

Postup prací VPT DSS v oblasti tvorby datového slovníku

Kateřina Schön | 24. dubna 2025



Geneze datového standardu stavby

Rok 2022 (3 a 4. Q)

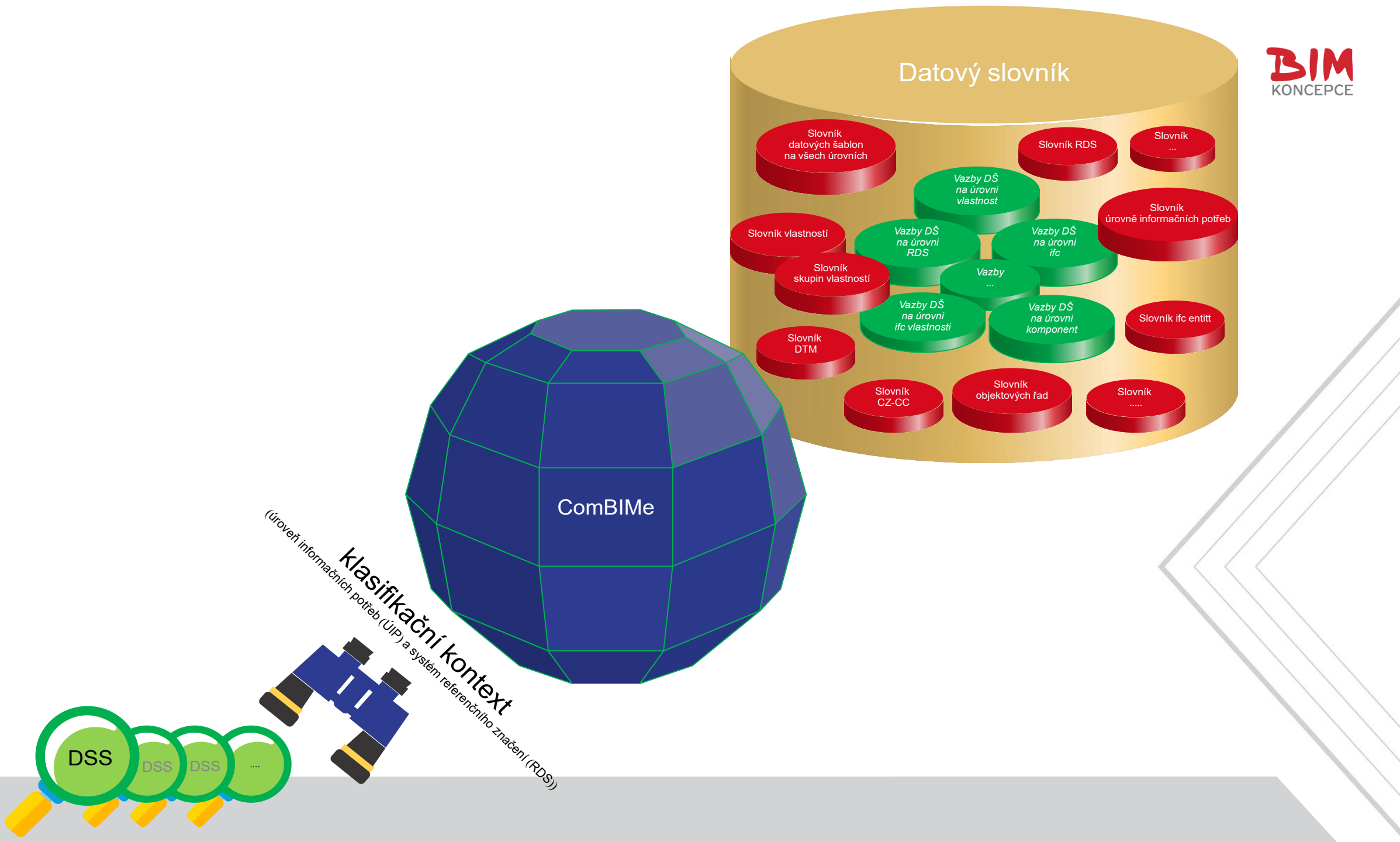
- intenzivní práce na technickém dokumentu Koncepte architektury DSS

Rok 2023

- dokončení dokumentu Koncepte architektury DSS
- recenze odborné veřejnosti - bez zásadních připomínek
- zahájení prací na tvorbě DSS dle koncepte architektury DSS – tvorba datového slovníku

Rok 2024

- **konsolidace datových šablon a vlastností napříč všemi dostupnými DS, včetně SFDI (k dané vydané verzi)**
- **naplňování datového slovníku (všech částí) do databáze**
- **tvorba vazeb**
- revize další části RDS - technické a funkční systémy
- mapování na IFC (komponenty, vlastnosti)
- úprava Koncepte architektury dle nových zjištění - systém pro správu, aplikace systémů...
- Zadání „prohlížečky“ DSS (start realizace 12/2024)



