

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Martin Baričák
Název šablony	III/2
Název DUMu	3.6 Internetové prohlížeče II.
Tematická oblast	Internet a počítačové sítě
Předmět	IKT
Druh učebního materiálu	<i>prezentace</i>
Anotace	nejpoužívanější programy, rozdíly mezi nimi
Vybavení, pomůcky	počítače, projektor
Ověřeno ve výuce dne, třída	20. 2. 2013, 1.A



Výukové cíle

- seznámit žáky s různými internetovými prohlížeči
- srovnat využití prohlížečů pro různé aplikace
- získávat informace z otevřených zdrojů, zejména s využitím sítě Internet
- formulovat srozumitelně své názory, diskutovat o probírané problematice

Klíčová slova

prohlížeč, browser, Internet Explorer, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Safari



Internet Explorer

- nejrozšířenější prohlížeč ve světě
- jeho podíl na trhu dlouhodobě klesá
- výrobcem je firma Microsoft - je dostupný je jen pro operační systém Windows.
- je plně lokalizován.
- nejvíce podporován ze strany tvůrců webů – bude v něm fungovat téměř vše a správně
- má občasné bezpečnostní problémy a menší rychlost vykreslování

Internet Explorer

Seznam - Najdu tam, co neznám - Windows Internet Explorer

http://www.seznam.cz/

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

Obilbené položky Seznam - Najdu tam, co neznám

Vybrat vzhled Přihlásit se

SEZNAM.CZ Internet [Firmy](#) [Mapy](#) [Slovník](#) [Zboží](#) [Obrázky](#) [Videa](#) Vyhledat

Pátek, 1. března, svátek má Bedřich

[Auto / Moto](#) [Jarmara](#) [SMS brána](#) **Zlin**
[Bazar](#) [Lidé](#) [Spolužáci](#) Dnes Zítra Pozítří
[Deníky](#) [Mapy](#) [Práce](#) 1 °C 3 °C 4 °C
[Dovolená](#) [Reality](#) [Seznamka](#) [Dlouhodobá předpověď »](#)
[Finance](#)
[Hry](#)

Novinky.cz

 **Policie navrhla obžalovat Ratha a spol., spis zaplnil celou kancelář**
Detektivové protikorupční policie (ÚOKFK) navrhli v pátek po desetiměsíčním vyšetřování obžalovat jedenáct obviněných v...

[Památka Zemanova věta o popelníčku nebyla určena mně, vysvětluje ředitel ČT](#)
[Chávez bojuje o život, řekl venezuelský viceprezident](#)
[Na ulici ležel pobodaný mladík, záchranářům se ho už nepodařilo zachránit](#)
[BYDLENÍ: Nevýhovující kuchyň dostala po rekonstrukci moderní barevný vzhled](#)
[VIDEO: Zákaznice kadeřnictví křičely hrůzou. Ze zrcadla je strašila dívka z hororu](#)
[Více zpráv »](#)

Super.cz

 **Šílený podvod v Praze s Krainovou v hlavní roli: Světový módní dům se bouří a hrozí žalobou!**


Email.cz [Založit nový email](#)

Jméno @seznam.cz
Heslo
☐ přihlásit se trvale na tomto počítači

REKLAMA

MALL.CZ slevy až 38% **PHILIPS**
Výprodej top modelů

Tip

 **Máte ztuhlá záda a krk? Léčivé ruce Thajek vaši bolest sejmou. O 61 % levněji**
nyní za 499 Kč místo obvyklých 1290 Kč
[Další nabídky »](#)

Firmy.cz

[Autobazary](#) [Erotika](#) [Letenky](#) [Postele](#)

Hotovo

Start Sport IDNES.cz - ... Zdroje P. 2. Microsoft Pow... Microsoft Excel - ... 4. soundtrack - Tr... Seznam - Najdu t... CS 11:21



Mozilla Firefox

- jedná se o open source aplikaci
- nejrozšířenější prohlížeč v Evropě, plně lokalizován a dostupný pro většinu platforem
- podporuje změnu vzhledu, velmi mnoho rozšíření a doplňků (nejširší nabídka ze všech), blokování „vyskakovacích“ oken
- vyšší hardwarová náročnost
- spolehlivé vykreslování
- jeho podíl na trhu stagnuje

Mozilla Firefox

Seznam - Najdu tam, co neznám - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

Seznam - Najdu tam, co neznám

www.seznam.cz

iDnes Seznam eWRC Autosport WRC.com Výsledky rally Mediasport Rally mania Rely Roman Kresta Martin Prokop Moto GP F1sports Roman Kreuziger Facebook SkyDrive FIS Biatlon TV program

Vybrat vzhled Přihlásit se

SEZNAM.CZ Internet Firmy Mapy Slovník Zboží Obrázky Videá

Vyhledat

Pátek, 1. března, svátek má Bedřich

[Auto / Moto](#) [Jarmata](#) [SMS brána](#) **Zlín**

[Bazar](#) [Lidé](#) [Spolužáci](#) Dnes Zítřa Pozítří

[Deníky](#) [Mapy](#) [Vše »](#) 1 °C 3 °C 4 °C

[Dovolená](#) [Práce](#) [Reality](#) [Seznamka](#) [Dlouhodobá předpověď »](#)

[Finance](#)

[Hry](#)

Novinky.cz

OBRAZEM: Pražskou vilu plnou odpadků zachvátil požár

Děvět jednotek hasičů zasahovalo od šesté hodiny ráno u požáru vily na pražských Vinohradech. V domě i na zahradě bylo plno...

