

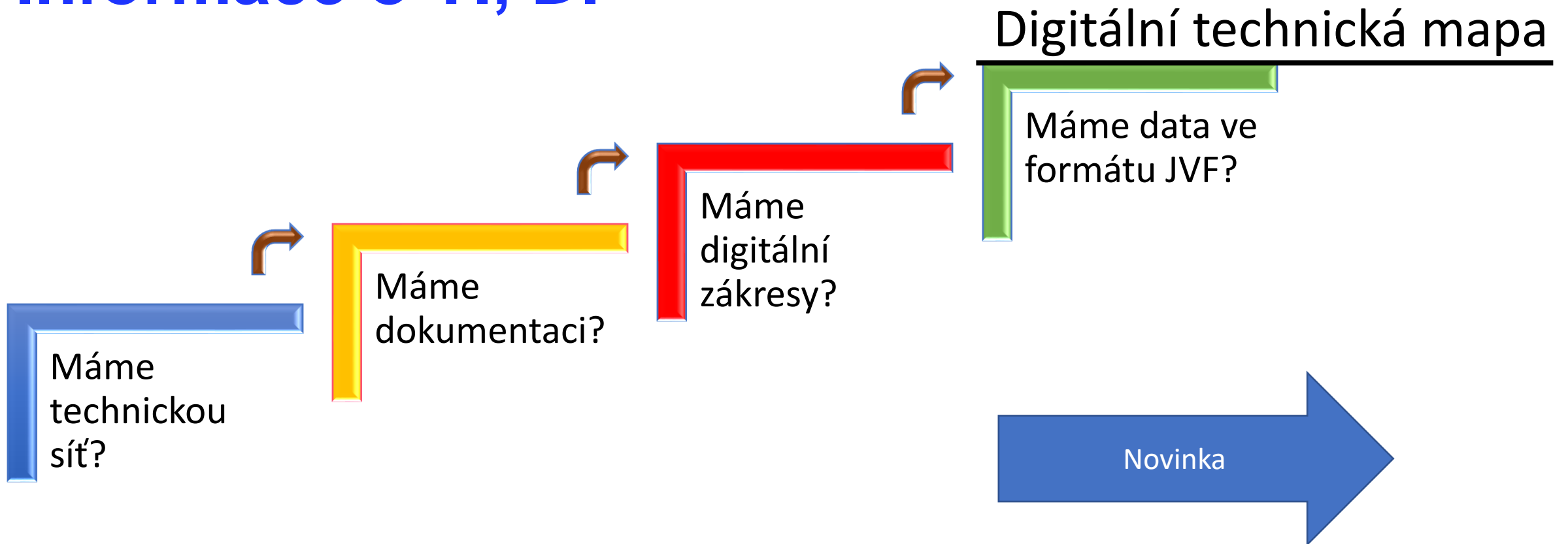
jihomoravský kraj

Digitální technická mapa Obce a možné postupy

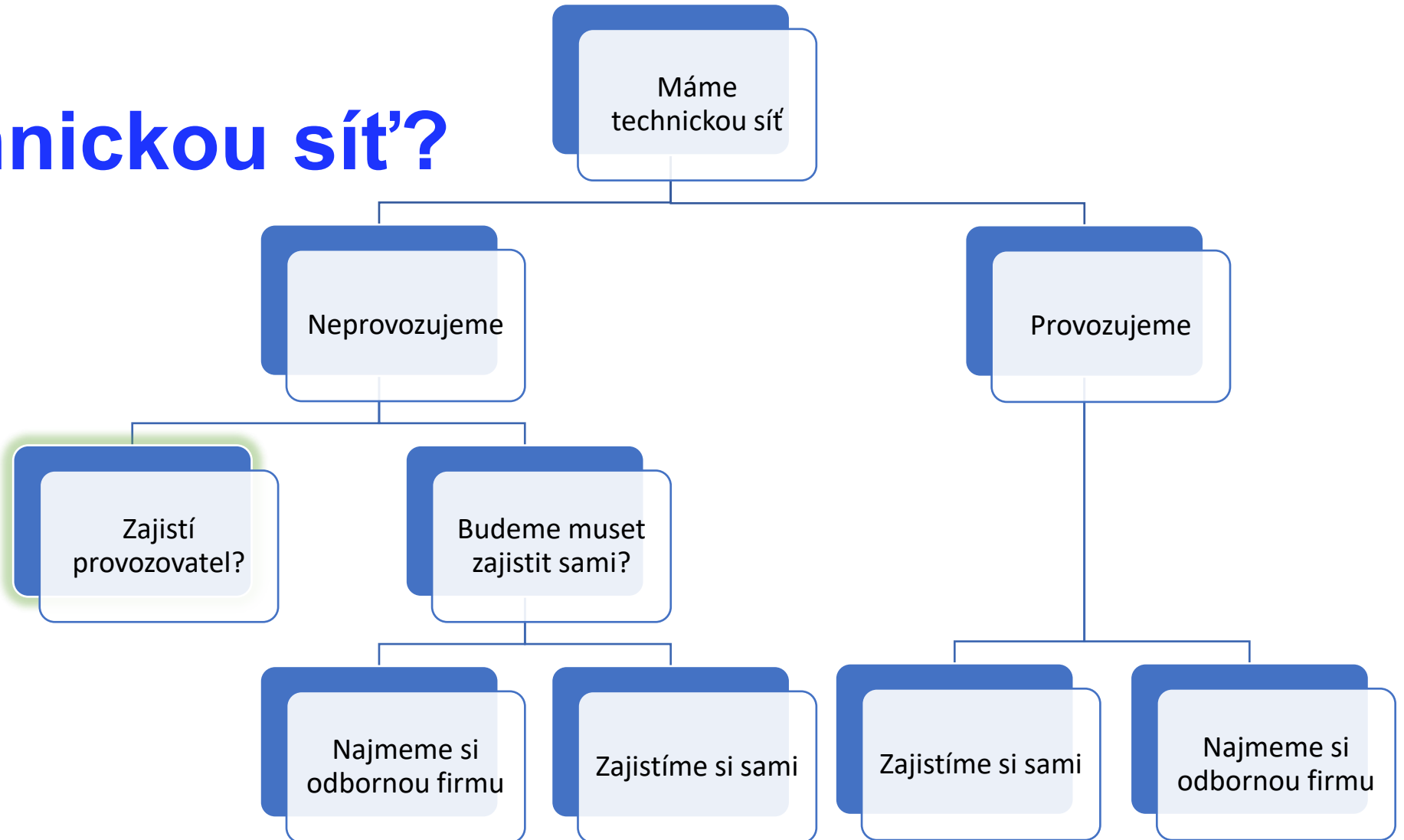
Obce, města a Digitální technická mapa

- Digitální technická mapa (DTM) = polohopis + zákresy technické a dopravní infrastruktury
- Dopravní infrastruktura (DI) – místní komunikace, chodníky, účelové komunikace
- Technická infrastruktura (TI) – veřejné osvětlení, vodovod, kanalizace, teplovod, datové rozvody, ...
