

Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo didaktického materiálu	EU-OVK-VZ-III/2-ZÁ-215
Druh didaktického materiálu	DUM
Autor	Ing. Renata Zárubová
Jazyk	čeština
Téma sady didaktických materiálů	<i>Úvod do informatiky II</i>
Téma didaktického materiálu	Vyhledávání na internetu
Vyučovací předmět	Informatika
Cílová skupina (ročník)	žáci ve věku 11–12 let
Úroveň žáků	začátečníci
Časový rozsah	1 vyučovací hodina
Klíčová slova	Internetový prohlížeč, vyhledávání informací, záložky,
Anotace	Studenti pracují s internetovým prohlížečem, učí se ho efektivně používat (co nejrychleji vyhledat potřebné informace).
Použité zdroje	<p>CAFOUREK, Bohdan. <i>Windows 7: kompletní příručka</i>. 1. vyd. Praha: Grada, 2010, 326 s. ISBN 978-80-247-3209-1.</p> <p>ROUBAL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 1. díl</i>. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 166 s. ISBN 80-722-6237-8.</p> <p>ROUBAL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 2. díl</i>. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 136 s. ISBN 80-722-6292-9.</p> <p>DANNHOFFEROVÁ, Jana. <i>1001 tipů a triků pro Microsoft Word 2007-2010</i>. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2011, 408 s. ISBN 978-80-251-3439-9.</p> <p>ROUBAL, Pavel. <i>Hardware pro úplné začátečníky</i>. Vyd. 1. Praha: Computer Press, 2002, 153 s. ISBN 0-722-6730-2.</p>
Typy k metodickému postupu učitele, doporučené výukové metody, způsob hodnocení, typy k individualizované výuce apod.	<p>V pracovním listu je zadání cvičení vycházející z vysvětlené látky a příklad vypracovaného cvičení.</p> <p>Návrh způsobu hodnocení: ohodnocení samostatnosti práce během hodiny a vypracovaného cvičení</p>

## Metodický list k didaktickému materiálu

### Prohlášení autora

Tento materiál je originálním autorským dílem. K vytvoření tohoto didaktického materiálu nebyly použity žádné externí zdroje s výjimkou zdrojů citovaných v metodickém listu.

## 215. Vyhledávání na internetu

### Pracovní list

#### Cvičení

Pracujte přímo do tohoto dokumentu. Cvičení přejmenujte (uložit jako) své příjmení + internet2. Odpovědi barevně odlište.

1. Připravte si v Oblíbených položkách složku označenou vaším jménem a uložte do ní alespoň dva odkazy. Obrázek rozvinutých Oblíbených položek vložte do tohoto cvičení.

#### **Postup:**

Firefox: Záložky/Zobrazit všechny záložky (Knihovna stránek)/klik na Lišta záložek

