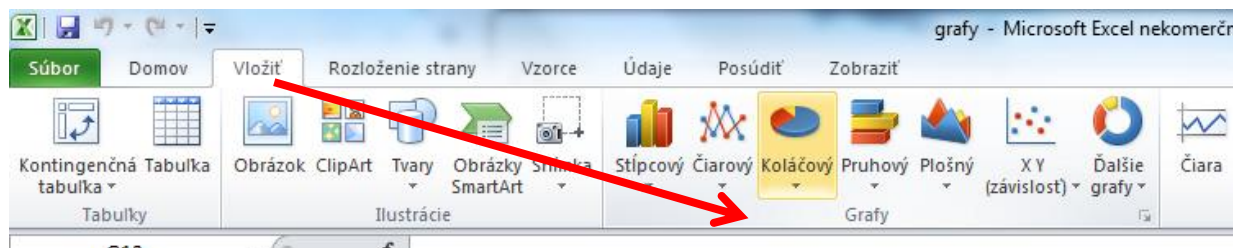
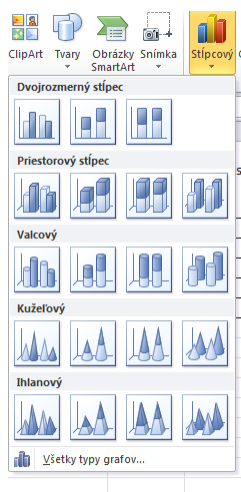


02 ZOBRAZUJEME TABUĽKOVÉ DÁTA POMOCOU GRAFU – ZHRNUTIE POZNATKOV

Tvorba grafu v tabuľkovom kalkulóre

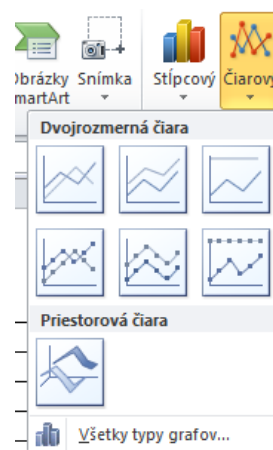


Výber grafu:

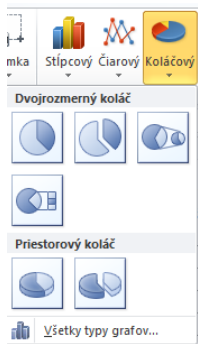


Stĺpcový graf zvyčajne zobrazuje kategórie pozdĺž vodorovnej osi (kategória) a hodnoty pozdĺž zvislej osi (hodnota). Využívajú sa na znázornenie údajov, ktoré chceme porovnávať. Ak chcete použiť trochu pokročilejší stĺpcový graf, môžete použiť skupinový alebo skladaný stĺpcový graf. Tento graf použijete v prípade, ak chcete porovnať údaje v oboch kategóriách a radoch údajov.

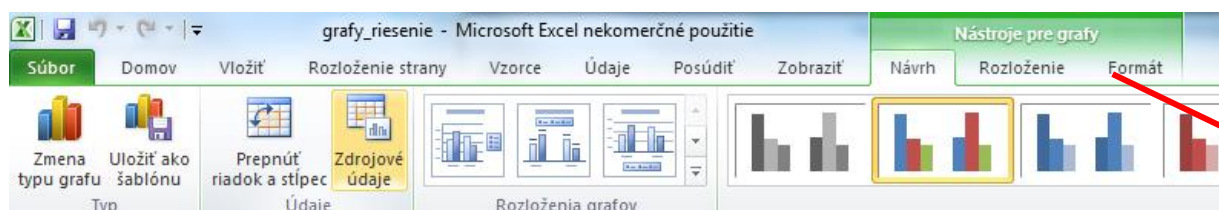
Čiarový graf - Čiarové grafy môžu zobrazovať kontinuálne údaje v čase na osi s rovnomernou mierkou a sú preto ideálne na zobrazenie trendov vývoja údajov v rovnakých intervaloch, napríklad mesiacoch. Základné pravidlá jeho používania sú nevykresľovať viac ako 4 čiary na graf a zvoliť takú výšku grafu, aby bol najvyšší bod na čiare v $\frac{2}{3}$ tejto výšky.



Koláčový graf sa zvyčajne používa ak: máme len jeden rad údajov, žiadna z hodnôt v údajoch nie je záporná, takmer žiadna z hodnôt v údajoch nie je nulová, nemáme veľa kategórií, pričom všetky z nich predstavujú časti jedného celku.



Postup pri tvorbe grafu:



1. Najskôr si premyslieť typ diagramu, ktorý je vhodný pre dáta z tabuľky, ktoré chceme graficky interpretovať..
2. Označiť vybrané dáta aj hlavičky stĺpcov (riadkov) pre správny popis grafu.
3. Vložiť/Grafy
4. Upraviť hotový graf pre konkrétne zobrazenie (meniť nadpis, farby, veľkosť, zdrojové údaje).