

# Zadání pro finále – kancelářské aplikace

---

Máte za úkol vytvořit formátovaný dokument dle vzoru s pomocí textového editoru, tabulkového kalkulátoru a software pro tvorbu prezentací. Dokument by měl mít všechny běžné náležitosti jako jsou číslované víceúrovňové nadpisy, stránky, obsah, seznam použitých zdrojů a správnou gramatiku.

Výsledný dokument by měl odpovídat vytištěné předloze.

Úlohy v textovém editoru:

1. Vyjděte z dokumentu TextVzor ve formátu, který vám vyhovuje
2. Vytvořte a vložte citaci ve stylu ČSN ISO 690 s numerickým odkazem pro následující části dokumentu:
  - a. Celý odstavec „1 Měnový kurz“ včetně pododstavců
    - i. Zdroj: Webová stránka
    - ii. Název webových stránek: Wikipedie
    - iii. Název webové stránky: Měnový kurz
    - iv. Datum aktualizace: 25.6.2010
    - v. Datum návštěvy: 20.3.2011
    - vi. URL: [http://cs.wikipedia.org/wiki/M%C4%9Bnov%C3%BD\\_kurz](http://cs.wikipedia.org/wiki/M%C4%9Bnov%C3%BD_kurz)
    - vii. Společnost: Wikipedie – Otevřená encyklopedie
  - b. Odstavec „Dnešní kurz“
    - i. Zdroj: Webová stránka
    - ii. Název webových stránek: Česká národní banka
    - iii. Název webové stránky: Kurzy devizového trhu
    - iv. Datum aktualizace: 7.2.2011
    - v. Datum návštěvy: 7.2.2011
    - vi. URL: [http://www.cnb.cz/cs/financni\\_trhy/devizovy\\_trh/kurzy\\_devizoveho\\_trhu/denni\\_kurz.jsp](http://www.cnb.cz/cs/financni_trhy/devizovy_trh/kurzy_devizoveho_trhu/denni_kurz.jsp)
    - vii. Společnost: Česká národní banka
3. Vytvořte nový odstavec, který bude předcházet obsahu a jehož obsahem bude seznam citovaných zdrojů ve struktuře dle ČSN ISO 690.
  - a. Příklad: 1. Měnový kurz. *Wikipedie*. [Online] Wikipedie - Otevřená encyklopedie, 25. 6 2010. [Citace: 20. 3 2011.] [http://cs.wikipedia.org/wiki/M%C4%9Bnov%C3%BD\\_kurz](http://cs.wikipedia.org/wiki/M%C4%9Bnov%C3%BD_kurz).
4. Záhloví a zápatí
  - a. Na všechny liché stránky dokumentu vložte záhlaví „FINÁLE – JÁNSKÉ LÁZNĚ“ a zápatí „strana“ a číslo strany centrované horizontálně vlevo
  - b. Na všechny sudé stránky dokumentu vložte záhlaví „FINÁLE – JÁNSKÉ LÁZNĚ“ a zápatí „strana“ a číslo strany centrované horizontálně vlevo
5. Změňte sloupcovou sazbu následovně:
  - a. Kapitola 1.2 bude dvousloupcová
  - b. Kapitola 2 bude dvousloupcová

## STUDENTSKÉ ZADÁNÍ

- c. Kapitola 4 bude třísloupcová
6. Každý hlavní nápis kapitoly (1,2,3,...) začíná vždy na nové straně
7. Vložte k nadpisu kapitoly 3 poznámku pod čarou s textem „Podprůměrné kurzy jsou červeně zvýrazněné“

Úlohy v tabulkovém kalkulátoru:

8. Vytvořte graf vývoje kurzu v průběhu ledna 2010 pro měny AUD a DKK se dvěma svislými osami pro každou měnu zvlášť a vložte jako kapitolu 4 s názvem „Kurzy AUD a DKK“
9. Vytvořte graf vývoje AUD v roce 2010, proložte graf lineárním trendem a vložte jako kapitolu 5 s názvem „Trend AUD“
10. Kontingenční tabulka
  - a. Otevřete tabulku Obyvatelstvo ve formátu, který vám vyhovuje
  - b. Transponujte tabulku
  - c. Přidejte sloupec „země“ a do řádků u krajů JHM, OLK, ZLK, MSK do tohoto sloupce запиšte „Morava“. U ostatních řádků запиšte „Čechy“
  - d. Vytvořte kontingenční tabulku s třemi sloupci, které vhodně pojmenujte - „Kraje“, „Rozlohy“ a „Střední stavy“
  - e. Tabulka bude obsahovat jen ty kraje, kde je migrační přírůstek kladný
  - f. Tabulka bude kromě součtu všech krajů, které mají kladný přírůstek obsahovat i mezi součty za Čechy a Moravu
  - g. Celou tabulku vložte jako novou kapitolu 6 s názvem „Obyvatelstvo – migrační přírůstek“ do textového dokumentu.
  - h. Jako druhou tabulku vložte transponovanou výchozí tabulku do sloupce migrační přírůstek, tak že všechny číselné hodnoty jsou vyjádřeny na dvě desetinná místa a záhlaví tabulky je zarovnáno na střed jak horizontálně tak vertikálně.

### 11. Předpokládaný vývoj

- a. Vytvořte tabulku v následující struktuře

	2006	2007	2008	2009
Počet obyvatel (v tisících)	10287	10381	10468	10507

- b. Vytvořte graf kde na ose x jsou roky a na ose y jsou počty obyvatel
- c. Predikujte v grafu vývoj pomocí lineární aproximace na 3 roky dopředu
- d. Výsledný graf vložte jako novou kapitolu 7 s názvem „Předpoklad vývoje“ do textového dokumentu

Finální úprava:

12. Přesvědčte se, že obsah je aktuální a případně upravte aby byl
13. Vytvořte draft prezentace ve formátu PDF. Každé hlavní kapitole v úrovni 1 by měl odpovídat jeden „slajd“ prezentace. Název kapitoly = Titulek „slajdu“. Podkapitoly na úrovních 2 a 3 budou jednotlivé odrážky na „slajdech“