- ✓ zde pravé tlačítko myš, zvolit Nová složka
  - ✓ potom přidat stránku do záložek (webová stránka, kterou zde chci mít), vybrat si před potvrzením svoji vytvořenou složku přes **Vybrat**
2. Prohlédněte si oficiální web města Česká Třebová ([www.ceska-trebova.cz](http://www.ceska-trebova.cz)). Které informace by pro Vás byly přínosem?
  3. Na internetu najdete a zapište, kdy a za co dostal Nobelovu cenu Richard Feynman. Vložte zdroj, kde jste informace našli (zkopírujte adresu webové stránky).
  4. Konipas bílý: vyhledejte a zapište anglický název, latinský název, napište adresu webové stránky, kde naleznete jeho fotografii.
  5. Vyhledejte na internetu a zapište, čím se zabývá kryptozoologie, přiložte 2 příklady s **velmi krátkým** popisem a adresou webu, kde najdete obrázky k uvedeným příkladům.
  6. Vyhledejte údaje o Městské knihovně v České Třebové (otvírací dobu pobočky, kam docházíte, nebo je nejbližší Vašemu bydlišti, adresu), zapište do cvičení
  7. Na webové stránce této knihovny vyhledejte knížky vašeho oblíbeného autora (Online katalog) a přiložte zkopírovanou tabulku s jejich seznamem (přes kopírování obrazovky a vložení obrázku). Vyhledejte, zda kniha, kterou byste si chtěli vypůjčit je momentálně k dispozici (vložte obrázek)
  8. Plánujete pro své kamarády sobotní výlet do ZOO Liberec. Vaším úkolem je zjistit následující informace (výsledek zapište nebo vhodně zkopírujte z webu do tohoto cvičení):
    - zvolte si den, kdy na výlet pojedete, najděte pro něj následující informace
    - předpověď počasí na nejbližší dny (např. na [www.pocasi.cz](http://www.pocasi.cz) – při zadání místa zde lze zjistit předpověď pro zadanou lokalitu), výsledek můžete vložit jako obrázek s nalezenými údaji
    - vhodné vlakové spojení z České Třebové do Liberce ([www.idos.cz](http://www.idos.cz)), odjezd nejdříve v 6.00 hod., zároveň si vyhledejte vhodné zpáteční spojení (příjezd max. do 21.00 hod., počítejte s návštěvou v ZOO nejméně 2 hodiny)
    - vytvořte si mapu s trasou od nádraží v Liberci k ZOO ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)) a výsledek vložte do cvičení (k zvětšení zobrazovaného místa můžete použít klávesu F11 v prohlížeči, teprve potom zkopírujte obrazovku = zvětší se Vám zobrazovaný prostor) = **zobrazte si mapu, zadejte plánování trasy, výchozí místo vlakové nádraží**

- zjistěte a do cvičení zkopírujte základní informace o ZOO Liberec (adresa, mail, WWW, otvírací hodiny)
- napište adresu www stránky, kde naleznete fotografii zvířete, chovaného v této ZOO

Cvičení uložte na vyhrazené místo na školní server.

## Cvičení s řešením

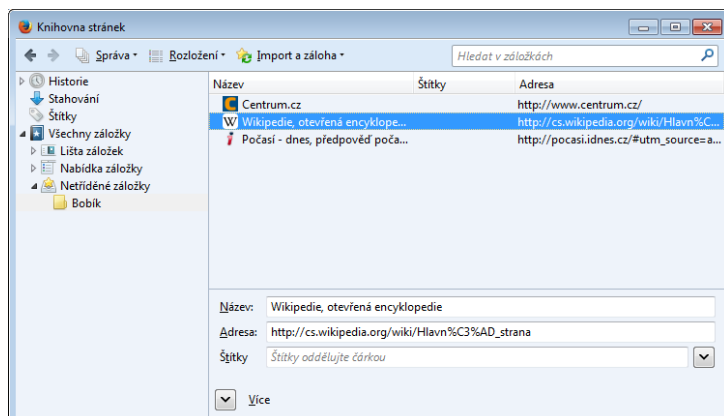
Pracujte přímo do tohoto dokumentu. Cvičení přejmenujte (uložit jako) své příjmení + internet2. Odpovědi barevně odlište.

1. Připravte si v Oblíbených položkách složku označenou vaším jménem a uložte do ní alespoň dva odkazy. Obrázek rozvinutých Oblíbených položek vložte do tohoto cvičení.

### Postup:

Firefox: Záložky/Zobrazit všechny záložky (Knihovna stránek)/klik na Lišta záložek

- ✓ zde pravé tlačítko myš, zvolit Nová složka
- ✓ potom přidat stránku do záložek (webová stránka, kterou zde chci mít), vybrat si před potvrzením svoji vytvořenou složku přes **Vybrat**



2. Prohlédněte si oficiální web města Česká Třebová ([www.ceska-trebova.cz](http://www.ceska-trebova.cz)). Které informace by pro Vás byly přínosem?  
[Kdy se konají různé akce ve městě. Kontakty na firmy a instituce ve městě.](#)
3. Na internetu najděte a zapište, kdy a za co dostal Nobelovu cenu Richard Feynman. Vložte zdroj, kde jste informace našli (zkopírujte adresu webové stránky).  
[Nobelova cena za fyziku \(1965\) za rozvinutí kvantové elektrodynamiky.](#)  
  
