# Datum

! od 1.1.1990 !

* formát buňky – ručně zadané lze roztáhnout do sousedních buněk
* DNES()
* DATUM (z hodnot) !formát obecný!
* DATUM (z buněk) !formát obecný!
* DEN – aplikuje se na DATUM – **24**.3.1936
* DENTÝDNE – aplikuje se na DATUM – 3
* MĚSÍC
* ROK

# Čas

* Formát buňky – ručně zadané lze roztáhnout do sousedních buněk
* NYNÍ
* HODINA
* MINUTA
* SEKUNDA

Rozdíl časů, dat

Součet časů, součet času a data, součet času a celého data (nyní)

Úkol: kolik času zbývá do Vánoc (určí čas, např. 20:00)

* Zvlášť rozdíl měsíců, dní a času
* Najednou: 24.12.2017 20:00:00 – NYNÍ(), formát > vlastní > m:dd:hh:mm
* YEARFRAC(24.12.2017 20:00:00; NYNÍ();1) parametr „základna“ = 1 – aktuální rok (počet dní)
* „tajná funkce“ =DATEDIF(D4;D20;"d") [ref](http://www.office4you.cz/rady-a-navody/item/226-excel-tajna-funkce-datedif.html)

# Práce s textem (pokud zbyde čas navíc)

(A1 = „popo“, B1 = „ka “, C1 = „TEPETL“)

* CONCATENATE
  + Nepřidává mezery
  + =A1 & „ „ & B1
* ČÁST – začátek a počet znaků
* DÉLKA
* DOSADIT – kam; nový; starý =DOSADIT(B2;"po";"cha")
  + Case sensitive
* NAHRADIT – starý; začátek; počet znaků; nový =NAHRADIT(B2; 5; 4; „pepa“)
* KČ – číslo; počet zobrazených desetinných míst =KČ(250,99;2)
* MALÁ
* VELKÁ
* VELKÁ2 – první písmeno velké
* OPAKOVAT
* PROČISTIT – odstraní opakující se mezery
* ZLEVA
* ZPRAVA