

Digitální učební materiál

Projekt	CZ.1.07/1.5.00/34.0415 Inovujeme, inovujeme				
Šablona	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT (DUM)				
DUM č.	32_Ch65_1_19	ŠVP	Fotograf		
RVP	34-56-L/01 Fotograf	Ročník	1.	Předmět	INF
Zpracoval(i)	Mgr. Petra Jurtíková				Kdy IV/2013
TC / Téma / klíčová slova	Informatika/Internet – praxe/Kosmetička-vizážistka, Kosmetické služby, Fotograf, vývoj počítačů, ENIAC, John von Neumann, generace počítačů				

Toto dílo obsahuje citace v souladu s § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském a může být použito výhradně při vyučování.

Anotace

DUM obsahuje prezentaci na téma „Internet – praxe“, prezentaci s úkoly pro studenty a stejné úkoly zpracované do interaktivního dokumentu v programu MS Word. Úvodní prezentace slouží jako výklad pro studenty. Samotná prezentace obsahuje také úkoly k tématu, které studenti řeší během výkladu a zápisu, popřípadě je mohou dostat zadány za domácí úkol. Pro učitele jsou zde i řešení těchto úkolů. Úkoly jsou propojeny na vyhledávání informací pomocí internetu, popř. vyhledávání informací na počítači. Použije-li se zamknutí dokumentu s úkoly v MS Word, mohou studenti doplňovat pouze na daná místa text či obrázek.

Druh výukového zdroje: prezentace, pracovní listy v MS PowerPoint a pracovní listy v MS Word

Typ interakce: frontální, skupinová

Soubor název	Soubor – popis obsahu
32_Ch65_1_19 Internet – praxe.pptx	Prezentace učiva, teoretická část, úkoly a odpovědi
32_Ch65_1_19 Internet – praxe – úkoly1.pptx	Prezentace úkolů pro studenty s místem pro vložení odpovědí
32_Ch65_1_19 Internet – praxe – úkoly2.docx	Úkoly pro studenty s místem pro vložení odpovědí

Metodický list

Se studenty probereme dané téma pomocí úvodní prezentace, mezitím si studenti dělají zápis elektronicky v MS Word, nebo si zapisují do sešitu či používají interní studijní texty. Během teoretického výkladu jsou v prezentaci vloženy otázky nebo úkoly, které studenti vyhledávají na internetu, v samotném počítači nebo vytvářejí přímo sami. Tato zadání jsou interaktivně zpracována pomocí odkazů v prezentaci. Studenti mají k dispozici pro své odpovědi buď prezentaci, kde je místo na doplnění odpovědi, nebo dokument v MS Word, který po zamknutí slouží jako šablona pouze pro doplňování. Nakonec všechny odpovědi a nalezené výsledky konzultujeme

společně. Úkoly v MS Word jsou připraveny pro skupinové řešení, pro dvě skupiny. Prezentace s úkoly je tvořena formou frontální.

Další možnost plnění úkolů je, že prezentaci se zadanými úkoly dostanou studenti formou domácího úkolu, který po splnění odevzdají na Moodle.

Veškeré odpovědi k otázkám, jak z prezentace pro studenty, tak z úkolů v MS Word, má učitel dostupné v úvodní prezentaci. Zde je vždy otázka a hned odpověď či obrázek, popř. návod na splnění daného úkolu.

Práce na Internetu

úkoly

Zpracovala: Petra Jurtíková



Střední škola
potravinářská,
obchodu a služeb Brno
Charbulova 106



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkol 1

- **Nastavte**

- zobrazení panelu Oblíbené položky
- domovskou stránku v Internet Explorer na Seznam.cz
- na lištu oblíbených stránek nastavte Moodle.cz vaší školy

- **Odpověď**

Úkol 2

- **Napiš do prohlížeče adresu www.fiat.cz**
 - zkus měnit doménu cz na další domény
 - at, de, dk, fr, pl, sk, hu, it, ua, ru, ch, nl, uk, ro, si, se
 - o jaké domény a kterých států se jedná
- **Odpověď**

Úkol 3

- **Nalezněte**

- TV programy českých stanic na dnešní den od 20:00 (použijte Print Screen aktuálního okna)
- Programy brněnských kin na dnešní večer od 20:00 (zkopírujte odkaz na stránku)

- **Odpovědi**

Úkol 4

- **Najděte na internetu**
 - bláznivý design USB flash disku
 - zjistěte jeho cenu
 - najděte jeho nejnižší cenu
- **Odpovědi**

Úkol 6

- **Najděte**

- 2 programy na úpravu fotografií, které jsou free
- vložte odkazy na jejich stránky, ze kterých je možné si je přímo stáhnout

- **Odpovědi**

Úkol 7

- **Chcete jet lyžovat na hory do Jeseníků**
 - vyhledejte 2 nabídky ubytování s polopenzí, včetně uvedení ceny
- **Odpovědi**

Úkol 8

- **Najděte**
 - podrobnou předpověď počasí na jednotlivé části dne
- **Odpověď**

Úkol 9

- **Najděte**

- v Praze spojení z hlavního nádraží do Zoologické zahrady

- **Odpověď**

Skupina A

1. Najděte na internetu:

a) kterých států se týkají následující domény: at, dk, pl, hu, ua, ch, uk, si

45T

b) programy brněnských kin na dnešní večer od 20:00 (zkopírujte odkaz na stránku)

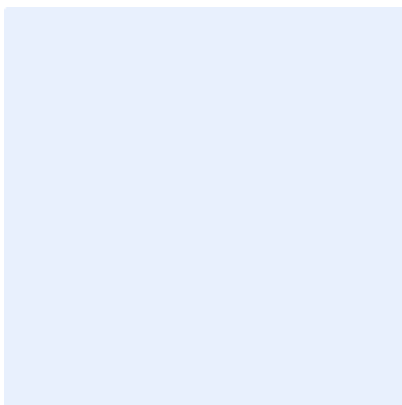
45T

c) 2 programy na úpravu fotografií, které jsou free a vložte odkazy na jejich stránky, ze kterých je možné si je přímo stáhnout

