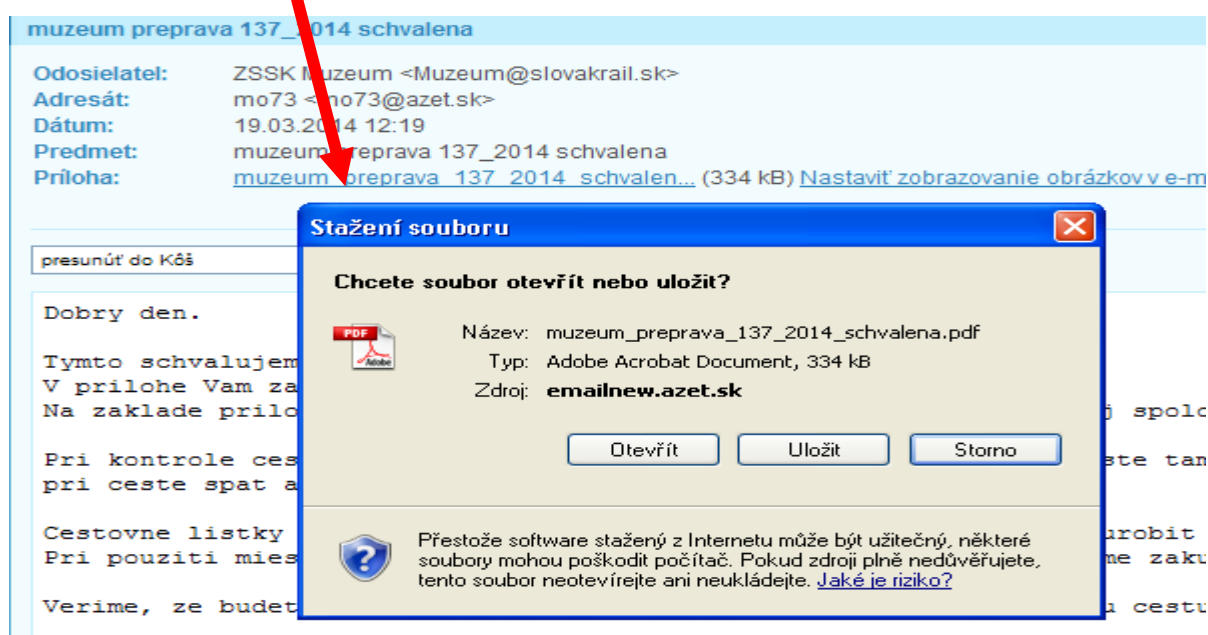
## 1.10 Služby elektronickej pošty

### 1 Posielanie súborov – príloh

Ak máme súbor, ktorý chceme poslať klikneme **Pridať prílohu**, a na **Prehľadávať(Procházet)** a vyhladáme adresu prílohy v PC a odsúhlasíme ju. Adresa sa zapíše automaticky a klikneme na **Pripojiť prílohu**.

### 2 Prijímanie správ s prílohou

Prílohu správy otvoríme kliknutím na názov priloženého súboru. Niekedy sa miesto priloženého súboru ukáže tabuľka. Priložený súbor treba najprv nahráť na disk PC, rozbaliť a až potom otvoriť.



### 3 Vytváranie adresára

Ak často píšete tým istým ľuďom, je výhodné vytvoriť adresár- zoznam e-mailových adries. Vyberiete si z ponuky **Adresár**. Zvolíme si **Vytvoriť skupinu** a pomenujeme ju **Priatel'ia**. Kliknite na **Vytvor nový kontakt** vpíšete osobné a kontaktné údaje o kamarátoch a uložte ich.

■ Všetky kontakty (0)

Skupiny

**Priatelia**

### Osobné údaje

Meno

Priezvisko

Prezývka

Azet ID

Firma

Dátum narodenia

---

### Kontaktné údaje

E-mail

Telefón

Mobil

Pracujte podľa nasledovných pokynov :

- 1 Vytvorte si adresár e-mailových adries svojich kamarátov
- 2 Usporiadajte si svoju poštu do priehradiek. Nepotrebnú poštu odstráňte. Zistite, aký limit poskytuje váš poštový klient a skontrolujte ho.
- 3 Nájdite na Internete animované pohľadnice a vybranú pošlite ako prílohu svojej mame ku dňu matiek ([www.szm.sk](http://www.szm.sk))
- 4 Vytvorte jednoduchú prezentáciu o svojom meste a pošlite ju ako prílohu priateľovi do Bulharska
- 5 Napíš veselý vtip a pošli učiteľovi. Učiteľ zozbierané vtipy pošle späť žiakom. Žiaci všetko obodujú a pošlú späť učiteľovi.



## ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV

BEDNAŘÍK, J. – HLAVENKA, J. 2003: *Windows XP uživatelská příručka*. Brno: Computer Press, 2003. ISBN 80-7226-678-0

HLAVATÁ, E. 2002: *Informatická výchova na 1. stupni ZŠ*. Bratislava: MPC mesta Bratislavy, 2002. ISBN 80-7164-341-6

MAGULOVÁ, M. 2002: *Práca s počítačom alebo počítač zvonku aj zvnútra*. Bratislava: Mapa Slovakia Škola, 2002. ISBN 80-89080-27-8

MATISKOVÁ, V. 2003: *Práca s počítačom*. Bratislava: MPC mesta Bratislavy, 2003

PECINOVSKÝ, J. 2007: *Word 2007*. Praha: Grada, 2007. ISBN 9788024719597