

WORKSHOP: POPIS DAT PRO KAŽDÉHO

Alice Binderová, Michal Maier

Konference Jak na data ve veřejné správě

24. 5. 2024

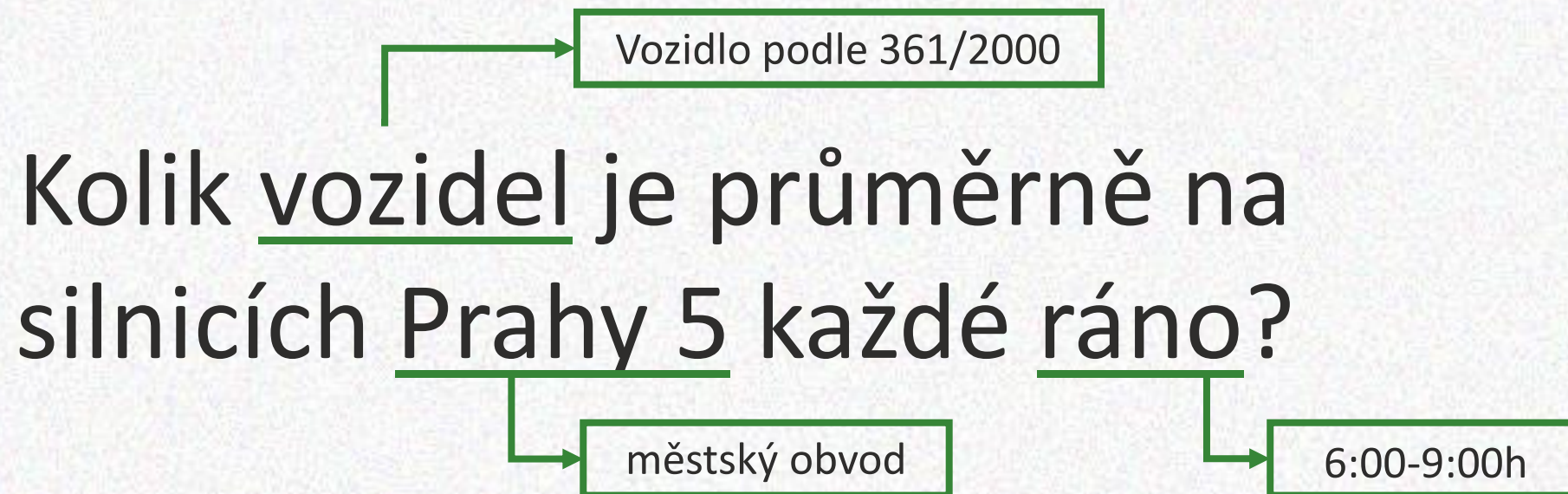
PROČ TEĎ?

- Návrh zákona o správě dat
- Představení tématu správy dat „Popisování dat“
- Zjednodušení dosavadního popisu dat

POPIS DAT – CO A PROČ_

Kolik vozidel je průměrně na silnicích Prahy 5 každé ráno?