45T

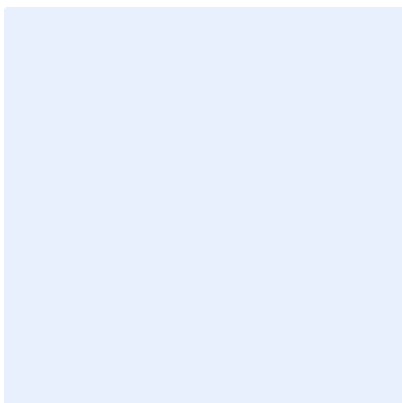
45T

d) v Praze spojení z hlavního nádraží do Zoologické zahrady



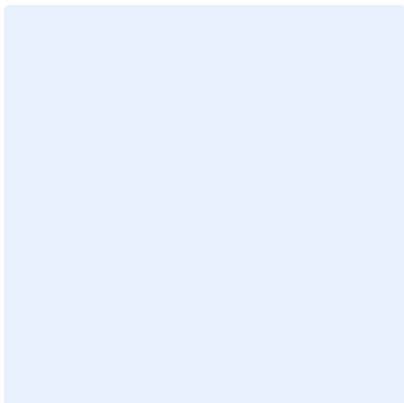
45T

e) dlouhodobou předpověď počasí ve vašem městě



2. Najděte na internetu:

a) bláznivý design USB flash disku



b) zjistěte jeho cenu a nejnižší cenu

45T

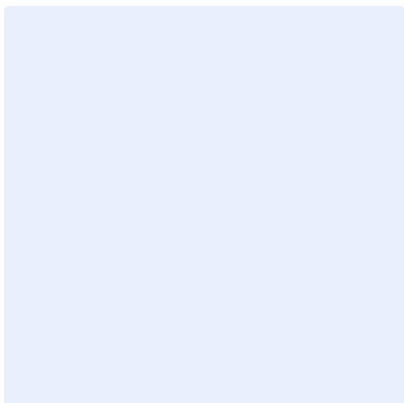
Skupina B

1. Najděte na internetu:

a) kterých států se týkají následující domény: de, fr, sk, it, ru, nl, ro, se

45T

b) TV programy českých stanic na dnešní den od 20:00 (použijte Print Screen aktuálního okna)

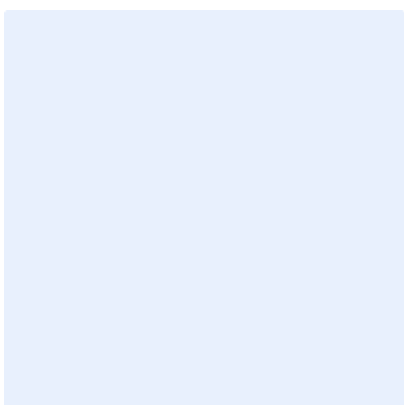


c) Chcete jet lyžovat na hory do Jeseníků, vyhledejte 2 nabídky ubytování s polopenzí, včetně uvedení ceny

45T

45T

d) podrobnou předpověď počasí na jednotlivé části dne

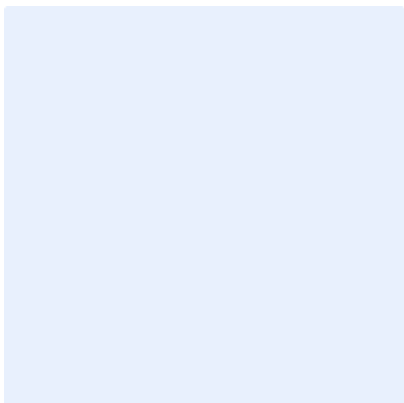


e) najděte v mapách, jak se jmenuje zastávka a jaké tam zastavuje MHD v Praze u ZOO

45T

2. Najděte na internetu:

a) bláznivý design USB flash disku



b) zjistěte jeho cenu a nejnižší cenu

45T

Práce na Internetu

aneb co vše můžeme a co nemůžeme

Zpracovala: Petra Jurtíková



Střední škola
potravinářská,
obchodu a služeb Brno
Charbulova 106



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prezentace a úkoly

- **Části prezentace:**

- výklad
- úkoly

- **Výklad**

- zápis do textového editoru, sešitu či studijní materiály

- **Úkoly**

- rozdělení do skupin
- hledání zadaných úkolů
- uložení do textového editoru (i obrázky)
- popř. zadáno jako domácí úkol

Základní služby

- **WWW**

- systém webových stránek zobrazených webovým prohlížečem

- **E-mail**

- elektronická pošta pomocí webového prohlížeče či poštovního klienta

- **Instant messaging (chat)**

- online (přímá, živá) komunikace mezi uživateli

Browser – prohlížeč

- **Protokol**

- běžně protokol HTTP (zobrazení www stránek)
- pro zabezpečený přenos používá protokol HTTPS

- **Slouží k zobrazení WWW stránek**

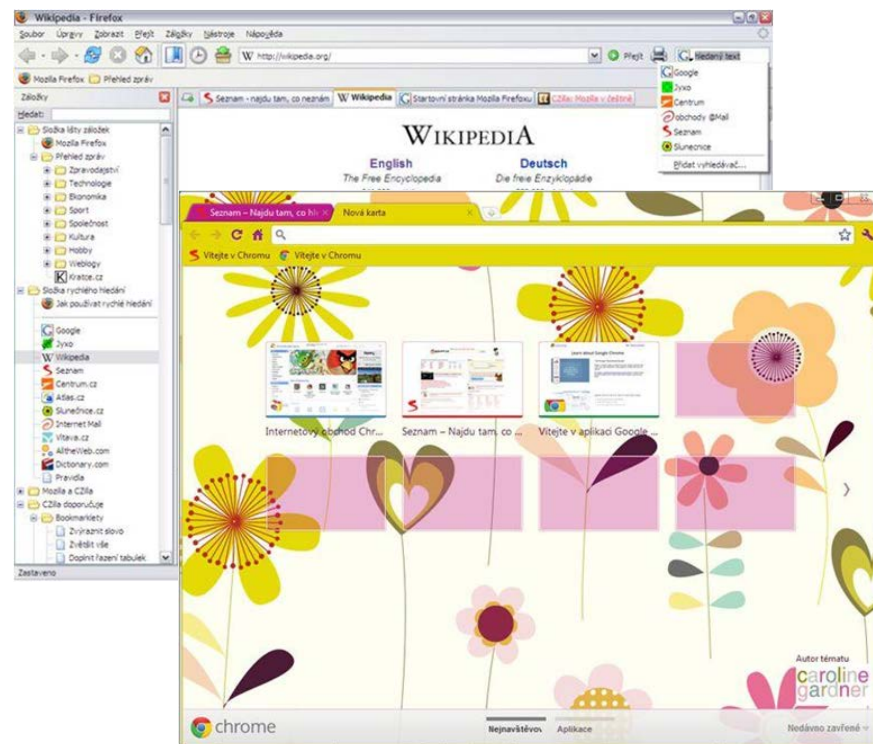
- **Výrobci**

- Microsoft ®
- Google
- Netscape Communications Corporations
- Mozilla Organization (česká varianta Czilla)
- Safari



