**Charakterizujte, jakým způsobem vytváříme HTML stránky, co je to párová a nepárová značka. Co znamená CSS a k čemu lze kaskádové styly použít. Rozdělte jednotlivé formy zápisu CSS a na jednotlivých příkladech vysvětlete použití.**

* HTML = Hypertext Markup Language
* Potřebuji:
  + **Offline**
  + Textový editor
  + Znalost značkovací jazyka HTML jazyka (párové a nepárové značky)
  + Obsah – např. text, obrázky, tabulky, grafy, video
  + Webový prohlížeč
  + **Online**
  + Textový editor
  + Znalost značkovací jazyka HTML jazyka (párové a nepárové značky)
  + Obsah – např. text, obrázky, tabulky, grafy, video
  + Webový prohlížeč
  + FTP program pro přenos souborů na server
  + Server
    - Vlastní
    - Pronájem
      * Hosting
      * VPS
      * Dedikovaný server
  + Doména .cz (první řád), cokoliv.cz (doména druhého řádu = tu si koupim pokud mam chechtaky)
  + Do webového prohlížeče zadám příslušnou doménu a zobrazí se mi web

**Nepárová značka = 1 kus**

Příklad: <br />, <img src=““ alt=““ />

**Párová značka = 2 kusy**

<p>Text v odstavci</p>

CSS

* Cascading Style Sheet
* Slouží k úpravě vizuální podoby příslušné HTML stránky
* Stylování
* Co pomocí CSS dělám?
  + Responzivita
  + Rámeček
  + Ohraničení (Padding = vnitřní; Margin = vnější)
  + Velikost – nejlépe zadávat v %
    - Obrázek: width (šířka), height (výška)
    - Písmo: px, pt (point),
    - Tabulka: celé tabulky, jednotlivých sloupců i řádků, nejčastěji se bavíme o šířce, u řádků i o výšce
    - Rámeček: tloušťka (jak bude rámeček silný)
  + Pozadí
    - Obrázek – není vhodné používat kvůli čitelnosti
      * Automaticky se opakuje po osách X i Y
      * Je možné ho opakovat vždy po jedné ose
      * Je možné zcela zakázat opakování
    - Barva
  + Barva
    - Písma
    - Rámečku
    - Pozadí
    - Čáry
  + Pozicovat = jasně stanovit pozici daného prvku (uvádí se pomocí os X a Y)

Formy zápisu CSS

Jsou 3

* Externí = v samostatném souboru (nejčastěji style.css) TO CHCI!!!!!!
* **Interní** – v hlavičce

<html>

<head>

<style>

p (font-size: 12pt}

</style>

</head>

<body>

<p>Ahoj světe</p>

</body>

</html>

* **Inline** <p style=“color: red;“>Ahoj světe</p>

MOBILE FIRST!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!