- Obce, města jsou vlastníky dopravní a technické infrastruktury
- Obce, města by měly poskytovat údaje o TI pro územně analytické podklady
- Údaje o TI a DI by měly být za celou obec včetně „historických rozvodů“ (akce „Z“ apod.)
- První předání (2023) x aktualizace (2024 -)

Informace o TI, DI

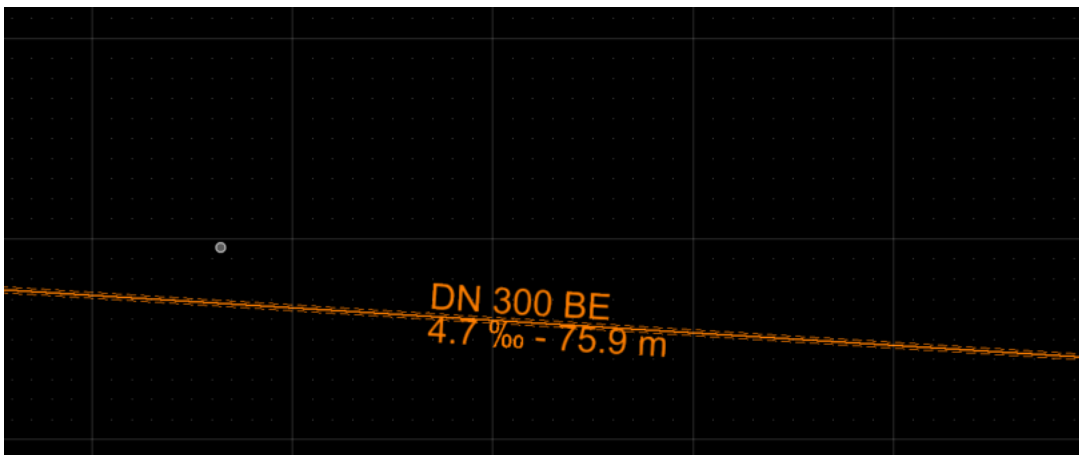


Máme technickou síť?