[Zdroj: http://www.converter.cz/fyzici/feynman.htm](http://www.converter.cz/fyzici/feynman.htm)
4. Konipas bílý: vyhledejte a zapište anglický název, latinský název, napište adresu webové stránky, kde naleznete jeho fotografii.  
[Motacilla alba, White Wagtail](#)  
  
<http://zvireci-forum.webnode.cz/ptaci/divoka-zvirata-cr/pevci/konipasove/>
5. Vyhledejte na internetu a zapište, čím se zabývá kryptozoologie, přiložte 2 příklady s **velmi krátkým** popisem a adresou webu, kde najdete obrázky k uvedeným příkladům.  
[Kryptozoologie – obor zoologie zkoumající živočichy, o kterých neexistují jasné důkazy, ale jejichž existenci naznačují zprávy domorodců, pozorování cestovatelů, historické záznamy, legendy.](#)

## Mokele mbembe

žije v malých tůních či jeskyních. Je vegetariánem, požírá liány, které rostou na břehu říček a řek. Je velký jako slon, má hladkou hnědou nebo šedou kůži, dlouhý ohebný krk a jeden velmi dlouhý zub či roh.

<http://cryptozoologie.xf.cz> – dinosauři, Mokele mbembe

## Nessie (Lochnesská nestvůra)

živočich, který údajně žije ve skotském jezeře Loch Ness. Podle pozorovatelů je 15 - 20 m dlouhá, s asi třímetrovým krkem a výrůstkem v podobě rohu na hlavě. Jde o nejčastěji hledaného živočicha.

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Lochnessk%C3%A1\\_nestv%C5%AFra](http://cs.wikipedia.org/wiki/Lochnessk%C3%A1_nestv%C5%AFra)

6. Vyhledejte údaje o Městské knihovně v České Třebové (otvírací dobu pobočky, kam docházíte, nebo je nejbližší Vašemu bydlišti, adresu), запиšte do cvičení

Česká Třebová, Smetanova ulice číslo 173, <http://knihovna.ceska-trebova.cz/>

Otvírací doba: Po–Čt 8.00–11.00, 12.00–18.00

Pá 9.00–11.00, 12.00–17.00

So 8.00–11.00

7. Na webové stránce této knihovny vyhledejte knížky vašeho oblíbeného autora (Online katalog) a přiložte zkopírovanou tabulku s jejich seznamem (přes kopírování obrazovky a vložení obrázku). Vyhledejte, zda kniha, kterou byste si chtěli vypůjčit je momentálně k dispozici (vložit obrázek)

The screenshot shows a web browser window displaying search results for the author 'reilly'. The search criteria are 'Autor začíná "reilly"', resulting in 9 records. The results are displayed in a table with columns for 'Dok', 'Sign', 'Autor', 'Název', 'Část', 'Rok', and 'Počet'. The first record is 'Gretzky, Wayne, 1961- Gretzky' from 1992. Other records include 'Chrást', 'Pátý bojovník', 'Polární stanice', 'Posvátné kameny', 'Souboj', 'Strašák', 'Základna 7', and 'Zlatý kámen'. Below the table, there are options to sort by 'Dokument', a 'Zpět' button, and a 'Nové hledání' button. The total number of records is 148,823. There are also links to 'Souborný katalog naučné literatury', 'Souborný katalog článků', and 'Katalog regionálních osobností, Abecední seznam regionálních osobností'.