[Policista napadenému nepomohl, naopak do něho ještě kopl](#)

[Američtí vojáci dostali dlouhé tresty vězení za znásilnění Japonky](#)

[Exekuce na důchod drtí 70 tisíc lidí](#)

[BYDLENÍ: Nevýhovující kuchyň dostala po rekonstrukci moderní vzhled](#)

[VIDEO: Zákaznice kadeřnictví křičely hrůzou. Ze zrcadla je strašila dívka z hororu](#)

[Více zpráv »](#)

Super.cz

Karolína Kurková na to pořád má: V sexy prádelku byla hlavní hvězdou přehlídky v Miláně

Pokud se někomu zdá, že Karolína Kurková (29) je už delší dobu mimo hru, co

Email.cz [Založit nový email](#)

Jméno @seznam.cz

Heslo

☐ přihlásit se trvale na tomto počítači

REKLAMA

TRUHLÍK SE ZAVLAŽOVÁNÍM

RŮZNÉ ROZMĚRY od 129,-

Tip

Máte ztuhlá záda a krk? Léčivé ruce Thajek vaši bolest sejmou. O 61 % levněji

nyní za 499 Kč místo obvyklých 1290 Kč

[Další nabídky »](#)

Firmy.cz

[Autobazary](#) [Erotika](#) [Letenky](#) [Postele](#)

[Auto-moto](#) [E-shopy](#) [Mobily](#) [Práce](#)

Start Seznam - Najdu t... Zdroje 3-6_Internetové ... Webovny_prohlize... Microsoft Excel - ... 8. Jiri-Schelling... CS 11:07



Google Chrome

- rychlý běh a vykreslování stránek
- vyvíjen Google, lokalizován do češtiny
- dostupný i pro MAC OS a Linux
- minimalistický vzhled, podporuje rozšíření a mírnou změnu vzhledu
- každé okno běží zvlášť → vysoká stabilita
- nejrychleji rostoucí produkt na trhu.
- občasné chyby při vykreslování stránek, které nesplňují standardy

Google Chrome

Seznam – Najdu tam, co neži x

www.seznam.cz

idnes Seznam eWRC Autosport Rally mania Rely Výsledky rally Roman Kresta WRC.com Mediasport Moto GP F1sports Roman Kreuziger Kris Kros - online hra p... F1 stats » Ostatní záložky

Search Ask

f a YouTube CNN

Vybrat vzhled Přihlásit se

SEZNAM.CZ Internet Firmy Mapy Slovník Zboží Obrázky Víde

Vyhledat

Pátek, 1. března, svátek má Bedřich

Auto / Moto Jarmara SMS brána Česká republika Upřesnit
Bazar Lidé Spolužáci
Deníky Mapy
Dovolená Práce
Finance Reality
Hry Seznamka

Česká republika
Dnes 4 °C Zítř 3 °C Pozíř 3 °C

Email.cz Založit nový email

Jméno @seznam.cz
Heslo Přihlásit se
☐ přihlásit se trvale na tomto počítači

REKLAMA

SLEVA 30% na ložnice, postele, skříně, matrace a rošty
PRODLOUŽENO DO 10. BŘEZNA
Dvoučlenná postel 9999,-
www.asko.cz

in Novinky.cz

Policie navrhla obžalovat Ratha a spol., spis zaplnil celou kancelář
Detektivové protikorupční policie (ÚOKFK) navrhli v pátek po desetíměsíčním vyšetřování obžalovat jedenáct obviněných v...

Policista napadenému nepomohl, naopak do něho ještě kopl
Američtí vojáci dostali dlouhé tresty vězení za znásilnění Japonky
Exekuce na důchod dří 70 tisíc lidí
BYDLENÍ: Nevýhovující kuchyň dostala po rekonstrukci moderní barevný vzhled
VIDEO: Zákaznice kadeřnictví křičely hrůzou. Ze zrcadla je strašila dívka z hororu
[Více zpráv »](#)

Super.cz

Karolína Kurková na to pořád má: V sexy prádelku byla hlavní hvězdou přehlídky v Miláně
Pokud se někomu zdá, že Karolína Kurková (29) je už delší dobu mimo hru, co se týče předvádění spodního prádla, je na omylu....

