

PROPEL

PaRO Project EvaLuator

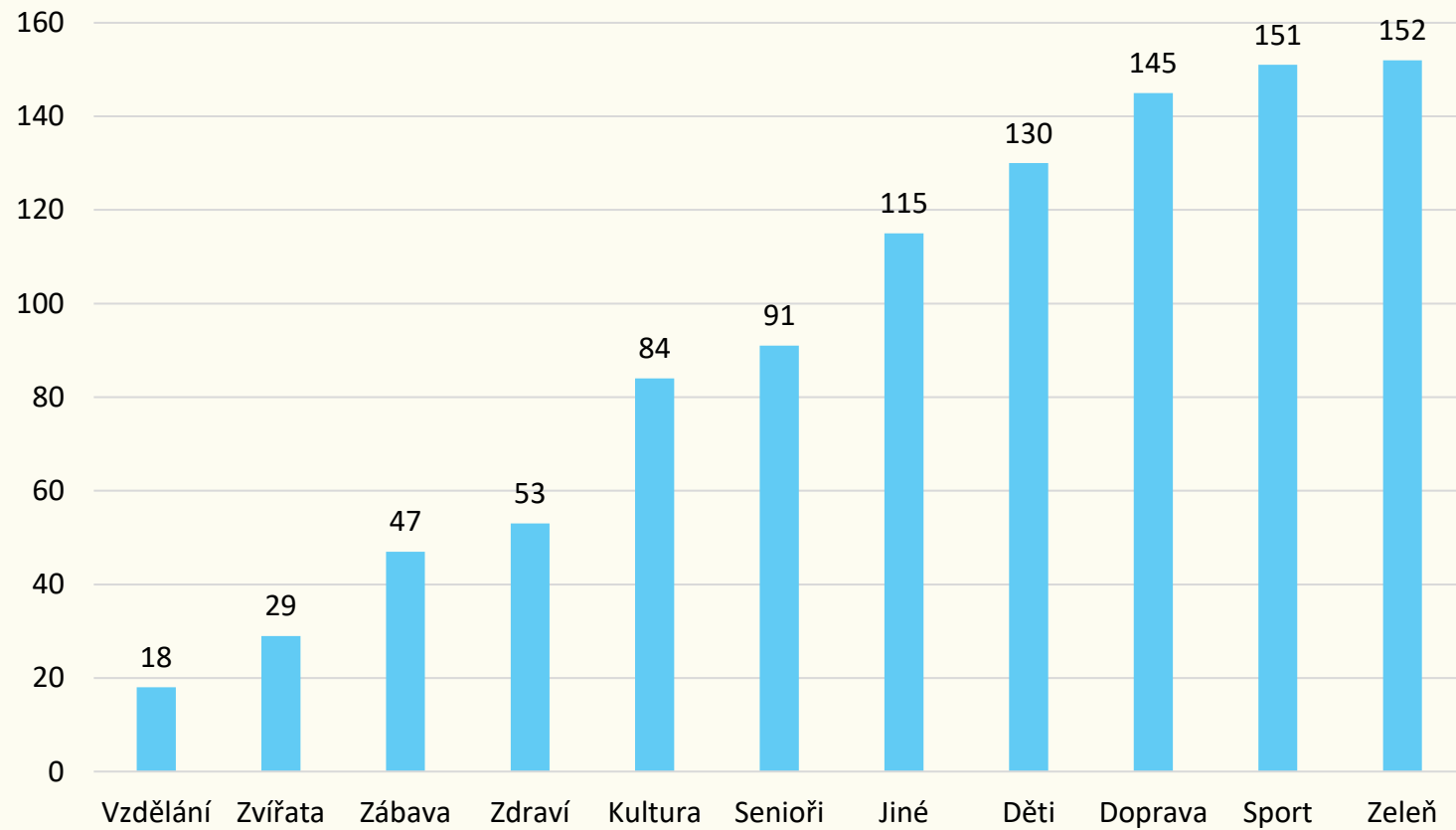
by PorcupAlne



Cíle nástroje PROPEL

- Včasné ověřit kvalitu projektů s ohledem na podporu
- Motivovat k větší pečlivosti uživatelů
- Celkově pozvednout kvalitu podaných projektů





Brno – Střed: 262



Funkce PROPEL

- Webové rozhraní, kde podavatel vyplní informace o projektu
- Dohled na správné vyplnění dat
- Samotný PROPEL informace zpracuje
- Vráť podavateli skóre předpokládající míru podpory projektu v prvním kole



Webové rozhraní a data PROPEL



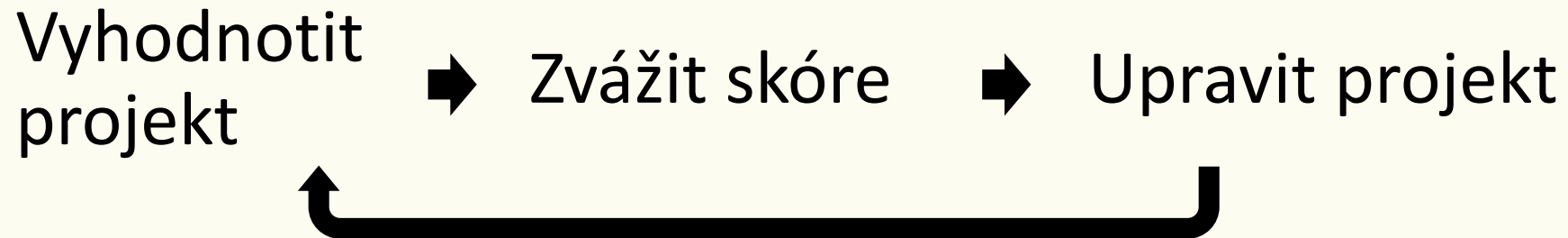
Vnitřní funkce PROPEL

- Rozdělí data na dvě skupiny
 - Název projektu, Popis, Veřejný přínos
 - Kategorie, Městská čtvrť, Rozpočet
- Dva paralelní modely – textový a číselný
- Propojení výstupů pro nejlepší výsledek