Dok	Sign	Autor	Název	Část	Rok	Počet
KN	92	Gretzky, Wayne, 1961-	Gretzky		1992	1
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Chrást		2002	2
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Pátý bojovník		2010	1
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Polární stanice		2000	2
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Posvátné kameny		2008	1
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Souboj		2002	2
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Strašák		2006	1
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Základna 7		2004	2
KN		Reilly, Matthew, 1974-	Zlatý kámen		2006	1

Firefox

Městská knihovna Česká Třebová (Če... x) x Knihovna Česká Třebová x Knihy - Katalogizační lístek - Městská ... x

katalog.ceska-trebova.cz/katalog/l.dil?cll~P=29188

Nejnavštěvovanější Jak začít Navrhované weby Uložto - Neodvratna p... Atlas Meteoradar | CZ

Knihy - Katalogizační lístek

<< Základní, MARC21, Citace, UNIMARC, ISBD >>

Signatura :  
Hlavní autor : **Reilly, Matthew, 1974-**  
Hlavní název : Polární stanice  
Vydání : Vyd. 1.  
Vydáno : Frýdek - Místek : Alpress, 2000  
Rozsah : 495 s.  
Klíčová slova : **dobrodružné romány**  
Přír. čísla : 108577 , 108687 PP

Bylo půjčeno 44x

Zobraz další informace o hlavním autorovi

LOKACE EXEMPLÁŘŮ	Signatura	Přír.číslo	STAV
Oddělení pro dospělé		108577	K vypůjčení
Pobočka Parník	PP	108687	K vypůjčení
Ve všech provozech :			2

Rezervuj MVS Zpět Nové hledání

Další možnosti vyhledávání : [Souborný katalog naučné literatury](#), [Souborný katalog článků](#)  
[Katalog regionálních osobností](#), [Abecední seznam regionálních osobností](#)

x Najít:  ↓ Další ↑ Předchozí Zvýraznit Rozlišovat velikost

8. Plánujete pro své kamarády sobotní výlet do ZOO Liberec. Vaším úkolem je zjistit následující informace (výsledek zapište nebo vhodně zkopírujte z webu do tohoto cvičení):

- zvolte si den, kdy na výlet pojedete, najděte pro něj následující informace

[neděle 23. Června 2013](#)

- předpověď počasí na nejbližší dny (např. na [www.pocasi.cz](http://www.pocasi.cz) – při zadání místa zde lze zjistit předpověď pro zadanou lokalitu), výsledek můžete vložit jako obrázek s nalezenými údaji

[polojasno, teplota 23°C](#)