Browser – prohlížeč

- **Prostředí většiny prohlížečů je podobné**
 - Různé prohlížeče postavené na různých jádrech
 - Práce podobná
- **Prohlížeče**
 - Google Chrome
 - Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Opera
 - Safari



Browser – prohlížeč

- Možnosti nastavení www prohlížeče

- pozadí
- přizpůsobení

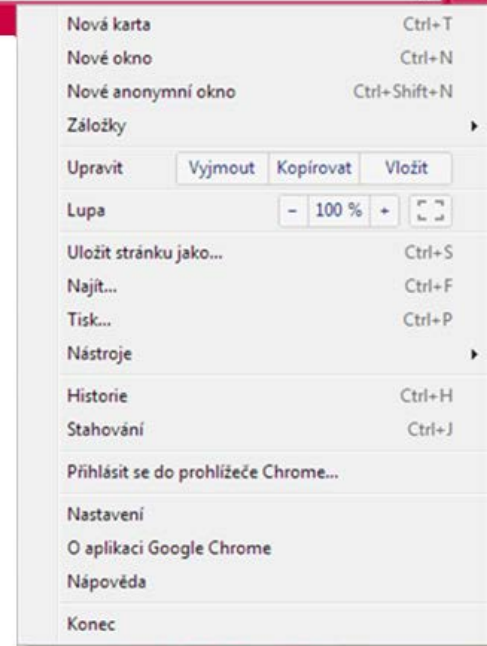
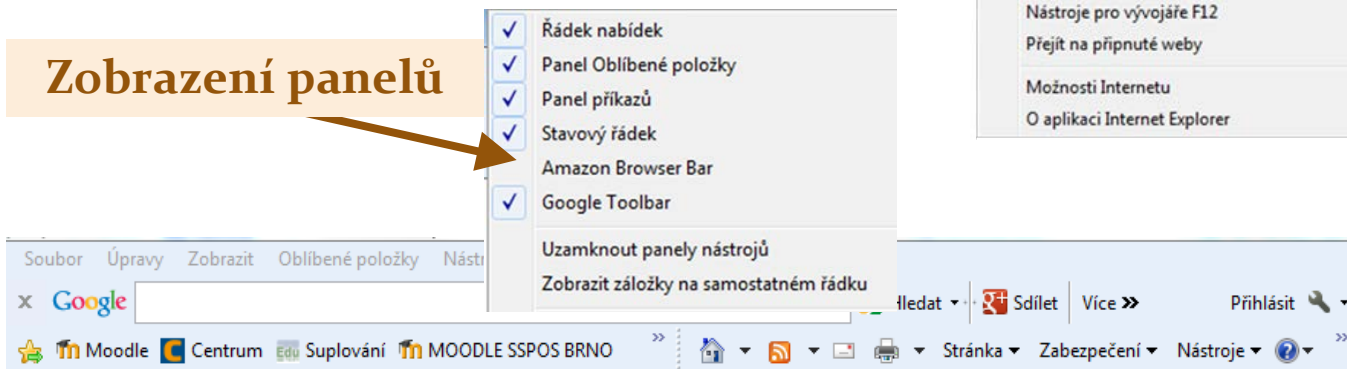
Nastavení Google



Nastavení IE



Zobrazení panelů



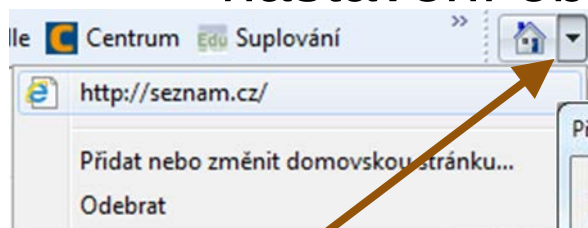
Browser – prohlížeč

Úkol 1

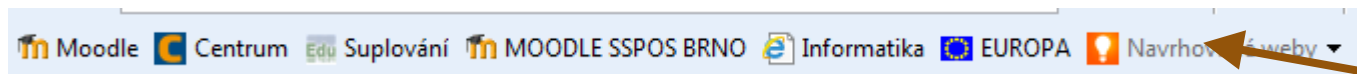
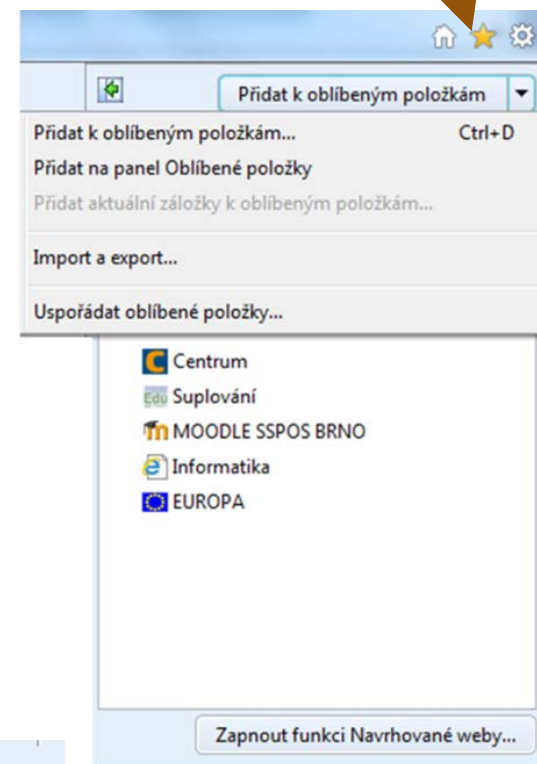
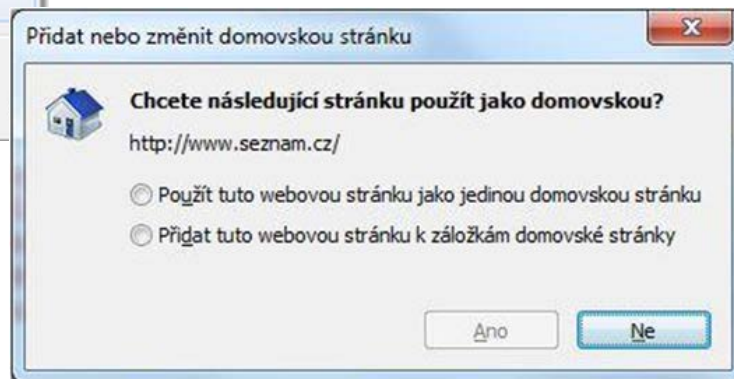
- Možnosti nastavení www prohlížeče