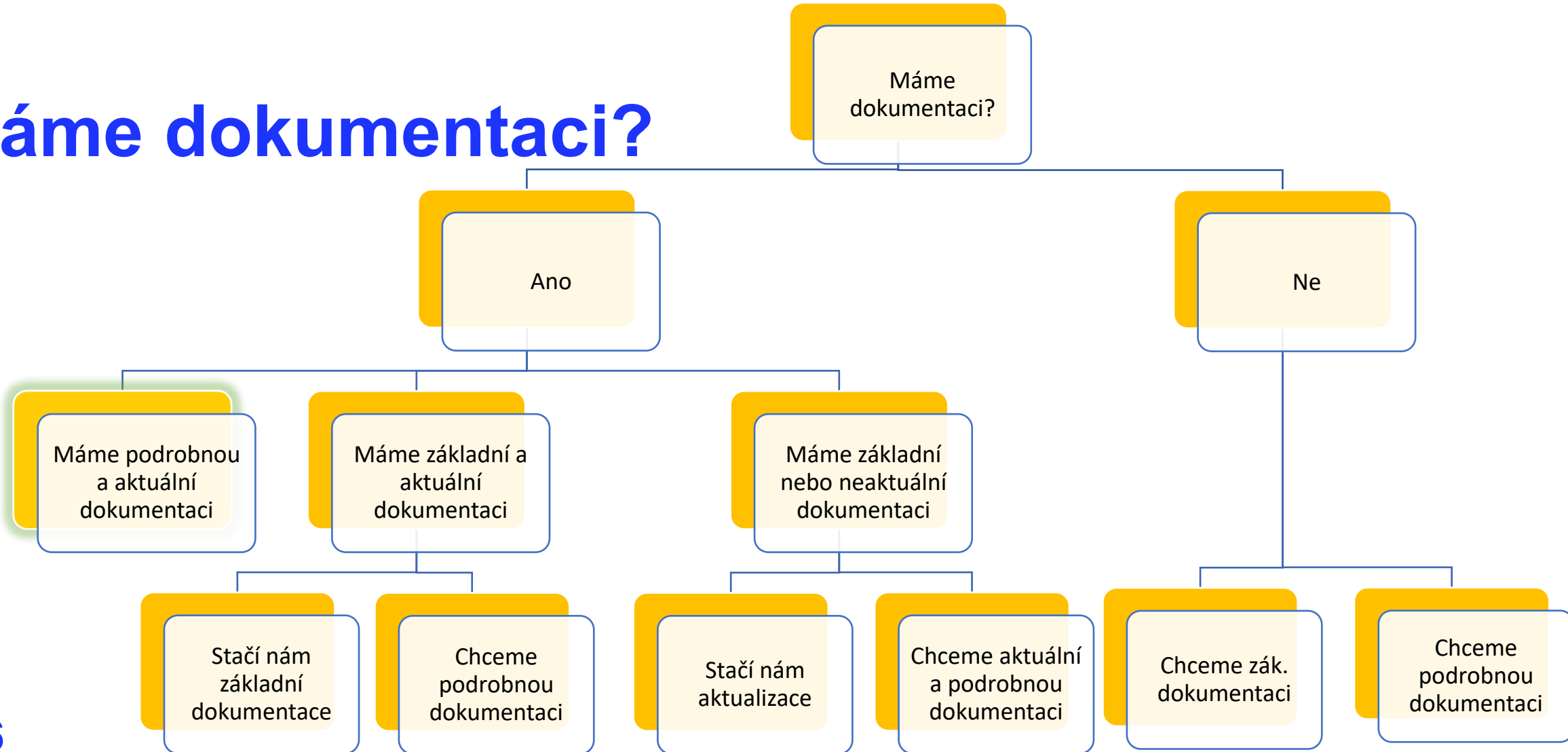
Dokumentace

- Základní – obsahuje základní údaje – především polohu a stručný popis
- Podrobná – obsahuje i další (popisné) informace – např. stáří, stav, typ světelného bodu, číslo rozvaděče ...
- Elektronická, papírová, kombinace



FID	734
gml_id	c8e1dcb2005c497a89426844bc64ee3d
cislo	31.15
cislo_tab	31.15
nazev_ulic	Lidická
rvo	RVO13
stozar	Sb7
vyloznik	
svitidlo	T
zdroj	RVL
prikon	250
kabel	AYKY 4x16
kod_imp	eI02dbl
_id	c8e1dcb2005c497a89426844bc64ee3d
_rev	1-67cec86a59b008d0b0140a73712ff77
_wkt	POINT(1855213.25 6357872.98)
pocet	1
regulace	ZRM (50/70W)
patice	
poznamka	
konzole	

Máme dokumentaci?

