KOORDINACE UZAVÍREK VE 21. STOLETÍ

DAVID ONDŘICH ✻ CENDIS, s.p.

Problém, který zná každý

- **Dopravní omezení se nedějí omezeně.** (Překvapení!)
  Ani v prostoru, ani v čase.

- **Každá uzavírka ovlivňuje okolí.** (Někdy jinak, než se dopředu zdá.)
  Obce, údržbu silnic i zeleně, existující objízdné trasy, veřejnou dopravu i složky IZS.

- **Souběh bolí.** (Plánuje to vůbec někdo?!?)
  Největší problémy způsobuje několik dopravních omezení v blízkém okolí a ve stejném čase.

Problémem není obvykle jen uzavírka, ale hlavně nedostatek včasných a dostupných informací.

Status quo

Prováděcí praxe je roztříštěná. Dva zákony (13/1997 Sb. + 361/2000 Sb.), různé úrovně SS / VS.

- **Oddělené procesy.** (MD, krajské úřady, správci, …)
  Agendy běží odděleně a s různou mírou detailu.
- **Opakované zadávání týchž údajů.** (Ručně.)
  Jednotlivé úřady používají různé formuláře a vyžadují různé podoby stejných dat.
- **Chybějící plán akcí v prostoru i čase.** (Mapa?!?)
  Reaktivní řešení konfliktů místo dopředné koordinace a nemožnost informovat o připravovaných uzavírkách.



Nevíme, co nevíme. Dokud nestojíme v koloně.