Tip

Máte ztuhlá záda a krk? Léčivé ruce Thajek vaši bolest sejmou. O 61 % levněji
nyní za 499 Kč místo obvyklých 1290 Kč

Další nabídky »

Firmy.cz

Autobazary Erotika Letenky Pošte
Auto-moto E-shopy Mobily Práce
Cestování Finance Nábytek Reality

Start Seznam - ... Zdroje 2 Micros... Microsoft ... 9. Lucie - ... firefox.JP... Seznam - ... Seznam - ... CS 11:10



Opera

- plně lokalizovaná, dostupná skrz platformy, včetně JAVA verze pro mobilní telefony
- podporuje řadu doplňků a rozšíření
- obsahuje velké množství nových a komunitních služeb (sdílení souborů, poznámek, hudby...)
- obsahuje spoustu nadstandardních funkcí
- těžkopádnější ovládání a nižší rychlost než u Google Chrome
- menší procento zastoupení na trhu

Opera

Opera Seznam – Najdu tam, co ...

Web www.seznam.cz Hledat pomocí Google

SEZNAM.CZ Internet Firmy Mapy Slovník Zboží Obrázky Video Vyhledat

[Vybrat vzhled](#) [Přihlásit se](#)



Pátek, 1. března, svátek má Bedřich

[Auto / Moto](#) [Jarmara](#) [SMS brána](#) [Česká republika](#) [Upřesnit](#)
[Bazar](#) [Lidé](#) [Spolužáci](#) [Dnes](#) [Zítřka](#) [Pozítří](#)
[Deníky](#) [Mapy](#) [Vše »](#) 
[Dovolená](#) [Práce](#) [Reality](#) [Seznamka](#)
[Finance](#) [Hry](#)

in Novinky.cz

 **Policie navrhla obžalovat Ratha a spol., spis zaplnil celou kancelář**
Detektivové protikorupční policie (ÚOKFK) navrhli v pátek po desetiměsíčním vyšetřování obžalovat jedenáct obviněných v...

[Památka Zemanova věta o popelníčku nebyla určena mně, vysvětluje ředitel ČT](#)
[Američtí vojáci dostali dlouhé tresty vězení za znásilnění Japonky](#)
[Exekuce na důchod drtí 70 tisíc lidí](#)
[BYDLENÍ: Nevyhovující kuchyň dostala po rekonstrukci moderní vzhled](#)
[VIDEO: Zákaznice kadeřnictví křičely hrůzou. Ze zrcadla je strašila dívka z hororu](#)
[Více zpráv »](#)

Super.cz

 **Karolína Kurková na to pořád má: V sexy prádelku byla hlavní hvězdou přehlídky v Miláně**
Pokud se někomu zdá, že Karolína Kurková (29) je už delší dobu mimo hru, co se týče předvádění spodního prádla, je na omylu....

[Těžce nemocná hvězda Kameňáku žije v neskutečné bídě: Nemám ani na nájem](#)
[Radosná novinka: Sympatická Zuzana Norisová se stala poprvé maminkou](#)

Email.cz [Založit nový email](#)

Jméno @seznam.cz
Heslo [Přihlásit se](#)
☐ přihlásit se trvale na tomto počítači

REKLAMA

MALL.CZ pouze **4 690,-** **znáte z TV**
Čištění bez chemie!
parní čistič pro úklid celé domácnosti

Tip

 **Máte ztuhlá záda a krk? Léčivé ruce Thajek vaši bolest sejmou. O 61 % levněji**
nyní za 499 Kč místo obvyklých 1290 Kč

[Další nabídky »](#)

Firmy.cz

Autobazary	Erotika	Letenky	Pošte
Auto-moto	E-shopy	Mobil	Práce
Cestování	Finance	Nábytek	Reality
Deníky	Fitness	Náradí	Řemeslníci
Dětské zboží	Hračky a hry	Obytné stavby	Stavebnictví

Start Sport iDNES... Zdroje 2 Microsoft ... Microsoft Exc... 14. Cher - Str... chrome.JPG... Seznam - Naj... CS 11:15



Safari

- vyvíjen Apple, tzn. rozšířen hlavně v OS od Apple a méně populární v jiných OS
- není lokalizován
- originální ovládání, podpora RSS, změny vzhledu, správa hesel
- podporuje rozšíření



Maxthon

- je lokalizovaný do češtiny
- nabízí minimalistický styl, velké množství integrovaných funkcí
- blokuje „vyskakovací“ okna, podporuje gesta myši
- podporuje rozšíření
- dostupný jen pro MS Windows

Otázky

1. *Který prohlížeč je pro vás nejoblíbenější a proč?*
2. *Najděte ještě alespoň tři prohlížeče a formulujte jejich stručný popis!*
3. *Proč existuje tolik různých prohlížečů?*
4. *Je pro vás důležité měnit vzhled prohlížeče?*
5. *Jak často probíhají aktualizace a jaká je bezpečnost různých prohlížečů?*

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě*. Vyd. 6. Kralice na Hané: Computer Media, 2006, 175 s. ISBN 80-866-8660-4.

Internet:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Webový_prohlížeč

Obrázky:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AMozilla_Firefox_3.5_logo_256.png

http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AInternet_Explorer_9_icon.svg

http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AOpera_O.svg

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGoogle_Chrome_icon_\(2011\).png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AGoogle_Chrome_icon_(2011).png)

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AMaxlogo.png>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ASafarilogo.png>