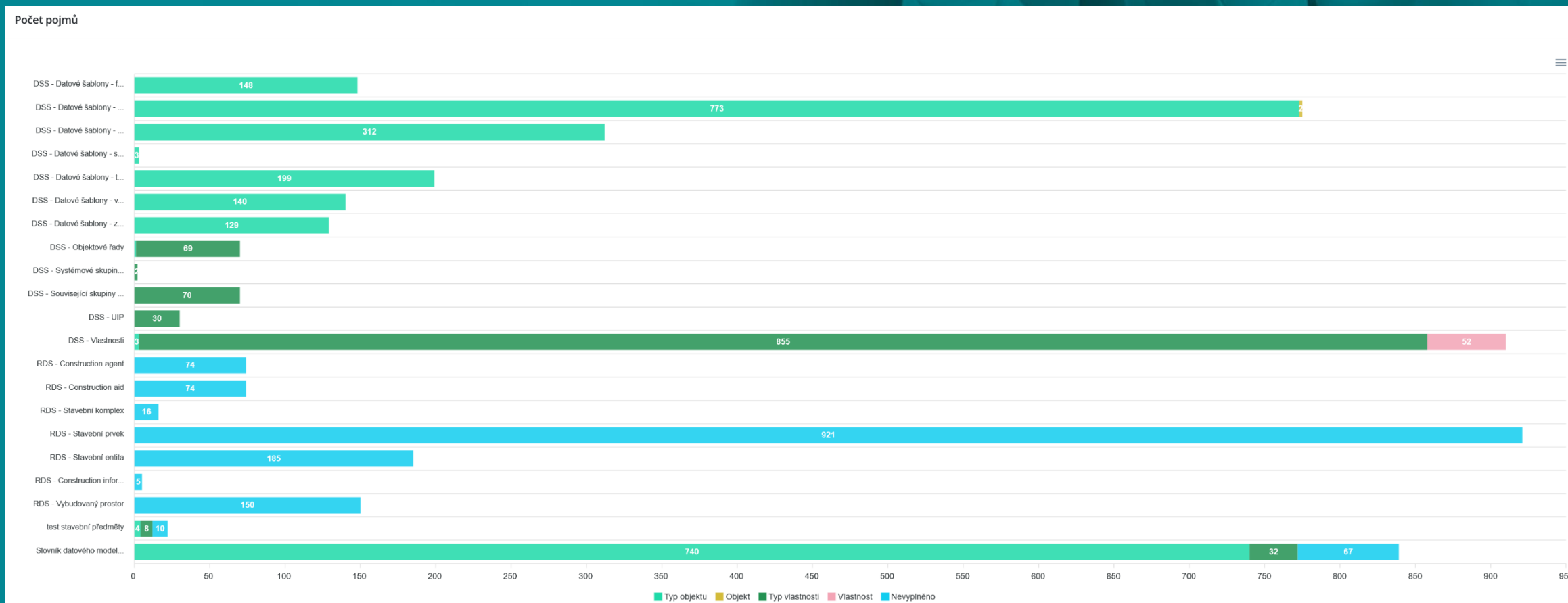
Databáze datového slovníku

Databáze pro **pozemní stavby, dopravní a technickou infrastrukturu** obsahuje:

- slovníky RDS
- slovníky DŠ na úrovni zón, vybudovaných prostor, stavebních entit, stavebních komplexů, technických a funkčních systémů, komponent
- slovníky vlastností/skupin vlastností/objektových řad/UIP
- slovník vyhlášky č. 140/2024 Sb., která upravuje digitální technickou mapu kraje (DTM)
- vazby DŠ úrovně komponent-vlastnosti-RDS
- mapování IFC entity DŠ úrovně komponent
- mapování vazeb vlastnost - DŠ na úrovni komponent do IFC
- vytvoření vazeb DŠ na úrovni funkční + technický systém/zóny/vybudované prostory/stavební entity/komplexy do RDS
- plnění slovníku CZ-CC

Databáze datového slovníku - počty

- 5017 samostatných pojmů
- 18448 vazeb mezi DŠ na úrovni komponent - vlastnostmi - RDS komponentami



Prohlížečka datového slovníku „ComBIMe“

K čemu prohlížečka slouží:

- umožňuje přístup několika rolím a s nimi svázanými pravidly (administrátor, administrátor DOSS, správce organizace, správce projektu, uživatel)
- každá role může definovat své požadavky na informace a to hierarchicky - DOSS- správce projektu - uživatel - tj. požadavky DOSS maže a vytváří jen DOSS, nižší úrovně nemohou vytvářet ani mazat
- umožňuje definovat požadavky dle UIP a RDS = klasifikační kontext a to na každý jednotlivý projekt zvlášť
- umožňuje kopírovat nastavení mezi projekty
- ukládá vytvořené datové standardy do jednotné databáze = plně klasifikované požadavky na informace jako podklad pro budoucí vyhodnocování pilotních projektů
- je integrovaná se všemi stávajícími slovníky databáze TermIT

Co nás čeká v roce 2025

(v závislosti na výši financování)

- tvorba pravidel grafického standardu
- zpracování uživatelských příruček a školicích pomůcek
- testování funkcionality
- opravy na základě výsledku testování
- rozšíření funkcionality
- rozšíření funkcionalit databáze a prohlížečky
- pilotní ověřování datového slovníku
- specifikace zápisu do IDS
- „druhé“ kolo doplnění slovníků (vlastnosti, DŠ - komponenty, DŠ - technické a funkční systémy, DŠ - vybudované prostory a zóny, DŠ - stavební entity a komplexy, zkratky profesí) podle návrhů OTO
- formulářová funkcionalita pro propojování slovníků v nezávislých instancích
- úkoly vyplývající z opatření aktualizace Koncepce zavedení metody BIM v ČR
- ...

Prohlížečka – rozšíření funkcionalit (Q2)

- Změna zobrazení - rozdělení na dvě části + přidat stromovou strukturu komponent
- Přidat kód RDS k jednotlivým šablonám
- Namísto "Přidat" / "Smazat" zavést cheboxy s možností označit vše
- Přidat záložky Entita, Zona, Prostor, FS, TS - dle záložky upravit možnosti zadání kontextu
- IDS
- Integrace NIA ID
- Možnost přidat uživatelskou konfiguraci - vlastní VLASTNOST mimo definovanou vazbu ŠABLONA - VLASTNOST

Krásný den

za celý VPT DSS agentury ČAS

Kateřina Schön

Mail: katerina.schoen@agenturacas.gov.cz