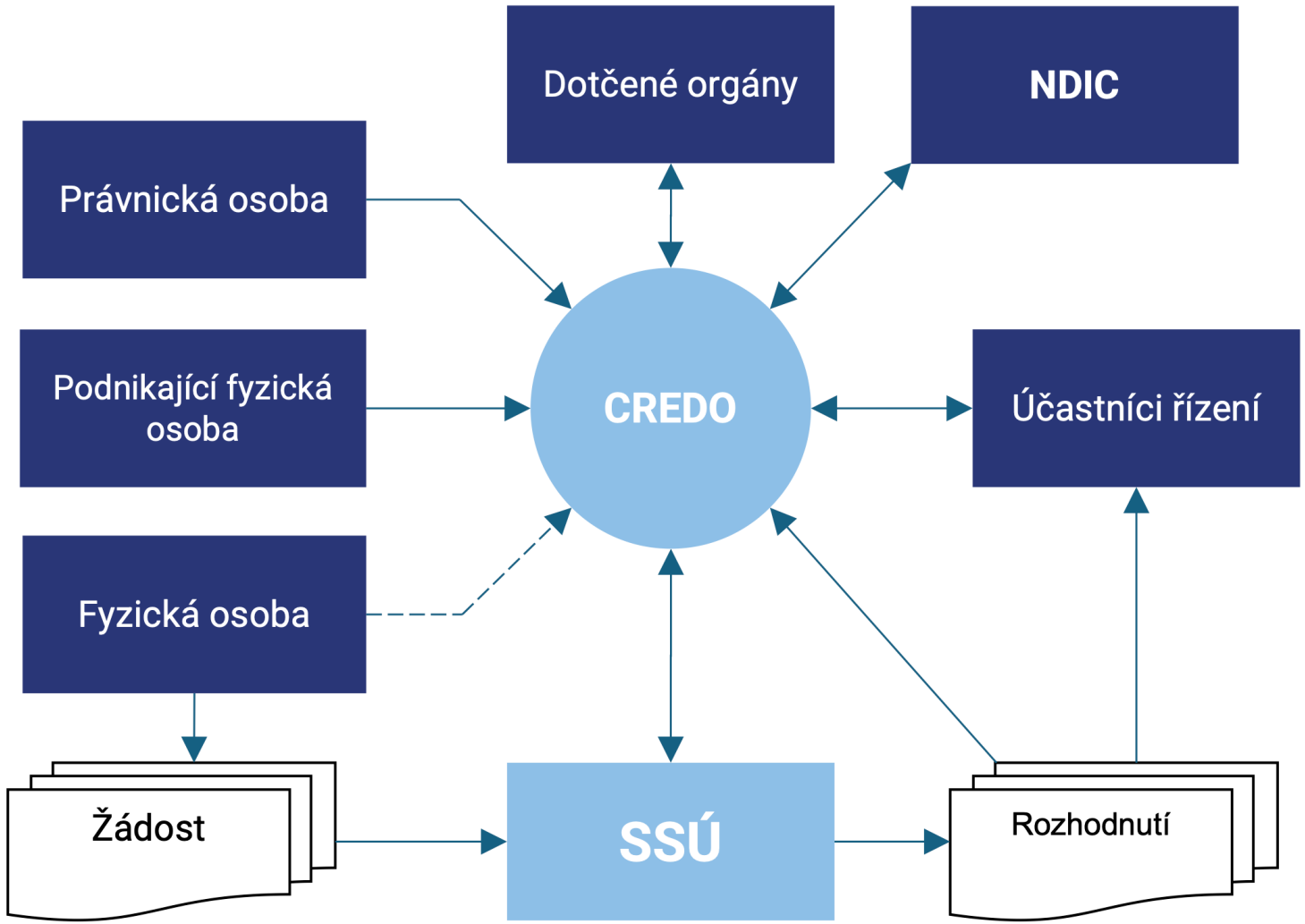


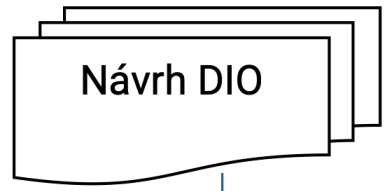
IS CREDO

Jedno místo, všechny podklady, kulatý stůl.

- **Žadatelem je kdokoli.** (Občan, vlastník, úřad.)
  Jednotná struktura informací, předvýběr účastníků podle místa dopravního omezení.
- **Sdílení údajů.** (Digitálních, samozřejmě.)
  Opakované využívání stejných podkladů, validace před samotným podáním, předjednání.
- **Plán = současnost + budoucnost.** (Mapa!!!)
  Zveřejnění záměru již ve fázi plánování, včasné upozornění na potenciální kolize.

Spolupráce může začít ještě před formálním zahájením správního procesu. A ví se o ní.





⇒ KOORDINACE



⇒ PŘEDJEDNÁNÍ



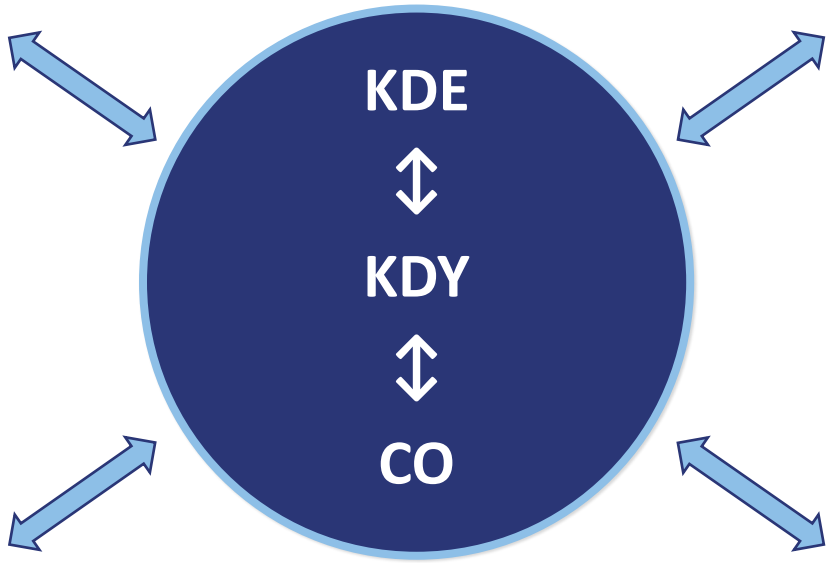
⇒ SLEDOVÁNÍ STAVU

Lokalizace

Omezení je vztaženo k silniční síti.

Sdílený pohled

Plánované i aktivní akce najednou.