POPIS DAT – CO A PROČ_



POPIS DAT – CO A PROČ_



POPIS DAT – CO A PROČ_



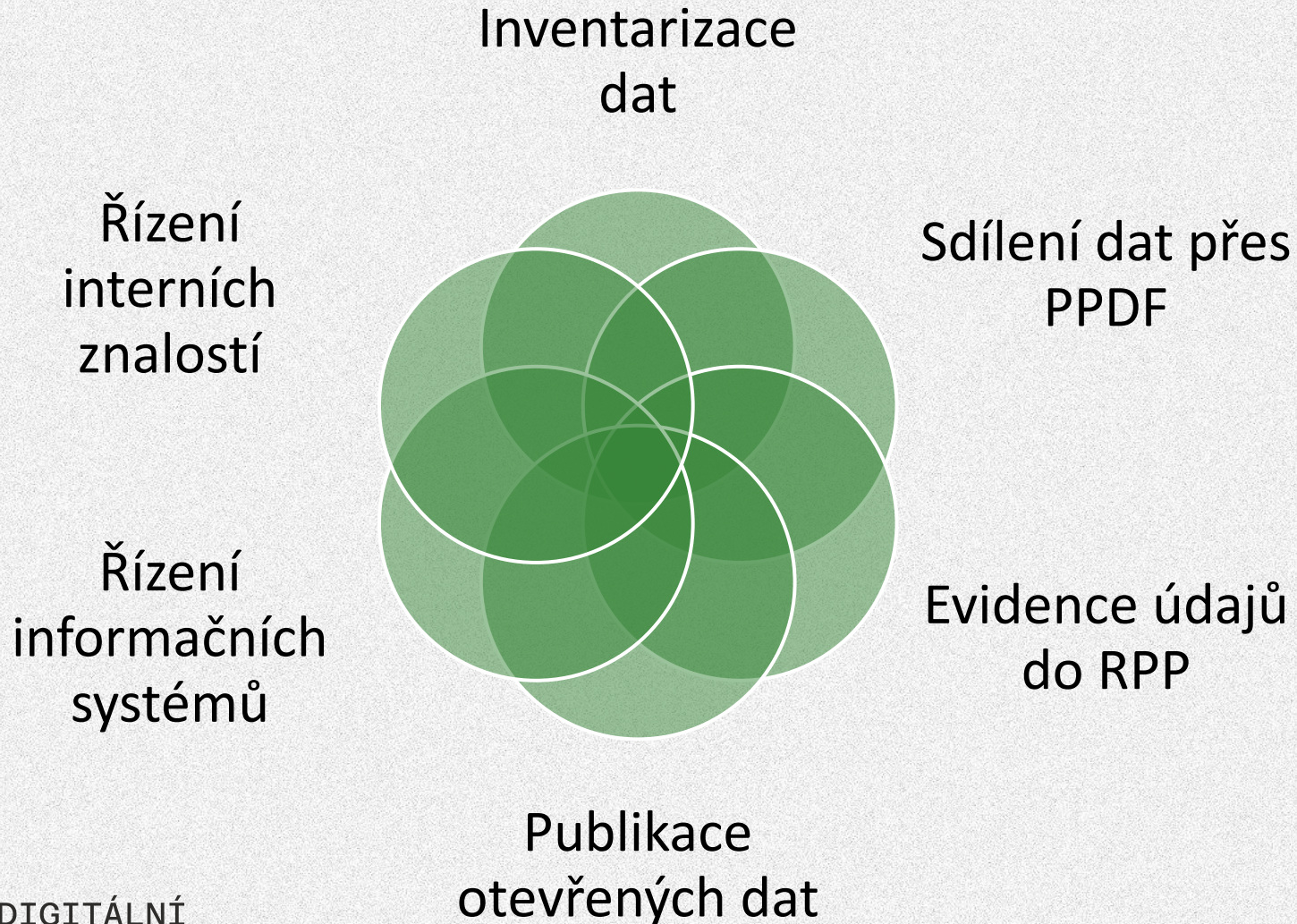
Průměrná vzdálenost mezi nehodami?

??? 450.21 

Metry? Kilometry?