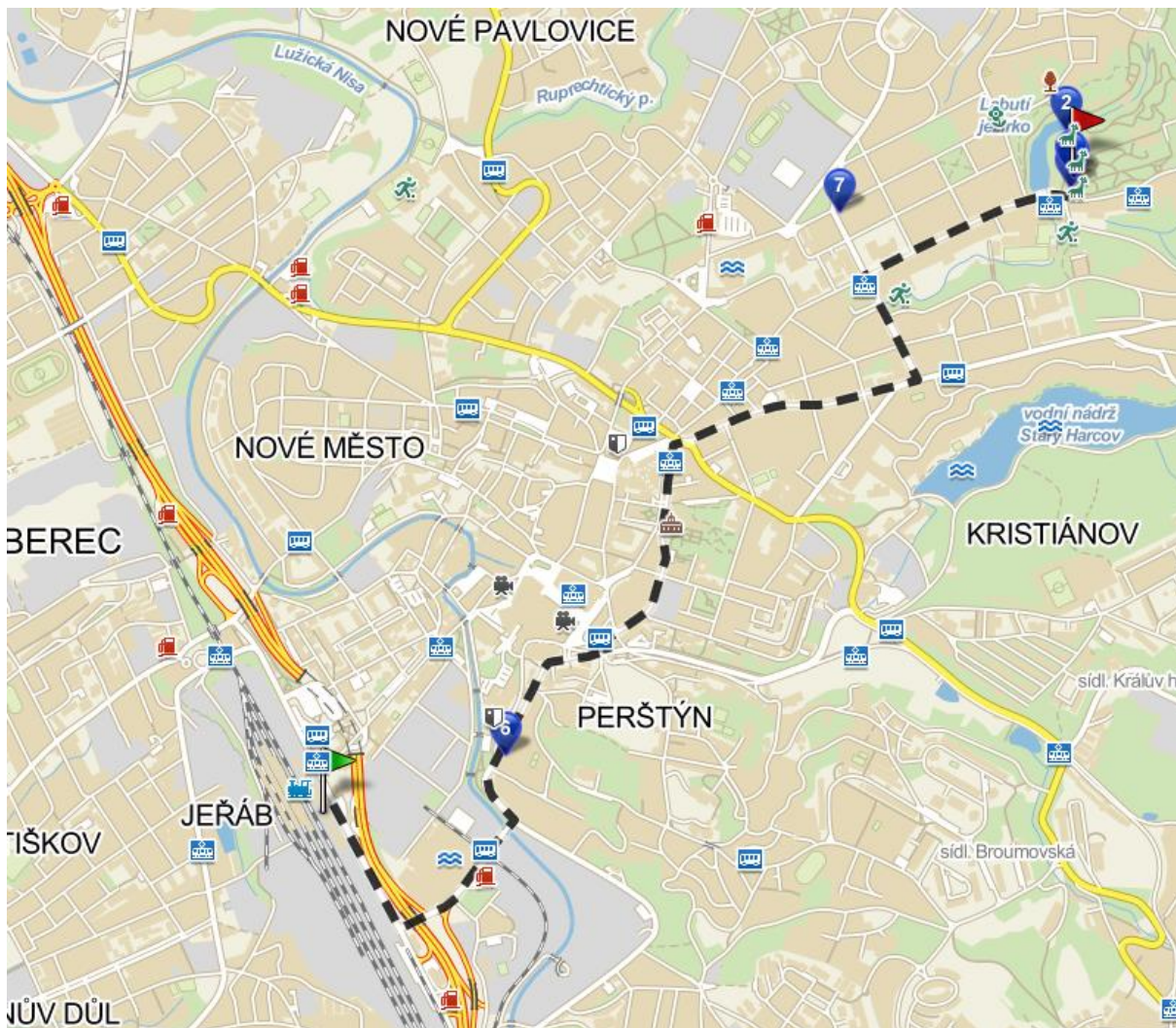
- vhodné vlakové spojení z České Třebové do Liberce ([www.idos.cz](http://www.idos.cz)), odjezd nejdříve v 6.00 hod., zároveň si vyhledejte vhodné zpáteční spojení (příjezd max. do 21.00 hod., počítejte s návštěvou v ZOO nejméně 2 hodiny)

[Česká Třebová odjezd 6.14, Liberec příjezd 9.57](#)

[Liberec odjezd 16.02, Česká Třebová příjezd 19.48](#)

- vytvořte si mapu s trasou od nádraží v Liberci k ZOO ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)) a výsledek vložte do cvičení (k zvětšení zobrazovaného místa můžete použít klávesu F11 v prohlížeči, teprve potom zkopírujte obrazovku = zvětší se Vám zobrazovaný prostor) = **zobrazte si mapu, zadejte plánování trasy, výchozí místo vlakové nádraží**





- zjistěte a do cvičení zkopírujte základní informace o ZOO Liberec (adresa, mail, WWW, otvírací hodiny)

Masarykova 1347/31 460 01 Liberec 1. Česká republika.

e-mail: [info@zooliberec.cz](mailto:info@zooliberec.cz)

www: <http://www.zoo.cz/clenske-zoo/zoologicka-zahrada-liberec>

### Otevírací doba

prosinec, leden a únor:	9:00-16:30
březen a listopad:	9:00-17:00
duben a říjen:	9:00-18:00
květen a září:	8:00-18:00
červen, červenec a srpen:	8:00-19:00

- napište adresu www stránky, kde naleznete fotografii zvířete, chovaného v této ZOO

<http://www.zooliberec.cz/cz/katalog/savci/panda-cervena/102>

Cvičení uložte na vyhrazené místo na školní server.