

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# INFORMATIKA – www stránky

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Název školy                  | Střední škola hotelová Kroměříž                               |
| Číslo projektu               | CZ.1.07/1.5.00/34.0911  |
| Autor                        | Ing. Zdenek Laski   |
| Název šablony                | VY_32_INOVACE INF   |
| Název DUMu                   | INF.0910.3A   |
| Stupeň a typ vzdělávání      | Odborné vzdělávání  |
| Vzdělávací oblast            | Člověk a příroda  |
| Vzdělávací obor              | Informatika – www stránky                                     |
| Vzdělávací okruh             | WWW stránky   |
| Druh učebního materiálu      | Prezentace  |
| Cílová skupina               | Žák, 16 - 19 let  |
| Anotace                      | Prezentace seznamuje žáky s využitím a vytvořením www stránek |
| Speciální vzdělávací potřeby | - žádné -   |
| Klíčová slova                | Jazyk HTML, tvorba dokumentu, tagy.....                       |
| Datum                        | 1.9.2013  |

# Tvorba www stránek

Jazyk HTML

# WWW STRÁNKY

- Při surfování po internetu se nám zobrazují WWW (World Wide Web) stránky
- Obsahuje odkazy do různých stránek (spíše dokumentů)
- Základní stránkou je **HOME PAGE**
  - na ní si uživatel zobrazuje informace o sobě
- Odkazy mohou směřovat kamkoliv do světa
- Není omezena jen textovou informací, ale mohou využít i zvuky, obrázky, videa, animace
- Aby se stránka zobrazila v prohlížeči (Internet explorer...), je naprogramována v jazyce HTML

# Jazyk HTML

## (HYPER TEXT MARK UP LANGUAGE)

- HTML – běžný textový dokument (můžeme ho psát v jakémkoli textovém editoru)
- Možnost prohlížení pod různými OS
- Dokument musí být uložen s příponou .htm (.html)
- Princip zobrazení – na serveru je umístěn textový dokument se speciálními značkami (tagy), náš prohlížeč na počítači natáhne dokument a poskládá ho dle tagů.

# Co může obsahovat HTML stránky dokument

- Text
- Seznamy
- Odkazy (na jiné stránky)
- Tabulky
- Obrázky
- Formuláře (vstupní dialogy)
- .....

# Navrhování stránek

1. Design webu musí být podřízen jeho účelu
2. Web musí mít jasnou strukturu
3. Navigace musí být jednotná
4. Text na stránce musí být snadno čitelný
5. Méně grafiky je více
6. Reklama je pouze nutné zlo
7. Rychlost nahrávání je klíčová
8. Web by měl být kompatibilní s naprostou většinou prohlížečů
9. Stránka se musí na šířku vejít na monitor
10. Web musí mít korektně stanovenou kódování češtiny

# TAGY

- Tag je značka podle které se prohlížeč řídí (zarovnání textu, velikost písma, barvy...)
- Tag se uzavírají do znaků <>
- Tag pro tučné písmo <B>
- Tag pro vložení obrázku <IMG SRC="obr1.gif">

# TAGY

- Párový tag – jsou potřeba dva, první aktivuje formát a druhý ho uzavírá

Dnes je venku **<B> krásně. </B>**

„krásně“ je zobrazeno tlustě.

- Samostatný tag – nepotřebuje druhý k uzavření

Dnes je venku **<P> krásně.**

krásně bude na novém řádku

# KOSTRA DOKUMENTU



# TAGY

- HTML – ohraničuje celou stránku
- HEAD – ohraničuje hlavičku stránky
- TITLE – ohraničuje titulek stránky
- BODY – ohraničuje tělo stránky

# TAGY – vzhled stránky

- BACKGROUND – adresa obrázku, který bude v pozadí stránky

**<BODY BACKGROUND="C:/obrázky/1.gif">**

- BGCOLOR – barva pozadí stránky (v angličtině, red, blue.....)