Časové vztahy

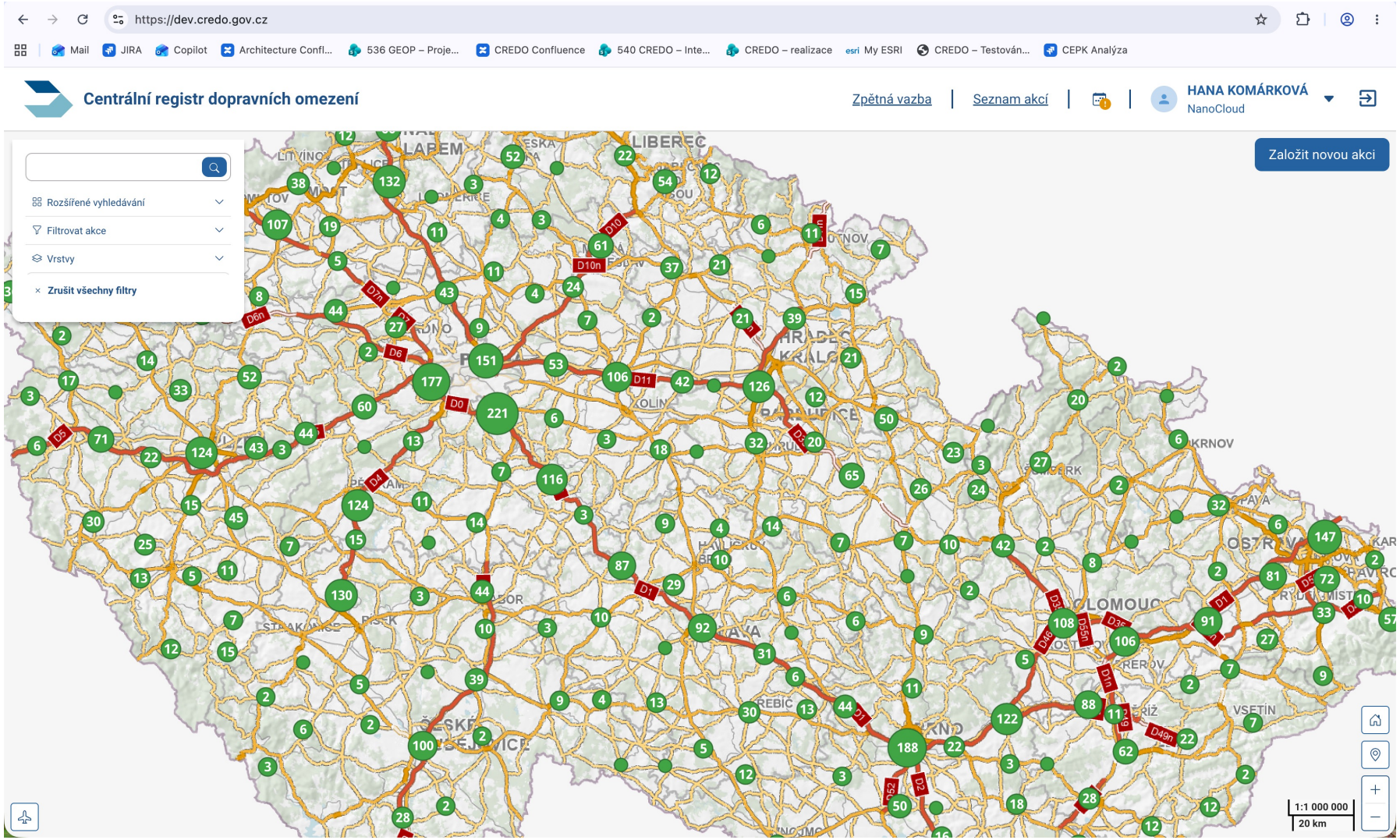
Překryvy termínů a etap.

