# Závěrečná zpráva projektu: Analýza nabízených bytů ve Zlíně

## Úvod

Pro analýzu aktuální nabídky bytů v lokalitě Zlín jsem využil webovou stránku <u>www.sreality.cz</u>. Tato platforma nabízí více než 100 000 nemovitostí od více než 3 000 realitních kanceláří a jednotlivců, což z ní činí jedno z nejrozšířenějších míst pro hledání bydlení.

## 1. Webscraping

Pomocí knihovny **BeautifulSoup** jsem získal data o aktuálních nabídkách pronájmů bytů ve Zlíně. Extrahoval jsem následující parametry:

- Cena bytu
- Kompozice bytu
- Rozměry bytu
- Lokalita (ulice + město)
- URL odkaz na detail bytu

Získaná data byla exportována do .csv souboru pro další analýzu.

## 2. Datová analýza

#### Čištění dat

- Byly odstraněny nerelevantní hodnoty, například položky obsahující "Na vyžádání".
- Hodnoty ceny byly převedeny na numerický typ pro usnadnění analýzy.

## 3. Analýza výsledků

### 3.1 Jaká je průměrná cena bytů nabízených bytů?

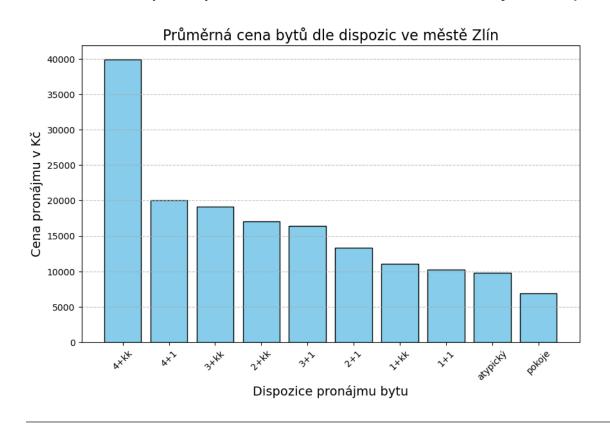
Průměrná cena nabídky pronájmu bytu v lokalitě Zlín činí 14 272,52 Kč.

## 3.2 Jaká je průměrná cena bytů pro každou kompozici?

Průměrné ceny bytů dle jejich dispozic jsou uvedeny níže:

Rozměry bytu	Cena (Kč)	
1+1	10 228,57	
1+kk	11 059,09	
2+1	13 346,55	
2+kk	17 051,90	
3+1	16 450,00	
3+kk	19 125,00	
4+1	20 000,00	
4+kk	39 900,00	
Atypický	9 750,00	
Pokoje	6 889,78	

Vizualizace tohoto výsledku je zobrazena v Grafu č. 1: Průměrná cena bytu dle dispozic.



### 3.3 Existuje ulice, kde je vyšší koncentrace dražších bytů?

Ulice s nejvyšší koncentrací dražších bytů (více než 2 byty s průměrnou cenou nad 20 000 Kč) je v oblasti **Luhačovice**, kde bylo zaznamenáno:

Průměrná cena: 20 877,78 Kč

• Počet inzerátů: 9

Maximální cena: 39 900 Kč

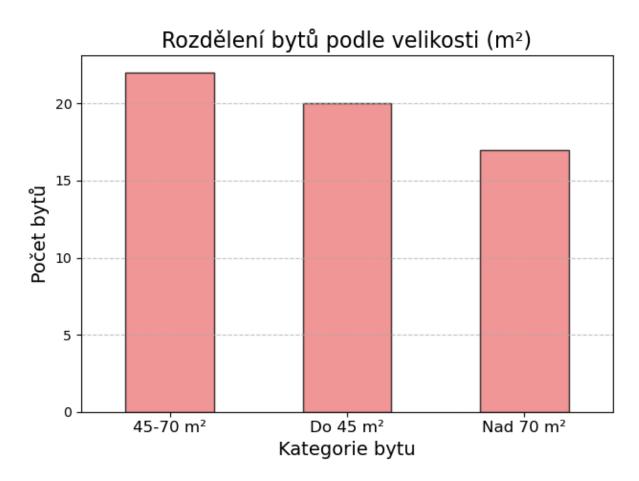
### 3.4 Jaký typ kompozice je v daném městě nejčastěji inzerován?

Nejčastěji inzerovanou kompozicí bytů jsou byty o velikosti 45 m² (celkem 12 inzerátů).

### Proč tomu tak je?

- Pravděpodobnou příčinou může být převis nabídky malometrážních bytů, které nejsou prioritní poptávkou rodin s dětmi.
- Alternativně může být vyšší poptávka po menších bytech od mladých lidí nebo jednotlivců.

Vizualizace je zobrazena v Grafu č. 2: Počet inzerovaných bytů dle dispozic.



#### 3.5 Existují zde inzerce bytů, které stojí více než 20 000 Kč?

Ano, bylo identifikováno celkem **9 bytů**, jejichž cena je v rozmezí od **20 690 Kč** do **25 000 Kč/měsíc**.

#### Jsou v této cenové hladině inzerovány dvoupokojové byty (2+1/2+kk)?

• Ano, v této cenové hladině jsou inzerovány byty tohoto typu ale pouze 2+kk.

#### 3.6 Minimální a maximální inzerce pro každou kompozici bytu

Níže je uveden rozptyl mezi minimální a maximální cenou bytů dle jejich dispozice:

Rozměry bytu	Minimální cena (Kč)	Maximální cena (Kč)	Rozptyl (Kč)
1+1	8 000	12 500	4 500
1+kk	9 000	15 000	6 000
2+1	11 500	18 500	7 000
2+kk	10 000	26 000	16 000
3+1	14 000	22 000	8 000
3+kk	12 000	28 000	16 000
4+1	18 000	22 000	4 000
4+kk	30 000	40 000	10 000

#### Která kompozice má největší rozptyl?

Největší rozptyl (16 000 Kč) mají dispozice 2+kk a 3+kk.

#### Závěr

Tato analýza poskytuje přehled o aktuální nabídce bytů ve Zlíně, jejich cenách, dispozicích a dalších klíčových faktorech. Data jsou prezentována ke dni 26.01.2025. Z analýzy vyplývá, že trh s nájemními byty ve Zlíně je diverzifikovaný a nabízí možnosti jak pro jednotlivce hledající dostupné bydlení, tak pro rodiny a zájemce o luxusnější byty. Byty s menší rozlohou, jako jsou **1+1** nebo **1+kk**, dominují nabídce, což může být způsobeno vysokou poptávkou ze strany mladých lidí a studentů. Analýza by mohla být rozšířena o sledování cen v průběhu času, což by poskytlo cenné informace o sezónních trendech nebo dlouhodobých změnách.