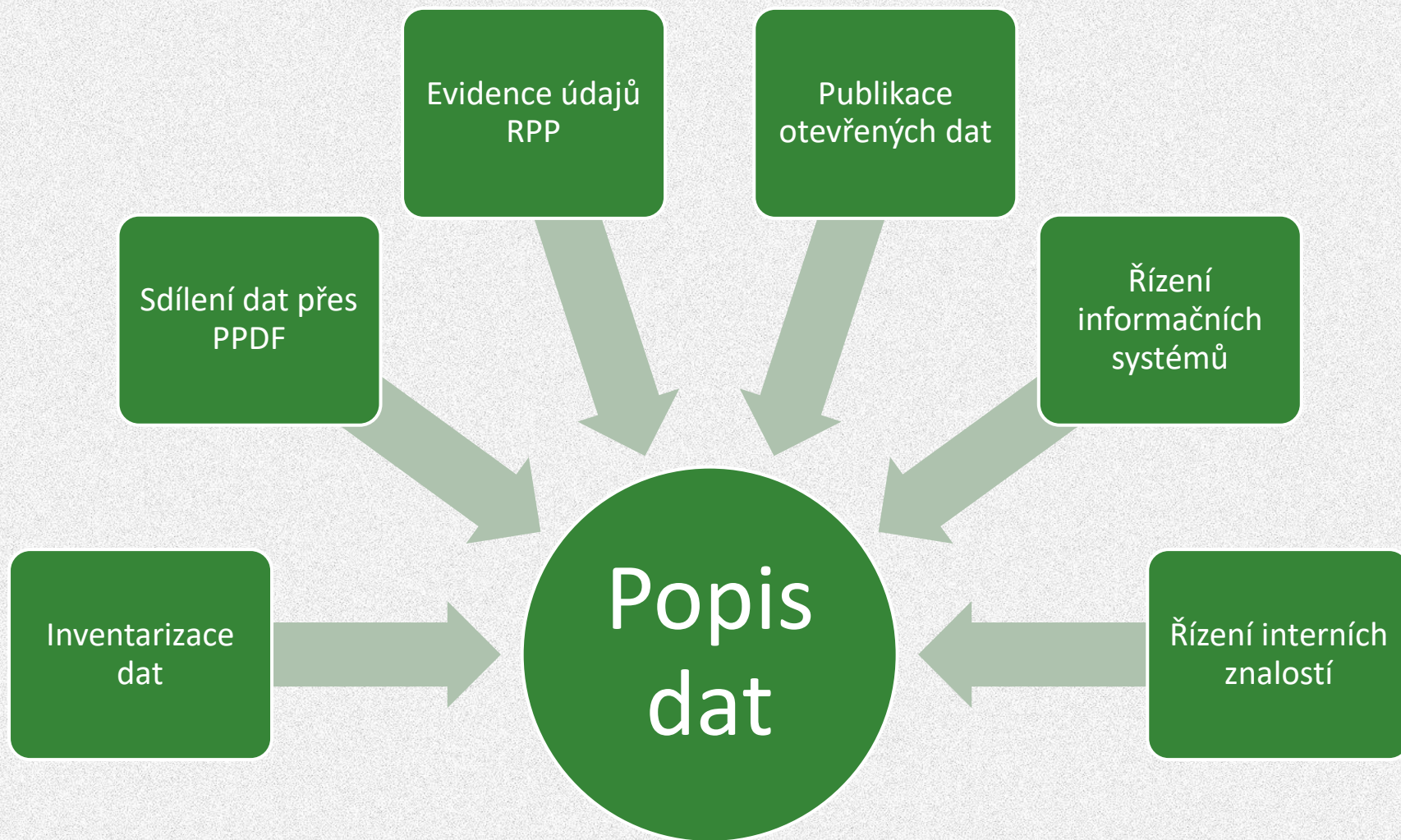
Nehody ohlášené policii?

PROČ POPISOVAT DATA?



- Jak to dělat?
- Jak to dělat efektivně?
- Jak to dělat pouze jednou?

PROČ POPISOVAT DATA?



ZÁKLADNÍ PRVKY POPISU DAT

POJMY = TO, O ČEM SBÍRÁTE
DATA

- Název
- Definice
- Zdroj
- Popis

SLOVNÍKY = SOUBORY POJMŮ
DANÝCH OBLASTÍ

- Agenda
- Proces
- Informační systém
- Zákon

Srozumitelné pro
lidi i pro stroje

Dohledatelné a
spolehlivé

PŘÍKLAD: SITUACE

Provozujete kino, které si eviduje data o filmech v rozdělených, nestrukturovaných tabulkách. Nemůžete tak jednoduše vytvořit funkce, které byste vy i vaši návštěvníci ocenili, jako například vyhledávání v programu podle žánru nebo sbírání statistik a analýz návštěvnosti.

Rozhodli jste se proto vytvořit popis dat.

