

30

NEURONUM  
EST. 2024

# CityScore

**Students:** Branislav Zurian, Samuel Gallík, Stela Zummerová, Tamara Šmajdová, Tomáš Mesarčík

**Company Mentors:** Dominik Tkačík, Ján Tkačík

**Company:** Neuronum s.r.o.

**University mentor:** Eva Chovancová

**Hospodárenie miest**  
Porovnanie hospodárenia viacerých miest

Zobrazit jedno mesto

Porovnanie miest (2/3) Bratislava Košice

Pridať ďalšie mesto

**Rozpočty**

Typ rozpočtu	Bratislava	Košice
Príjmy	118 757 576 €	109 353 028 €
Výdavky	115 308 795 €	111 965 044 €
Bilancia	3 450 821 €	-2 612 018 €

**Finančné ukazovatele**

Ukazovateľ	Bratislava	Košice
ROA (Return on Assets)	6,33%	4,17%
ROE (Return on Equity)	11,73%	6,95%
Likvidita	1,87	1,80
Zadlženosť	22,10%	14,91%
Vlastné imanie	53,97%	59,94%
Prevádzkový výsledok	164 693 353,87 €	48 016 503,04 €
Celkové aktiva	2 601 072 988,92 €	1 150 563 374,26 €
Celkové príjmy	553 996 953,98 €	294 644 951,7 €

## CityScore

### Hospodárenie miest

Citizens lack easy access to transparent information about how their city spends public money. Municipal contracts, budgets, and financial statements are scattered across multiple government portals, making it difficult to compare cities or detect suspicious spending patterns.

CityScore is a modern full-stack web application built with React and Vite on the frontend, providing a responsive user interface. The backend is powered by FastAPI with asynchronous PostgreSQL database access.

The system integrates data from multiple official sources including CRZ for contracts, RÚZ for financial statements, and UVV Vestník for public procurement records. A local LLM provides AI-powered contract categorization and comparison analysis. The entire data pipeline runs automatically on a weekly schedule.

## Key features

The Contract Explorer allows users to browse and filter all municipal contracts with AI-assigned categories. The system includes suspicious activity detection where AI analyzes contracts for unusual patterns. Financial transparency is ensured through real financial statements pulled directly from official registers.

Users can compare spending across major Slovak cities and track budget allocations against actual expenditures. Public procurement monitoring tracks tender announcements and awards in real-time.

## Verejné obstarávanie

Vyhľadať podľa mesta alebo IČO

Zádajte názov mesta alebo IČO...

Typ obstarávania

Všetky

Nájdených: 21 obstarávaní

MESTO	NÁZOV OBSTARÁVANIA	TYP	ODHADOVANÁ HODNOTA	VÍŤAZNÁ PONUKA	DÁTUM ZVEREJNENIA	ODKAZ
> Bratislava	ARBORISTICKÝ OREZ A VÝRUB DREVÍN OD... 625 - WYS	Iný jednofázový...	138 211,00 €	-	16. 1. 2026	Zdroj
> Bratislava	Odstránenie príčin vlnnutia strojovne v Med... 605 - IPP	Iný jednofázový...	128 506,84 €	-	16. 1. 2026	Zdroj
> Trnava	Faricimab 563 - MST	Verejná súťaž	345 432,00 €	-	16. 1. 2026	Zdroj
> Košice	Tobogán pre NOC Košice 612 - IOX	Iný jednofázový...	1 339 448,66 €	-	16. 1. 2026	Zdroj
> Bratislava	Významná obnova a riešenie vodozádržnýc... 590 - VSP	Verejná súťaž	440 150,00 €	-	16. 1. 2026	Zdroj

▼ Košice	Lieky a infúzne roztoky 629 - VST	Verejná súťaž	592 764,52 €	-	16. 1. 2026	Zdroj
<b>Popis</b>						
4.1.2						
<b>Základné informácie</b>						
Referenčné číslo: 629 - VST						
Právny základ: -						
Druh postupu: -						
Status: evaluated						
<b>Organizácia (Zadávateľ)</b>						
Mesto: Košice						
IČO: 00691135						
DIČ: -						
<b>Finančné údaje</b>						
Odhadovaná hodnota: 592 764,52 €						
Rozpočtové prostriedky: -						
<b>Dátumy</b>						
Zverejnenie: 16. 1. 2026						
Termín: -						
Otváranie: -						
Vyhodnotenie: -						
Udelenie: -						

## Evaluation

The platform promotes transparency by enabling open analysis of public spending. AI enhancement reduces manual review time. Future work will focus on expanding coverage to all Slovak municipalities.