**<BODY BGCOLOR="green">**

- TEXT – barva textu na celé stránce

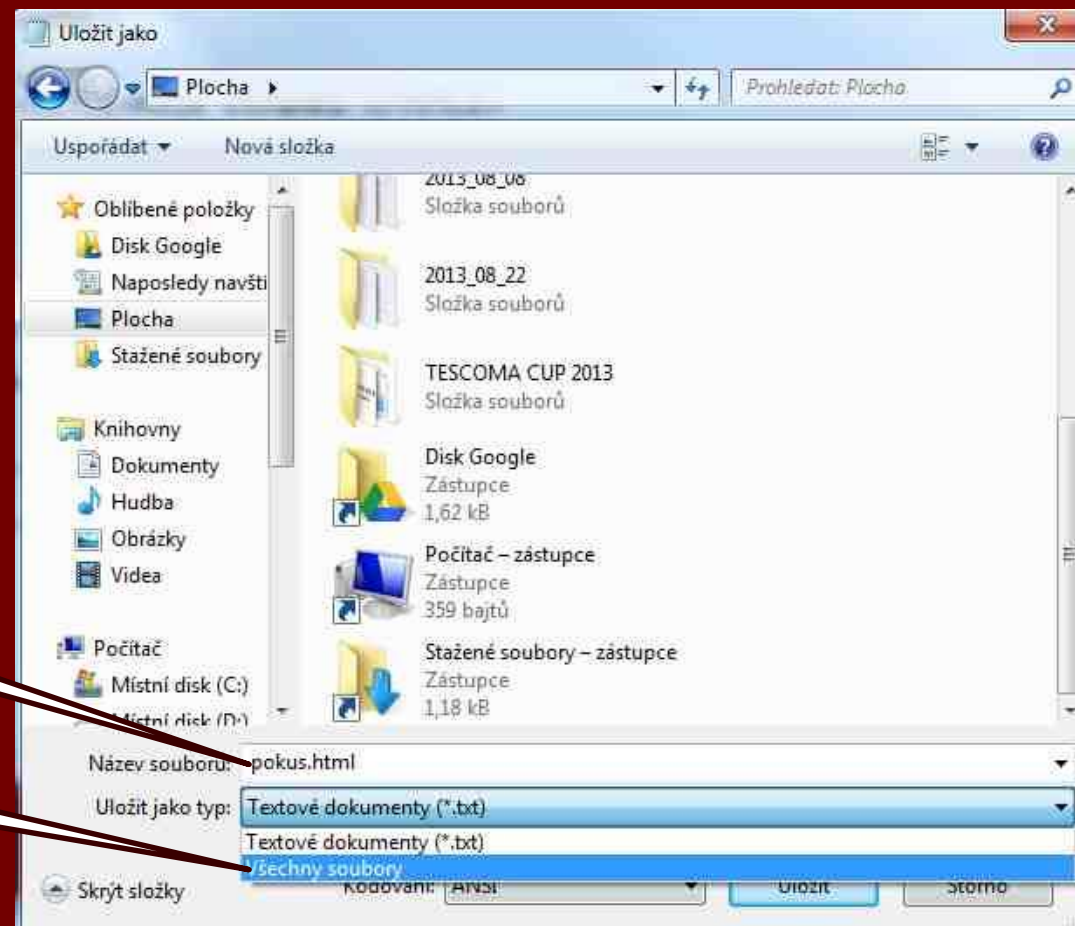
**<BODY TEXT="black">**

# Vytvoření stránky

- Otevřeme poznámkový blok
- Opíšeme tagy
- ULOŽIT JAKO
- Název souboru – **jméno.html**
- Uložíme jako typ „všechny soubory“

NÁZEV  
SOUBORU

TYP  
SOUBORU



# TAGY - příklad

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Moje stránka </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY BGCOLOR="green">
```

```
<BODY TEXT="red">
```

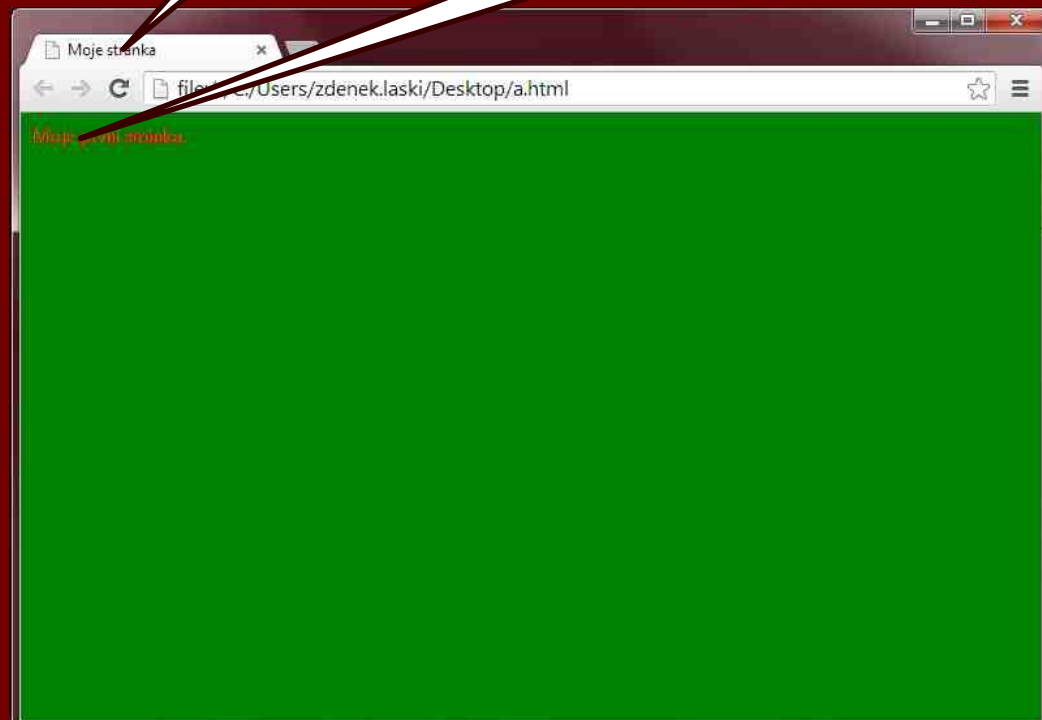
Moje první stránka.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

NÁZEV  
Moje stránka

TEXT  
Moje první stránka



# TAGY - příklad

www stránky

## VYTVOŘTE

1. 3x www stránku, každou s jiným textem, barvou pozadí, barvou písma a uložte jako

POKUS1.html

POKUS2.html

POKUS3.html

2. Na jednu stránku se pokuste vložit do pozadí obrázek