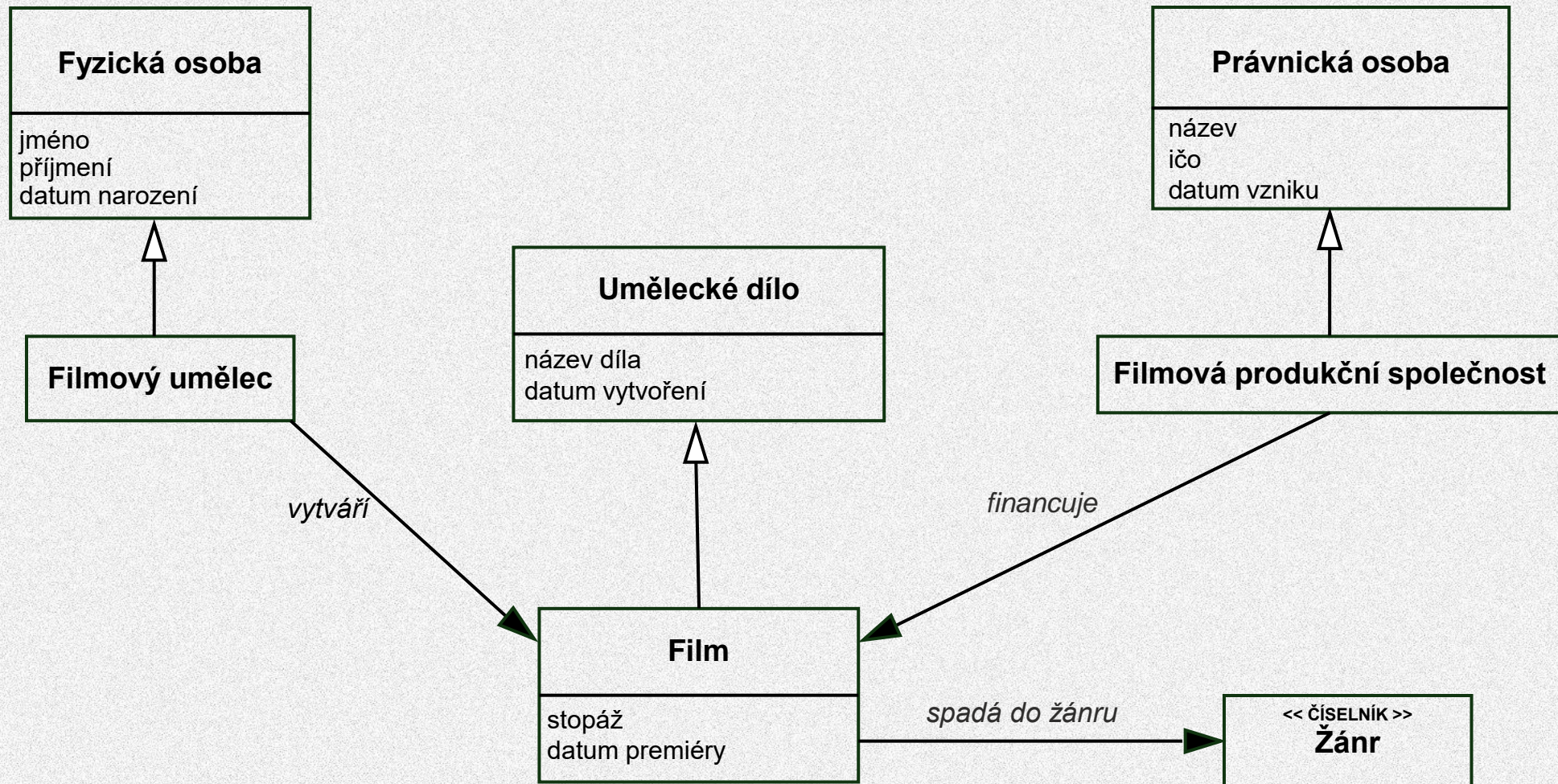
PŘÍKLAD: ZDROJ

- Zákony (ustanovení)
 - Interní směrnice
 - Dokumentace
-
- *Film* je...

PŘÍKLAD: ZDROJ

- Film je umělecké dílo audiovizuálního charakteru.
- Filmový umělec je fyzická osoba, která se věnuje filmovému umění.
- Filmová produkční společnost je právnická osoba, která se zabývá filmovou produkcí, zejména financováním filmu.

PŘÍKLAD: DIAGRAM



VYUŽITÍ POPISU DAT

- Výkladový slovník
- Evidence údajů agendy do Registru práv a povinností
- Tvorba datových specifikací
- Popis (otevřených) dat
- Využití Vašeho popisu v ostatních slovnících

Úspora času/úsilí v
budoucnu

Naplnění zákonných
povinností

CO DÁL?

- 7. 6. školení popisu dat veřejné správy
 - Motivace, základní pojmy, proces popisu dat, nástroje pro tvorbu slovníků, využití popisu dat
 - Rozbor na konkrétním příkladě z veřejné správy od začátku do konce
 - Bližší informace a registrace na <https://data.gov.cz/vzdělávání/školení> (Popis dat veřejné správy)
- Metodika popisu dat a návody na tvorbu slovníků v podporovaných nástrojích
- Podpora od projektového týmu správy dat

DĚKUJEME ZA POZORNOST

DOTAZY?

`data@dia.gov.cz`

DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_