# **Web**

Vašim úkolem bude zpracovat sadů úkolů v jazyce HTML, CSS a JavaScript.

Pro každý úkol vytvořte speciální adresář s číslem úkolu (např. ukol1, ukol2) a dovnitř vložte vždy soubor **index.html** a všechny další soubory související s tvorbou úkolu.

1. **Barvy**

Vytvořte stránku s barevným pozadím a ruznobarevným textem.

1. **Fonty**

Vytvořte stránku s 5 nadpisy a každý nadpis bude mít jinací font a barvu.

1. **Obrázky**

Vytvořte stránku kde bude sada obrázku a při kliknutí na obrátek se stránka přesměruje na na velký obrázek. (můžete využít google images)

1. **Video**

Vytvořte stránku kde bude zobrazeno video a rovnou se začne přehrávat. (můžete využít youtube)

1. **Tabulky**

Vytvořte jednoduchou tabulku vašeho rozvrhu. Nahoře bude rozpis hodin s jejich časy. Dále pak kód předmětu a vyučující. Tabulku pěkně nastylujte.

1. **Listy**

Vytvořte stránku s výpisem krajů v ČR, pod náš kraj vložte jeho bývalé okresy a do našeho okresu vypište alespoň 3 velká města. Pod libovolné velké město vložte jeho přibližný počet obyvatel.

1. **Formulář**

Vytvořte stránku, kde bude jednoduchý kontaktní formulář (jméno, příjmení, výběr pohlaví, text zprávy, potvrzení se zpracováním osobních údajů). Formulář pěkně nastylujte.

1. **HTML5**

Vytvořte stránku kde využijete (nové) HTML5 tagy, které se neobjevují v HTML4. Ukažte jich alespoň 5.

1. **Responzivní web**

Vytvořte stránku, která se bude přizpůsobovat rozlišení vašeho prohlížeče. Např. obrázek bude viditelný pouze na rozlišení větší než 1024, na menším bude skrytý apod.

1. **JavaScript**

Vytvořte stránku kde bude jednoduché počitadlo přečtení, které při kliknutí na tlačítko zvětší počet přečtení o 1. Při počtu 10 přečtení se zobrazí děkovný text / obrázek. Zapojte vlastní fantazii.

**(BONUS) Hodiny**

Vytvořte stránku na níž budou zobrazené digitální hodiny a budou ukazovat aktuální čas. (lze textově i graficky)