Výstup PROPEL

- PorcupAlne skóre
 - Vyjadřuje předpokládanou míru podpory projektu v prvním kole hlasování
 - Čím vyšší, tím lepší
- Možnost neomezeně opakovat



Úspěšnost - baseline

S podporou	785	77,26%
Bez podpory	231	22,74%

77:23 náhodné odpovědi			
Predikované hodnoty		Skutečné hodnoty	
		Získaly	Nezískaly
	Získají	59,49%	17,51%
	Nezískají	17,77%	5,23%

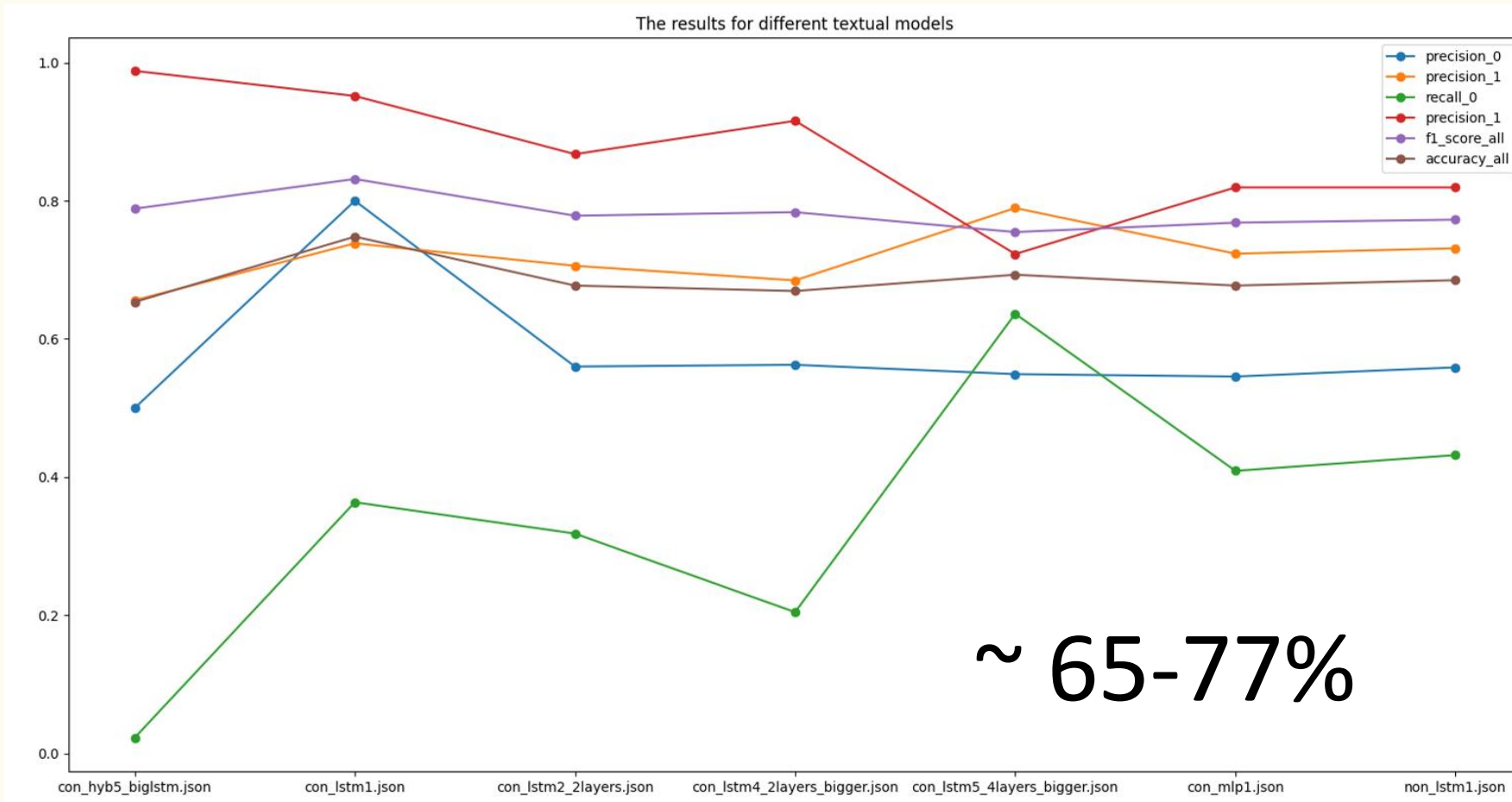
~ 65%

100:0 vždy s podporou			
Predikované hodnoty		Skutečné hodnoty	
		Získaly	Nezískaly
	Získají	77,26%	22,74%
	Nezískají	0,00%	0,00%

~ 77%



Úspěšnost – textový model



Úspěšnost – číselný model

Predikované hodnoty	Číselný model		
		Skutečné hodnoty	
		Získaly	Nezískaly
	Získají	65,35%	33,07%
	Nezískají	0,00%	1,57%

~ 67%



Závěr

- Pravděpodobně existuje vhodné řešení
- Pro jeho dosažení by však bylo třeba více prostředků – finančních i časových



Děkujeme za pozornost,

budeme rádi za dotazy.



- Icon attribution:
- `Porcupine icons created by Freepik - Flaticon`