- oblíbené položky
- domovskou stránku
- nastavení oblíbeného panelu

Oblíbené položky



Domovská stránka



Panel oblíbených položek

Browser – prohlížeč

Úkol 2

- uložení prohlížené stránky na disk
- vytvoření zástupce



Seznam – Najdu tam, co
neznám_cz-
Dokument MHTML



Seznam.cz
Zástupce připnutého webu
345 bajtů



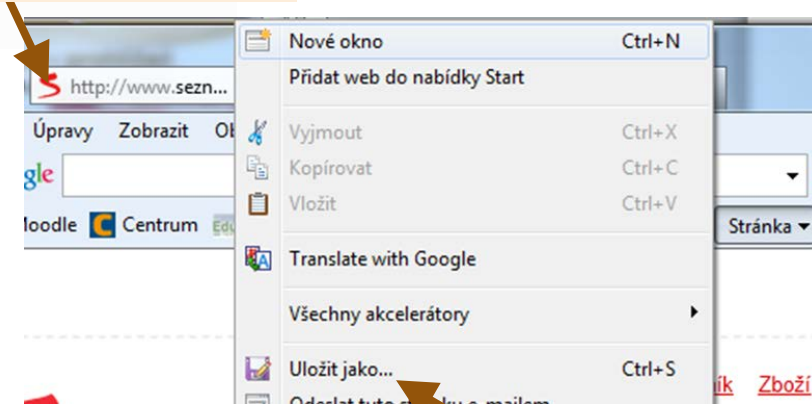
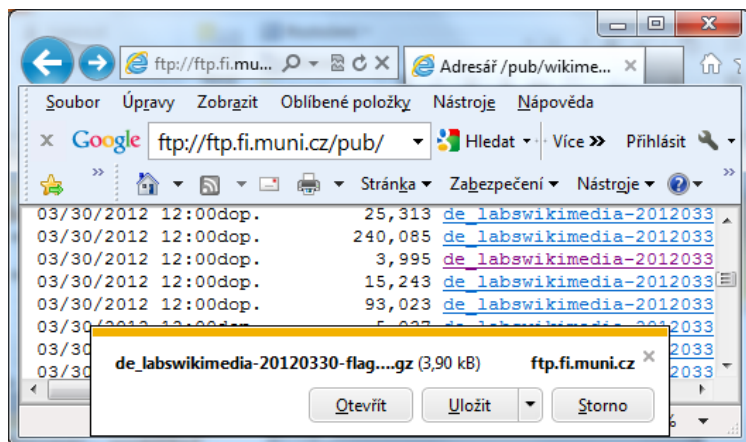
USB Flash disk - Kingston 8GB USB
flash disk G3 BLISTER
Zástupce internetové adresy



Zlaté žíly se vytvářejí díky
zemětřesením, dokazují vědci – N...
Zástupce připnutého webu

Přetažením

- stažení souborů

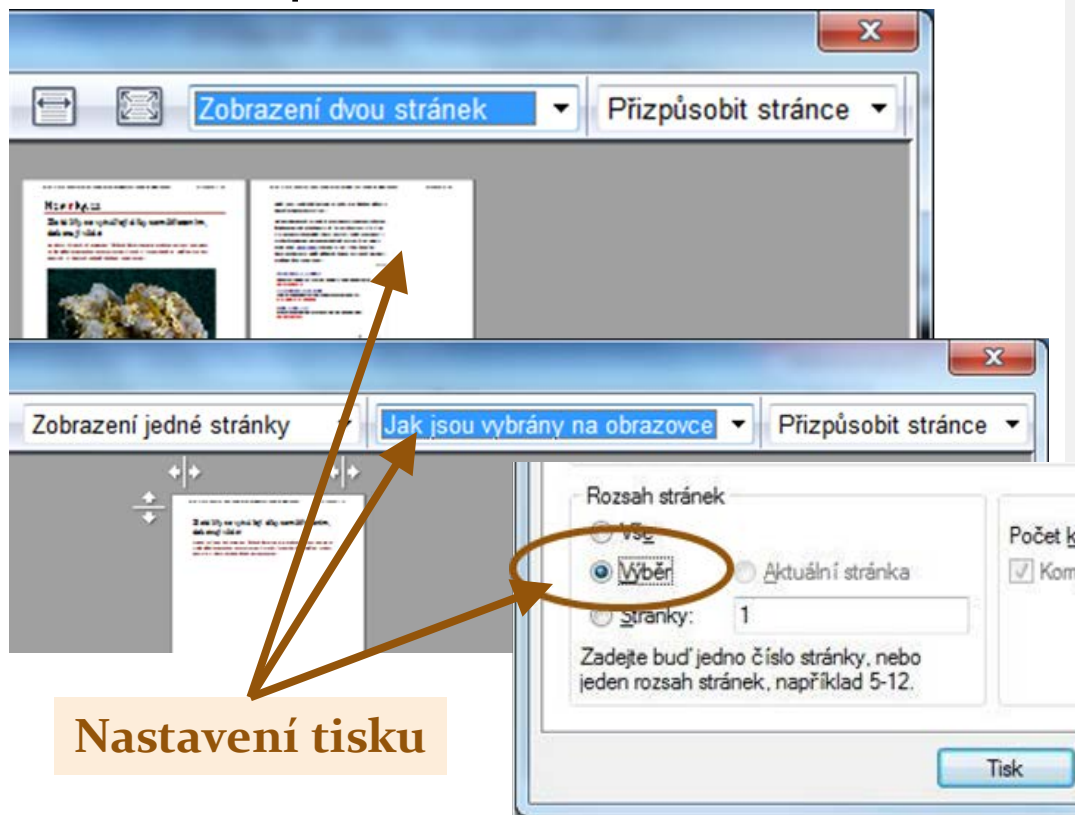


Stránka/uložit

Browser – prohlížeč

Úkol 3

- tisk prohlížené stránky
- kopie, stažení textu, obrázků



Text

Otevřít
Otevřít v nové záložce
Otevřít v novém okně
Uložit cíl jako...
Vytisknout cíl
Vymout
Kopírovat
Kopírovat zástupce
Vložit
Všechny akcelerátory
Přidat k oblíbeným položkám...
Odeslat do aplikace OneNote
Vlastnosti