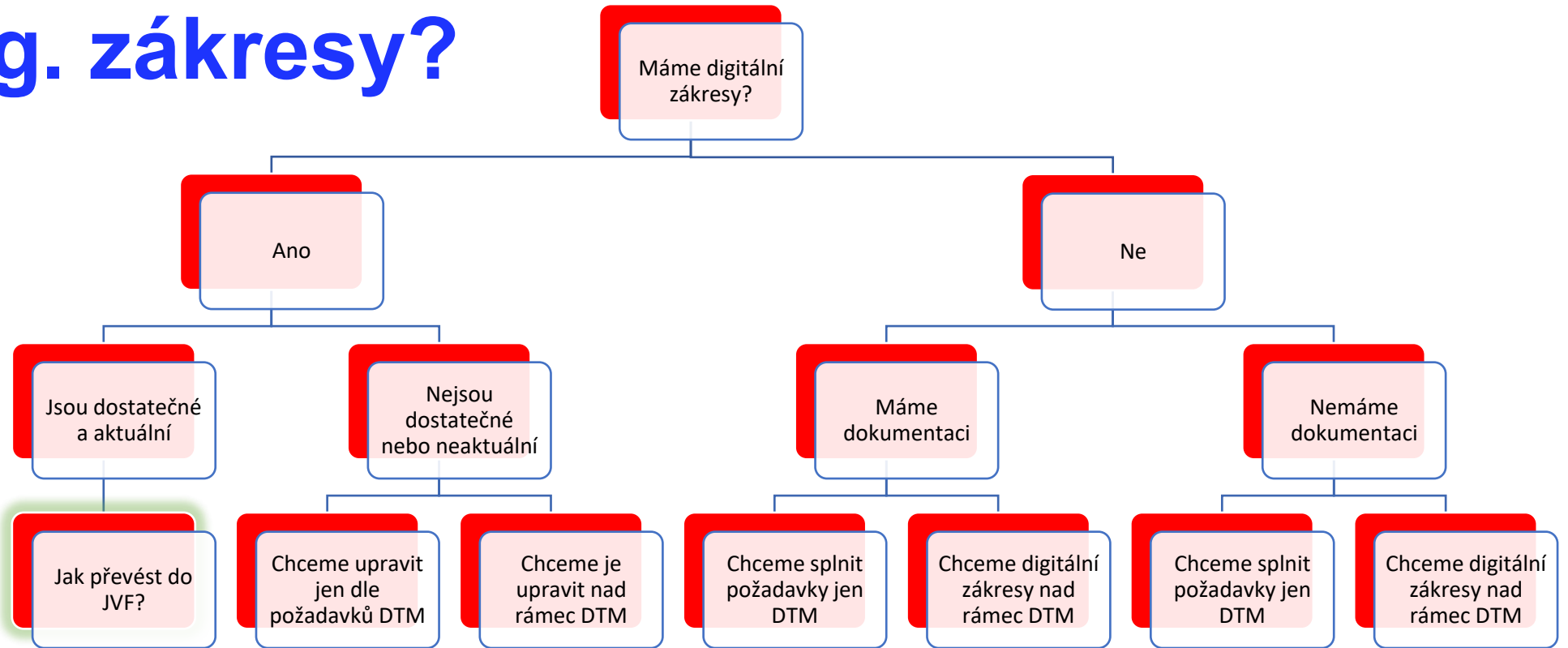


Digitální zákresy

- GIS zpracování – využití veřejně dostupných podkladů, polohy z telefonu apod.
- Geodetická přesnost – alespoň III. třída přesnosti
- V DTM je možné rozlišit přesnost, ale ...
- Spec. případy: pasport veřejného osvětlení – body reprezentující lampy, bez kabeláže