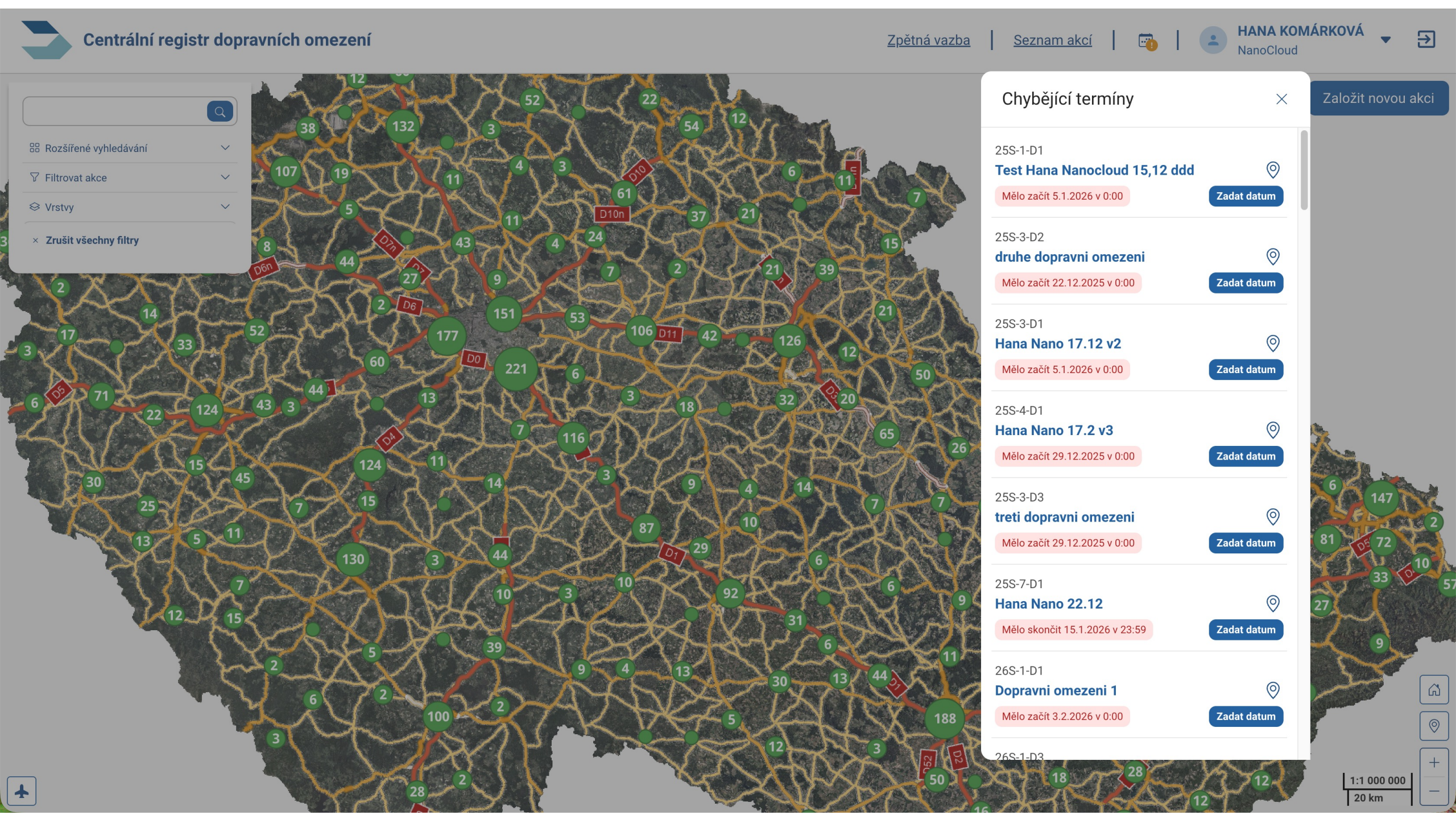
Detekce kolizí

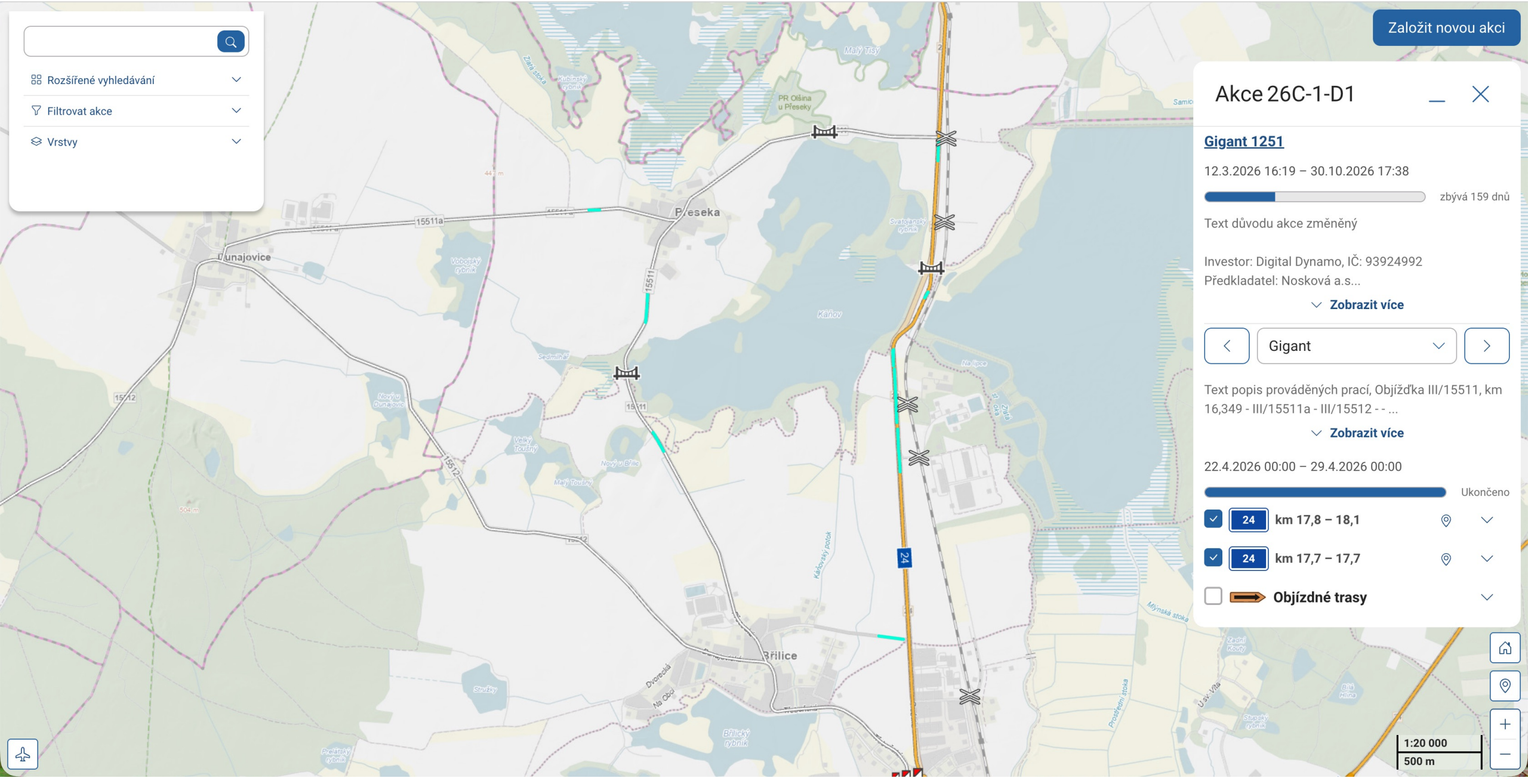
Přímé konflikty i souběh objížděk.

Mapa není jen vizualizace, prostorové vztahy jsou součástí rozhodování.

Ukázky


https://dev.credo.gov.cz
Mail
JIRA
Copilot
Architecture Confl...
536 GEOP – Proje...
CREDO Confluence
540 CREDO – Inte...
CREDO – realizace
My ESRI
CREDO – Testován...
CEPK Analýza
Centrální registr dopravních omezení
Zpětná vazba
Seznam akcí
HANA KOMÁRKOVÁ
NanoCloud
Založit novou akci
Rozšířené vyhledávání
Filtrovat akce
Vrstvy
Zrušit všechny filtry
LIBEREC
OSTRAVA
OLOMOUC
1:1 000 000
20 km


Centrální registr dopravních omezení
Zpětná vazba
Seznam akcí
HANA KOMÁRKOVÁ
NanoCloud
Rozšířené vyhledávání
Filtrovat akce
Vrstvy
Zrušit všechny filtry
Založit novou akci
Chybějící termíny
25S-1-D1
Test Hana Nanocloud 15,12 ddd
Mělo začít 5.1.2026 v 0:00
Zadat datum
25S-3-D2
druhe dopravni omezeni
Mělo začít 22.12.2025 v 0:00
Zadat datum
25S-3-D1
Hana Nano 17.12 v2
Mělo začít 5.1.2026 v 0:00
Zadat datum
25S-4-D1
Hana Nano 17.2 v3
Mělo začít 29.12.2025 v 0:00
Zadat datum
25S-3-D3
treti dopravni omezeni
Mělo začít 29.12.2025 v 0:00
Zadat datum
25S-7-D1
Hana Nano 22.12
Mělo skončit 15.1.2026 v 23:59
Zadat datum
26S-1-D1
Dopravni omezeni 1
Mělo začít 3.2.2026 v 0:00
Zadat datum
26S-1-D3
1:1 000 000
20 km