Otevřít odkaz
Otevřít odkaz v nové záložce
Otevřít odkaz v novém okně
Uložit cíl jako...
Vytisknout cíl
Zobrazit obrázek
Uložit obrázek jako...
Odeslat obrázek e-mailem...
Vytisknout obrázek...
Přejít do složky Obrázky
Nastavit jako pozadí
Vymout
Kopírovat
Kopírovat zástupce
Vložit
Vybrat vše
Zobrazit zdrojový kód
Přidat k oblíbeným položkám...
Odeslat do aplikace OneNote
Vlastnosti

Obrázek

Vyhledávání na Internetu

- **Jednou z nejvyužívanějších služeb internetu**
- **Vyhledávání se provádí prostřednictvím**
 - katalogů (někdy též křižovatek)
 - vyhledávačů
 - tematických portálů
- **Nejznámější vyhledávače**
 - světové (Google, AltaVista, Bing, Yahoo)
 - v ČR (Atlas, Centrum, Seznam)

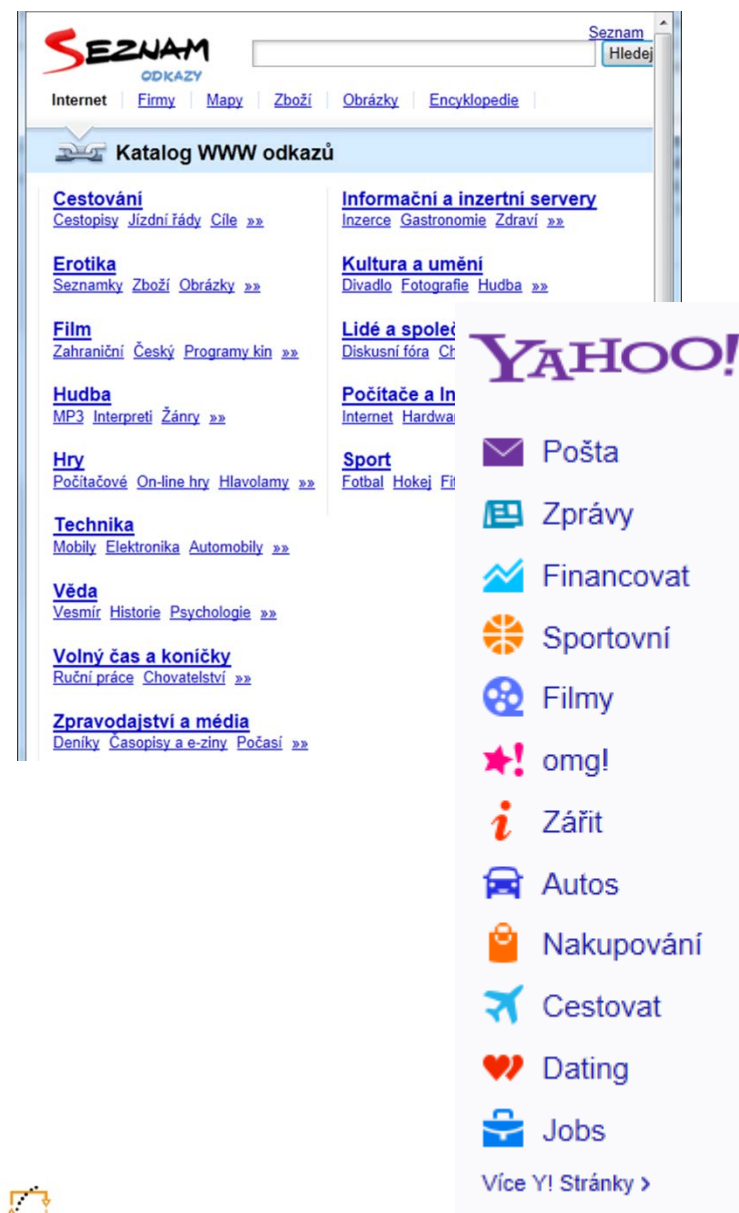
Katalogy

- **Někdy též křížovatky**
- **Vyhledávání**
 - podle kategorií, v nichž se hledá příslušný záznam který byl do katalogu zařazen
 - záznamy, většinou tvořené lidmi
 - záznamy, které nikdo nepřidal ovšem nenalezneme
- **Vhodné**
 - pro firmy, zboží

Katalogy

- Katalogy

- Seznam – www.seznam.cz
- www.odkazy.seznam.cz
- Atlas – www.atlas.cz
- Centrum.cz – www.centrum.cz
- Yahoo – www.yahoo.com



Tematické portály

Úkol 4

- **Internetový portál**

- podobná funkce jako katalog

- **Tematické portály**

- zaměřené na určitou oblast
- samostatné či součást vyhledávačů nebo katalogů

- **Součást**

- Centrum.cz – Aktuálně.cz (zpravodajství), Heureka.cz (vyhledávání zboží), Najisto.cz (katalog firem)

- **Samostatné**



Vyhledávače

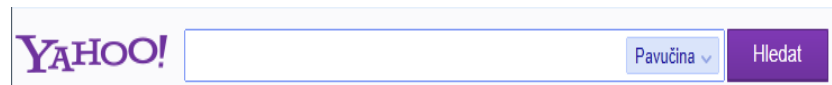
- **Vyhledávače prochází**
 - existující internetové stránky
 - vytváří si z nich databázi
- **Klíčové slovo**
 - vyhledává program
 - program sdělí požadovaný dokument či WWW stránku
 - může prohledávat i určité soubory (dokumenty, názvy obrázků)
- **Fulltextový vyhledávač**
 - prohledává v textu WWW stránek



Vyhledávače

- **Vyhledávače**

- Google – www.google.com
- Google – www.google.cz
- Altavista – www.altavista.com
- Yahoo – www.yahoo.com
- Seznam – www.seznam.cz



- **Metavyhledávače**

- zadaný dotaz rozešlou do vyhledávačů a pak zpracovávají odpověď
- Search – www.search.com
- MetaGopher – www.metagopher.com