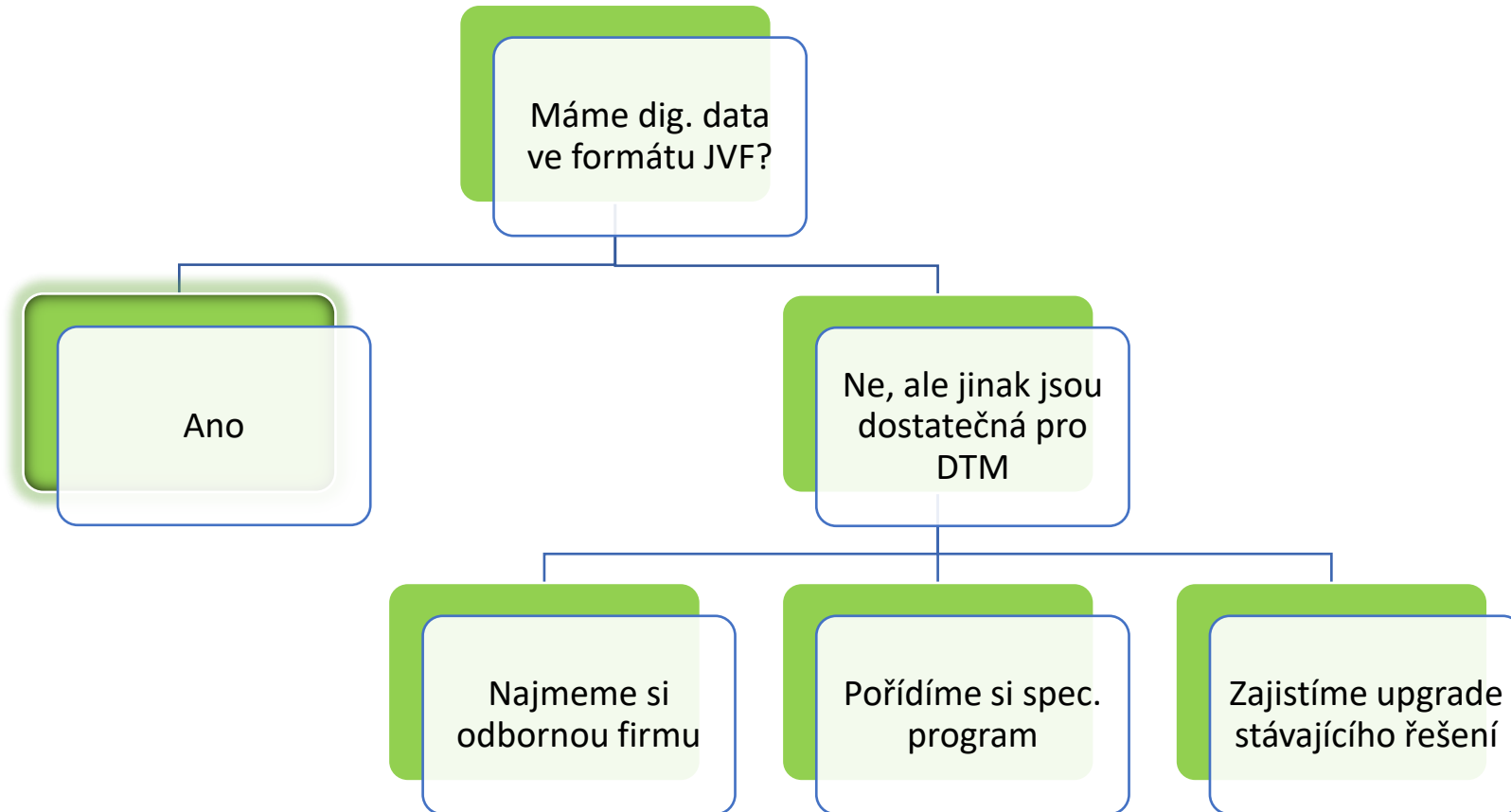
Máme dig. zákresy?



Formáty dig. dat

- CAD formát – hlavně poloha (DGN, DWG, ...)
- GIS formát – poloha + popisné informace (shapefile, kml, gml, ...)
- JVF - poloha + popisné informace,
 - spec. struktura xml pro potřeby DTM
 - údaje ke smazání (změně), nové údaje v jednom souboru
 - zohlednění vyhlášky 393/2020 Sb.

Máme data ve formátu JVF?



Zdroje informací:

- DTM z pohledu obce: https://www.smocr.cz/shared/clanky/11603/Stencil_Digitalni_techicke_mapy.pdf
- ČÚZK: [ČÚZK - O IS DMVS \(cuzk.cz\)](http://cuzk.cz)
- JMK: [Geoportál JMK – DTM](#)

- Email pro dotazy: dtm@kr-jihomoravsky.cz