Založit novou akci
Rozšířené vyhledávání
Filtrovat akce
Vrstvy
Akce 26C-1-D1
Gigant 1251
12.3.2026 16:19 – 30.10.2026 17:38
zbývá 159 dnů
Text důvodu akce změněný
Investor: Digital Dynamo, IČ: 93924992
Předkladatel: Nosková a.s...
Zobrazit více
Gigant
Text popis prováděných prací, Objížďka III/15511, km 16,349 - III/15511a - III/15512 - - ...
Zobrazit více
22.4.2026 00:00 – 29.4.2026 00:00
Ukončeno
24 km 17,8 – 18,1
24 km 17,7 – 17,7
Objízdné trasy
Přeseka
Dunajovice
Břilice
15511a
15511
15512
24
1:20 000
500 m

Navigace

Akce Gigant 1251

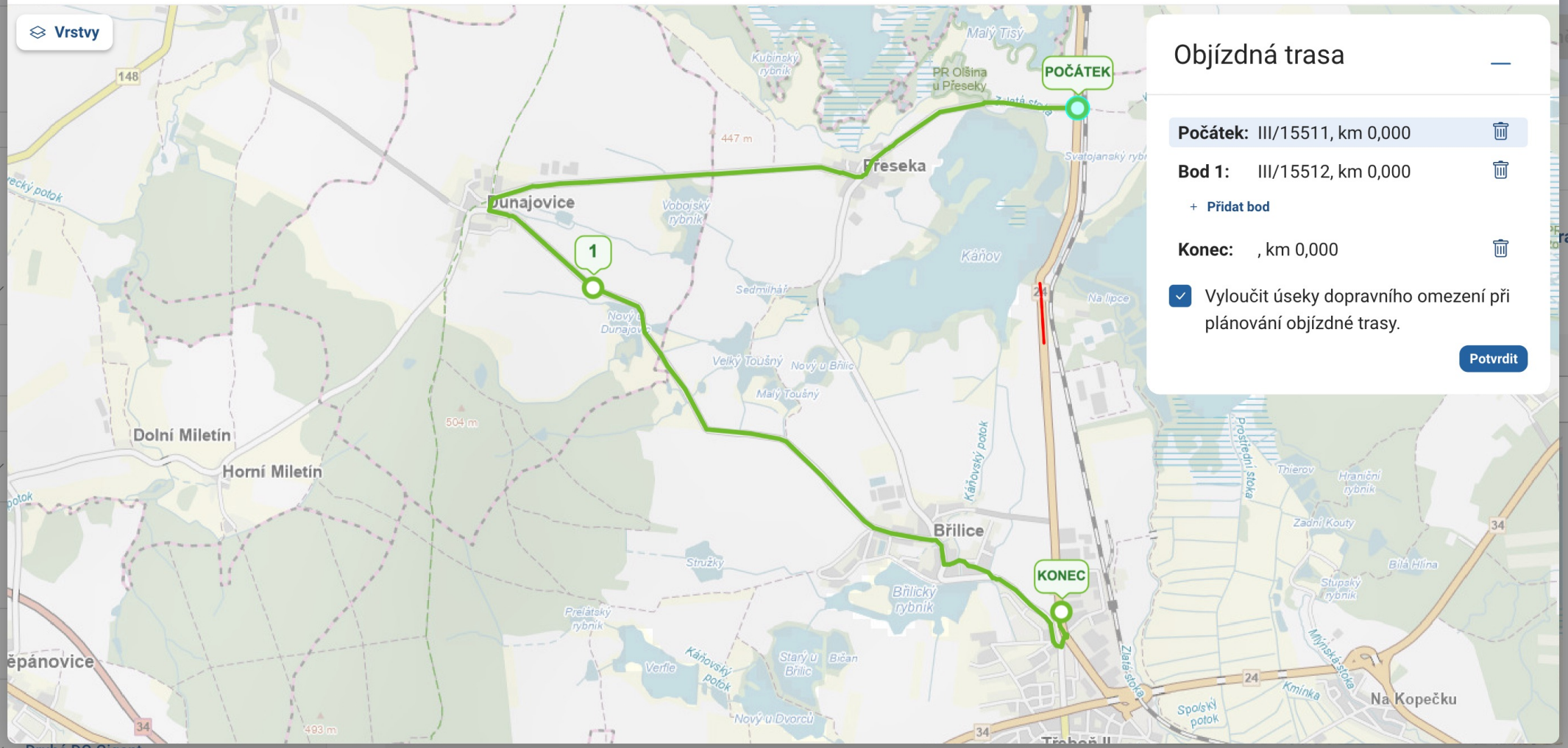
Druhé DO Gigant

Rozsah 1

I/24 v km 17.251–17.288

Gigant 1251

Zakreslete objízdnou trasu



Objízdná trasa

Počátek: III/15511, km 0,000

Bod 1: III/15512, km 0,000

+ Přidat bod

Konec: , km 0,000

Vyloučit úseky dopravního omezení při plánování objízdné trasy.

Potvrdit

Popis trasy *

III/15511, km 16,349 - III/15511a - III/15512 - - III/15512 - - I/24 - , km 0,000

- Akce Gigant 1251
  - Dopravní omezení 8
    - Gigant
      - Rozsah 2
        - I/24 v km 17.765–18.077