WebHosting

- Vytvoření vlastních WWW stránek
- Hosting
 - místo pro vytvoření vlastních WWW stránek

služba	odkaz	prostor
MujWeb	www.mujweb.cz	15 MB
WebPark	www.webpark.cz	3 MB
Sweb	www.sweb.cz	1 MB
MultiWeb	www.multiweb.cz	10 MB
Volný	web.volny.cz	10 MB
WebZdarma	www.webzdarma.cz	50 MB
Freehosting.cz	www.freehosting.cz	50 MB
Quick.cz	web.quick.cz	10 MB
Pipni.cz	www.pipni.cz	500 MB
Sinister.cz	www.sinister.cz	1000 MB
Tenzor.cz	www.tenzor.cz	100 MB
Tiscali.cz	webpace.tiscali.cz	10 MB

Vyhledávání 1

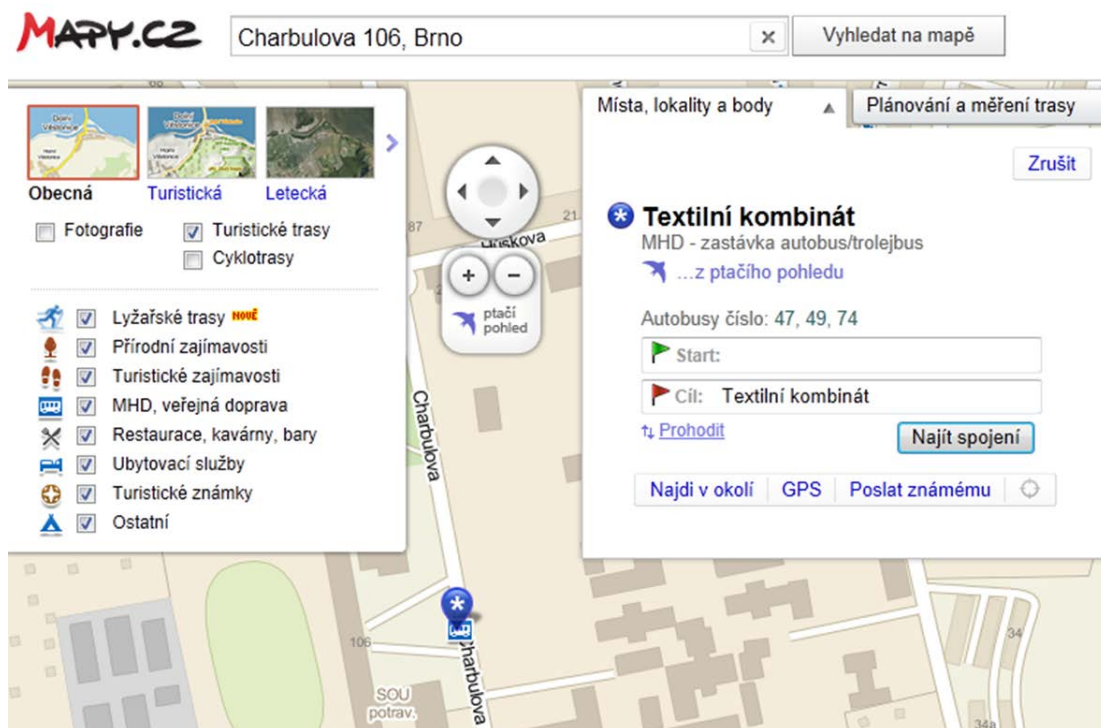
[Internet](#) [Firmy](#) [Mapy](#) [Slovník](#) [Zboží](#) [Obrázky](#) [Videa](#)

- **Mapy**

- www.mapy.cz (Seznam)
- www.1188.cz
- maps.google.cz

Charbulova 106, Brno

Charbulova 1072/106, Brno-Černovice



Vyhledávání 2

Úkol 5

Úkol 7

Úkol 6

Úkol 8

- **Zaměření hledání**

- Internetové odkazy
- Specifické (firmy v Jeseníkách, obrázky Jeseníků, Jeseníky v Encyklopedii ...)
- Zboží

- **Druh**

- Počasí
- Jízdní řád
- Soubory
- Pomoc ...

Internet [Firmy](#) [Mapy](#) [Slovník](#) [Zboží](#) [Obrázky](#) [Videa](#) [Encyklopedie](#)

SEZNAM.CZ

rodinná dovolená v jeseníkách

► Všechny [Česky](#) [Cizojazyčně](#)

Úkol 9

[Internet](#) [Firmy](#) [Mapy](#) [Slovník](#) [Zboží](#) [Obrázky](#) [Videa](#) [Encyklopedie](#)

zboží.cz

usb flash disk 32 gb

Nové (258)

Bazarové (7)

Dle nejlepší shody

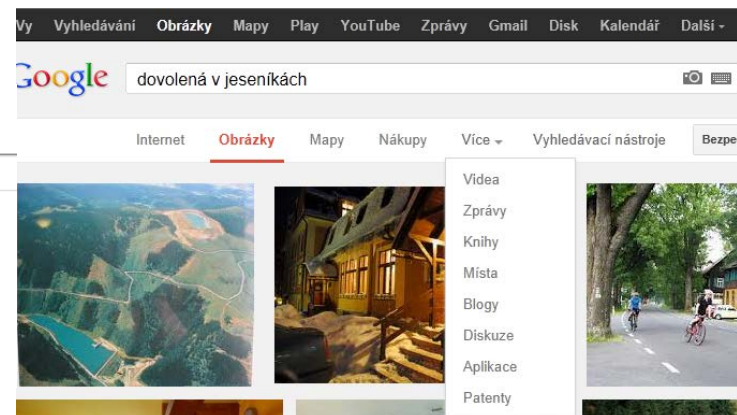
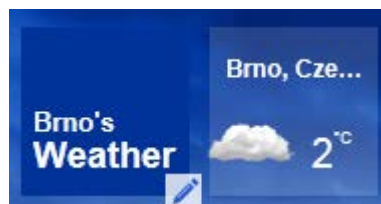
Od nejnižšího

Od nejdražšího

Kategorie:



USB Flash disk



Práce na Internetu

úkoly a odpovědi

Zpracovala: Petra Jurtíková



Střední škola
potravinářská,
obchodu a služeb Brno
Charbulova 106



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

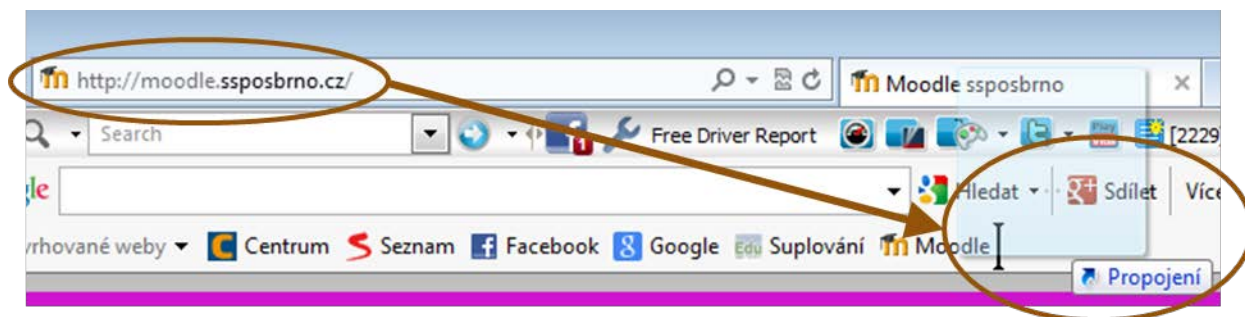
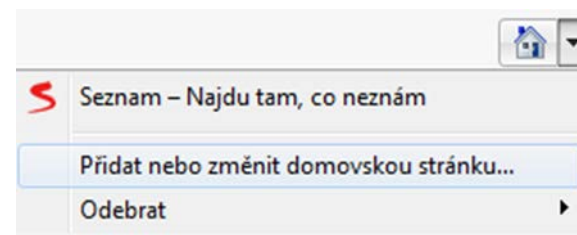
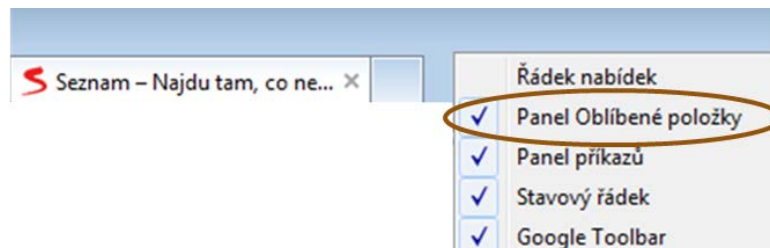
Úkol 1

Zpět

- **Nastavte**

- zobrazení panelu Oblíbené položky
- domovskou stránku v Internet Explorer na Seznam.cz
- na lištu oblíbených stránek nastavte Moodle.cz vaší školy

- **Odpověď**



Úkol 2

Zpět

- **Napiš do prohlížeče adresu www.fiat.cz**
 - zkus měnit doménu cz na další domény
 - at, de, dk, fr, pl, sk, hu, it, ua, ru, ch, nl, uk, ro, si, se
 - o jaké domény a kterých států se jedná
- **Odpověď**
 - Rakousko, Německo, Dánsko, Francie, Polsko, Slovensko, Maďarsko, Itálie, Ukrajina, Ruská federace, Švýcarsko, Nizozemí, Anglie, Rumunsko, Slovinsko, Švédsko
 - <http://aaadomeny.cz/seznam-domen-prvniho-radu/>

Úkol 3

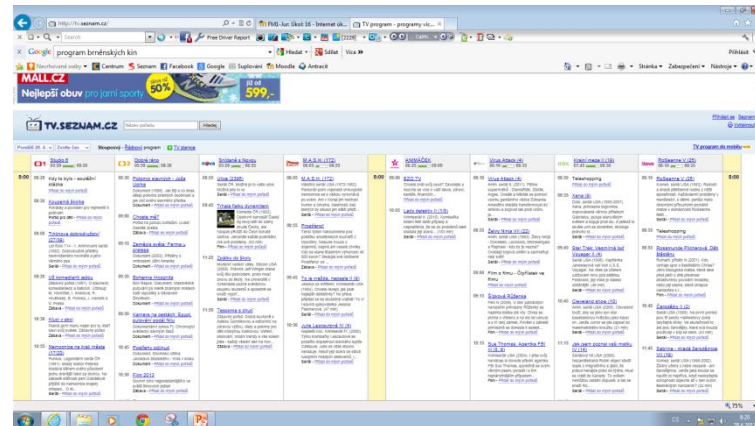
Zpět

- **Nalezněte**

- TV programy českých stanic na dnešní den od 20:00 (použijte Print Screen aktuálního okna)
- Programy brněnských kin na dnešní večer od 20:00 (zkopírujte odkaz na stránku)

- **Odpovědi**

- programy



- <http://programy.sms.cz/kina/brno>

Úkol 4

Zpět

- **Najděte na internetu**

- bláznivý design USB flash disku
- zjistěte jeho cenu
- najděte jeho nejnižší cenu

- **Odpovědi**

- USB Flash disk EMTEC Animals White Bird 4GB
- 204,–
- srovnání cen



Kde nakoupit		Výchozí řazení	Dostupnost: Vše	- vyberte kraj -
+	Alza.cz ★★★★★ 1890 hodnocení	204 Kč	Skladem v e-shopu	Brno-Staré Brno Dalších 18 výdejních
+	BScom.cz ★★★★★ 81 hodnocení	211 Kč Prodloužená záruka	Skladem v e-shopu	Trutnov-Střední Předměstí
+	Okay.cz ★★★★★ 178 hodnocení	299 Kč	Skladem v e-shopu	Beroun-Město Dalších 77 výdejních
+	Mironet.cz a.s. ★★★★★ 461 hodnocení	284 Kč	Skladem v e-shopu	Brno-Trnitá, Modřice Další 4 výdejní místa

Úkol 5

Zpět

- **Potřebujete**

- být v pátek ráno v 9:00 h na letišti ve Vídni
- najděte spoj s odjezdem z Brna
- cenu, kolik za cestu zaplatíte
- výsledek hledání zkopírujte pomocí Výstřižku

- **Odpovědi**

Společný rezervační systém autobusové

☒ Jednosměrná ☐ Zpáteční

Z: Brno, AN u hotelu Grand ▼ Odjezd 03.05.2013 📅

Do: Vídeň, Letiště Schwechat, AN před novou ▼ Návrat 29.4.13 📅

☐ Zpáteční otevřená

☐ Náš tip! Nejlevněji s kreditovou jízdenkou. i

Počet osob :

1 ▼

1. Dospělý

Vyhledané spoje na trase Brno, AN u hotelu Grand → Vídeň, Letiště Schwechat, AN před novou přiletovou halou, 3.5.2013

