## Kódování textové informace

<u>Číselné soustavy</u> - jsou charakterizovány kladným číslem (tzv. *základ z*), jež udává maximální počet číslic, které jsou v soustavě k dispozici:

```
2: dvojková (binární) – 0, 1
```

8: osmičková (oktalová) – 0, 1, ..., 7

10: desítková (dekadická) – 0, 1, ..., 9

16: šestnáctková (hexadecimální) – 0, 1, ..., 15\*

```
* místo symbolů 10 - 15 se používají A - F (10 - A, 11 - B, 12 - C, 13 - D, 14 - E, 15 - F)
```

Každý znak v abecedě je v PC zastoupen kombinací 0 a 1.

## Znakové sady:

Windows-1250 = ASCII + 128 znaků typických pro různé národní abecedy
= 256 znaků

- Unicode
- UTF-8