        - I/24 v km 17.654–17.748
      - Pracovní místa 0
      - Objízdné trasy 3
        - Objížďka 001
        - Druhá objízdná trasa
        - třetí
    - Třetí DOI bez objížďky
      - Rozsah 1
        - I/24 v km 16.363–16.485
      - Pracovní místa 0
      - Objízdné trasy 0
    - čtvrté
      - Rozsah 2
        - I/24 v km 18.115–18.227
        - I/24 v km 18.233–18.366
      - Pracovní místa 1
        - Pracovní místo (Tady se bude ko...
      - Objízdné trasy 1
        - tudy je to sice delší ale za to po ...
    - Druhé DO Gigant
      - Rozsah 1
        - I/24 v km 17.251–17.288
      - Pracovní místa 0

Dopravní omezení

Gigant

Přejít do mapy

CREDO ID: 26C-1-D1 Koordinace Zveřejněno

22.4.2026 00:00 – 29.4.2026 00:00

Zrušit zveřejnění | Uložit změny

Základní informace | Objízdné trasy 3

Vybrat objízdnou trasu | Vytvořit objízdnou trasu

1. Objížďka 001

Název *

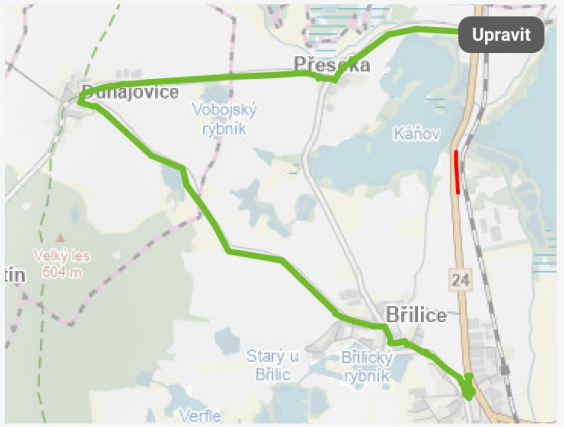
Objížďka 001

Počátek

Pozemní komunikace	Poč. staničení (km) *	Počátek úseku - souřadnice
III/15511		-734702.307500001, -1160927