Pátek 3.5.13

	Odjezd	Příjezd	Přestup	Volných míst				
	3:20	5:35	-	25 ✓ 🔍	F i		320 CZK	
	6:20	8:35	-	2 ✓ 🔍	F i		320 CZK	
	9:30	11:45	-	0 ✕	F i			
	11:30	13:45	-	0 ✕	F i			
	13:30	15:45	-	20 ✓ 🔍	F i		320 CZK	
	15:30	17:45	-	37 ✓ 🔍	F i		320 CZK	
	17:30	19:45	-	25 ✓ 🔍	F i		320 CZK	

Úkol 6

Zpět

- **Najděte**

- 2 programy na úpravu fotografií, které jsou free
- vložte odkazy na jejich stránky, ze kterých je možné si je přímo stáhnout

- **Odpovědi**

- <http://www.photoscape.cz/>
- <http://www.slunecnice.cz/sw/photofiltre/>

Úkol 7

Zpět

- **Chcete jet lyžovat na hory do Jeseníků**
 - vyhledejte 2 nabídky ubytování s polopenzí, včetně uvedení ceny
- **Odpovědi**
 - <http://www.ubytovani-aktualne.cz/detail/levne-ubytovani-jeseniky/chata-chalupa-mala-moravka-jeseniky-penzion-s-bazenem-areal-koprivna-410/>
 - <http://www.ceskehory.cz/penziony/jeseniky.html>



TIP ! Penzion Ostružník - PRÁZDNINY !!! DĚTI do 6 let ZDARMA a DOSP od 400 Kč vč polopenze !! PŘÍMO U LESA!! LUXUSNÍ DVOULOŽNICOVÉ a JEDNOLOŽNICOVÉ rodin.apartmány s kuchynskou linkou, lednicí, sedací soupravou s Tv pěkná koupelnou. Snídaně BUFET, večere s domácí polévkou ,hl.jídlo,nápoj.WIFI a fotbálek a pinec ZDARMA I BAZEN [Více o ubytování »](#)

Druh ubytování: **Penzion**, Místo: **Ostružná**   , kapacita 24 lůžek, domácí zvíře ano
Orientační cena lůžka za noc: **mimosezóna** 320 Kč s polopenzí; **léto** 380 Kč s polopenzí

Rychlá navigace: [Více fotografií](#) [Detailní ceník](#) [Kompletní prezentace](#)

 [Vložit objekt do své a](#)

Letní sezóna	od 400 Kč osoba/noc	do 6
Zimní sezóna	od 420 Kč osoba/noc	791

Komentář k ceníku:

zimní sezona
pokoje se sociálním zařízením
Dospělí : snídaně 630,- polopenze 720,- plná penze 790,-
pokoje bez sociálního zařízení
Dospělí : snídaně 420,- polopenze 510,- plná penze 580,-
Za každé neobsazené lůžko v pokoji bez soc. zařízení je příplatek Kč 100,-/noc.
Za každé neobsazené lůžko v pokoji se soc. zařízením je příplatek Kč 300,-/noc.
Zvlášť vybíráme rekreační poplatek ve výši Kč 19,-/os./noc dle vyhlášky
obce Malá Morávka.
letní sezona
pokoje se sociálním zařízením
Dospělí: snídaně 500,- polopenze 570,- plná penze 660,-
pokoje bez sociálního zařízení
Dospělí: snídaně 400,- polopenze 470,- plná penze 560,-

Úkol 8

Zpět

- **Najděte**

- podrobnou předpověď počasí na jednotlivé části dne

- **Odpověď**

- Brno – <http://www.meteocentrum.cz/predpoved-pocasi/cz/740/brno>

Hodinová předpověď

Dlouhodobá předpověď

Pondělí 29. 4.

Poledne

Čas	9 hodin	10	11	12	13	14	15	16
Počasí:								
Teplota:	13°C	15°C	15°C	17°C	19°C	20°C	20°C	21°C
Vítr:	J, 1m/s	J, 2m/s	J, 2m/s	J, 2m/s	JZ, 2m/s	JZ, 2m/s	JZ, 1m/s	JZ, 1m/s

Večer

Čas	17 hodin	18	19	20	21	22	23	24
Počasí:								
Teplota:	21°C	19°C	17°C	15°C	14°C	14°C	13°C	13°C
Vítr:	Z, 1m/s	SZ, 1m/s	S, 1m/s	SV, 2m/s	S, 2m/s	S, 2m/s	S, 2m/s	S, 2m/s

Úkol 9

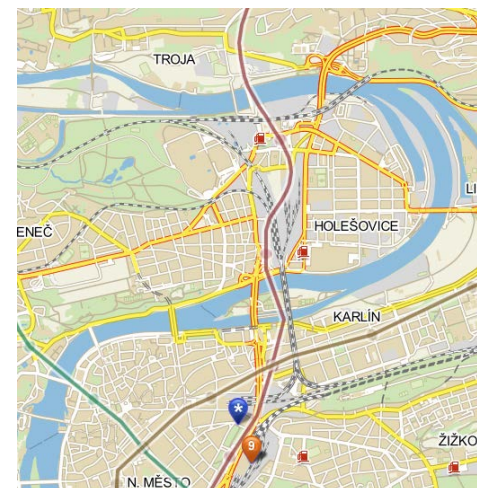
Zpět

- **Najděte**

- v Praze spojení z hlavního nádraží do Zoologické zahrady

- **Odpověď**

- <http://jizdnirady.idnes.cz/pid/spojeni/?submit=true&f=Hlavn%C3%AD+n%C3%A1dra%C5%BE%C3%AD&t=Zoologick%C3%A1+zahrada&>



9:18	Datum	Odkud/Přestup/Kam	Přij.	Odj.	Pozn.	Spoje
☐	29.4.	Hlavní nádraží	>	9:18		
		Nádraží Holešovice	9:24	>		Přesun asi 2 min
		Nádraží Holešovice		9:29		112
		Zoologická zahrada		9:39		
Celkový čas 21 min , vzdálenost 7 km , cena 24,- Kč						
Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s.; Praha 9; 296191817 (296192150)						
jede v						

Místa, lokality a body Plánování a měření trať

Výsledky Zrušit

*** Hlavní nádraží**
MHD - zastávka tramvaje
 ...z ptačího pohledu

Tramvaje číslo: 5, 9, 26, 55, 58

Start: Hlavní nádraží

Cíl: Zoologická zahrada

[Prohodit](#) Najít spojení