Konec

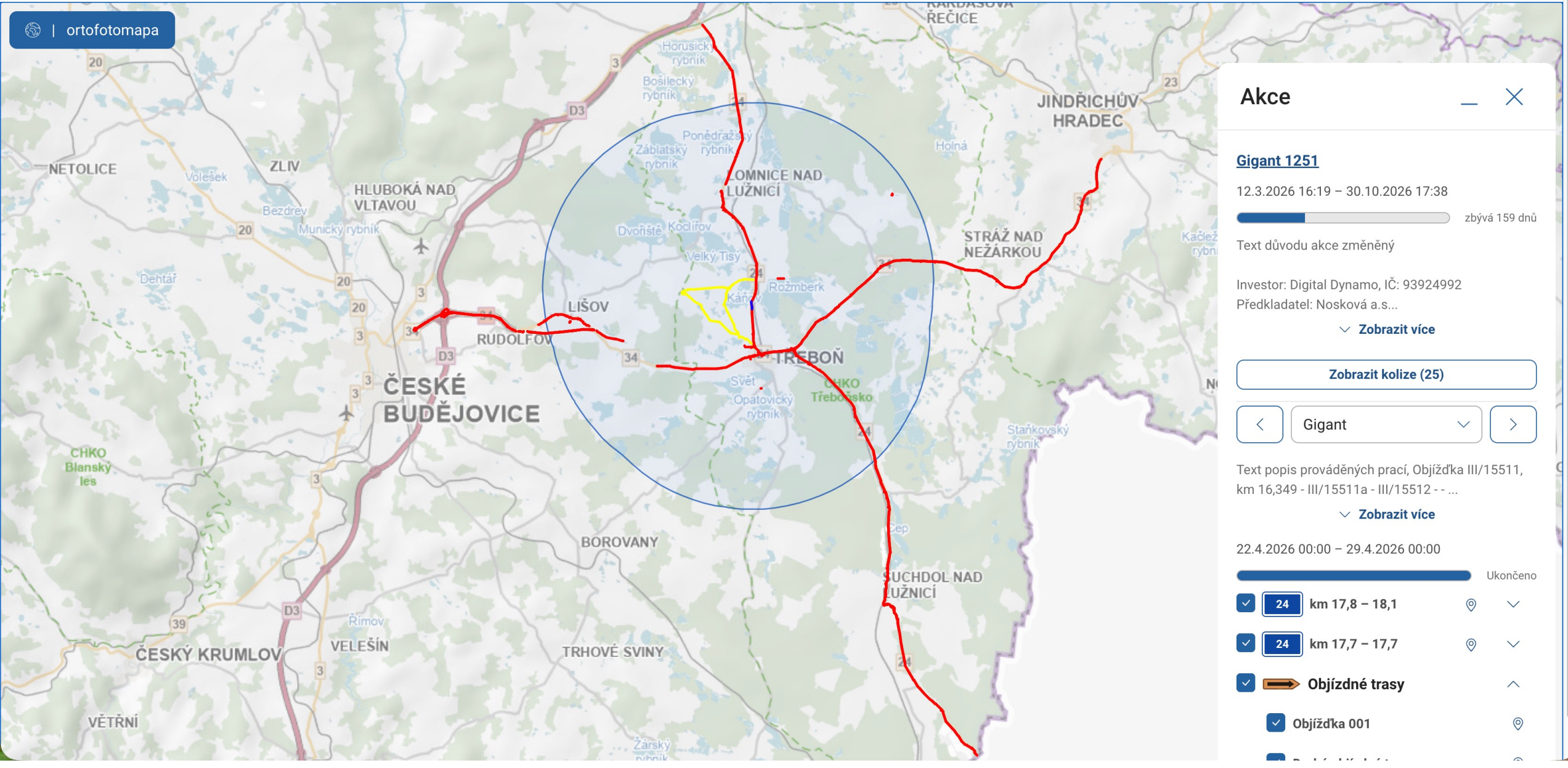
Pozemní komunikace	Konc. staničení (km) *	Konec úseku - souřadnice
		-734815.0612000003, -116449



Délka trasy 10,306 km, 0h 13 min

Popis trasy *

III/15511, km 16,349 - III/15511a - III/15512 - - III/15512 - - I/24 - , km 0,000



Akce

Gigant 1251

12.3.2026 16:19 – 30.10.2026 17:38

zbývá 159 dnů

Text důvodu akce změněný

Investor: Digital Dynamo, IČ: 93924992
Předkladatel: Nosková a.s...

Zobrazit více

Zobrazit kolize (25)

Gigant

Text popis prováděných prací, Objížďka III/15511, km 16,349 - III/15511a - III/15512 - - ...

Zobrazit více

22.4.2026 00:00 – 29.4.2026 00:00

Ukončeno

- 24 km 17,8 – 18,1
- 24 km 17,7 – 17,7
- Objízdné trasy
  - Objížďka 001

Digitalizujeme proces, ne formulář(e)

PLÁN → **POŽADAVEK** → **ŽÁDOST**

Stávající stav	IS CREDO
✓ Opakované zadávání údajů.	✓ Opakované využívání společných dat.
✓ Informace až při podání.	✓ Spolupráce už ve fázi plánování.
✓ Ruční kontroly.	✓ Automatické kontroly a předvýběry.
✓ **Řešení vzniklých konfliktů.**	✓ **Včasná identifikace kolizí.**

Skutečná digitalizace mění tok informací v celém životním cyklu.



Děkuji za pozornost.

David Ondřich ✻ david.ondrich@cendis.cz