



Kancelář
architekta
města Brna

KAM S ROZVOJEM BRNA

Nikola Koktavá & Pavel Orlíček

30.11.2023

Kancelář architekta města Brna

- 1. února 2016 oficiálně vznikla Kancelář architekta města Brna
- na základě rozhodnutí Zastupitelstva města Brna
- KAM je příspěvkovou organizací města Brna
- Od roku 2016 byl ředitelem Michal Sedláček a od roku 2023 je ředitel Jan Tesárek

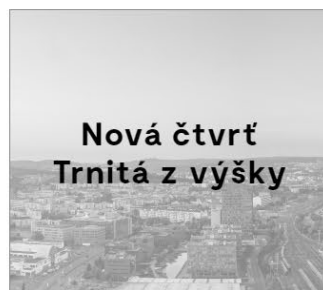
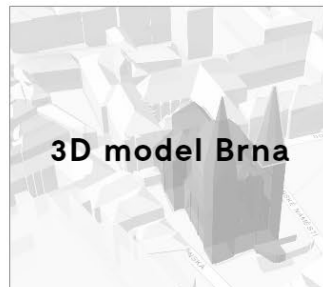
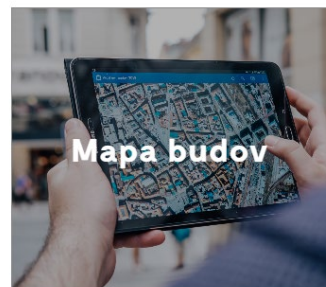
Kancelář architekta města Brna

- Příprava nového Územního plánu města Brna
- Protipovodňová i adaptační opatření
- Urbanistické a dopravní studie
- Podílíme se na tvorbě kultivovaných ulic, náměstí i parků
- Organizujeme architektonické soutěže
- Zapojování odborné i široké veřejnosti do otázek týkajících se rozvoje města prostřednictvím anket, besed, workshopů, výstav, procházek a společného plánování

APLIKACE A DATA



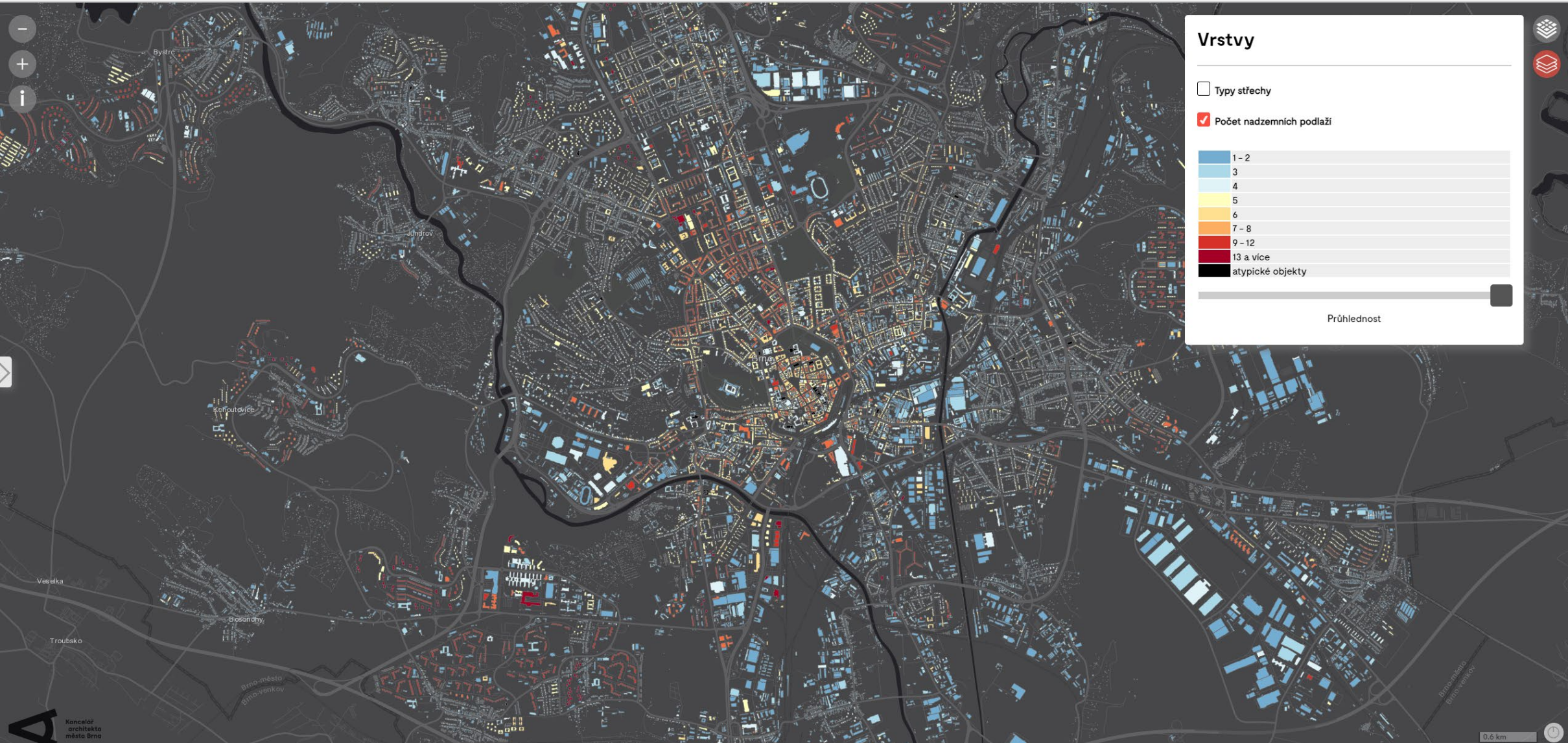
[O KAM](#) [ÚZEMNÍ PLÁN](#) [SOUTĚŽE](#) [PROJEKTY](#) [DATA A MAPY](#) [NAŠE AKCE](#) [PRO ŠKOLY](#) [E-SHOP](#) [KONTAKT](#) [Q](#) [EN](#)







Funkce budovy



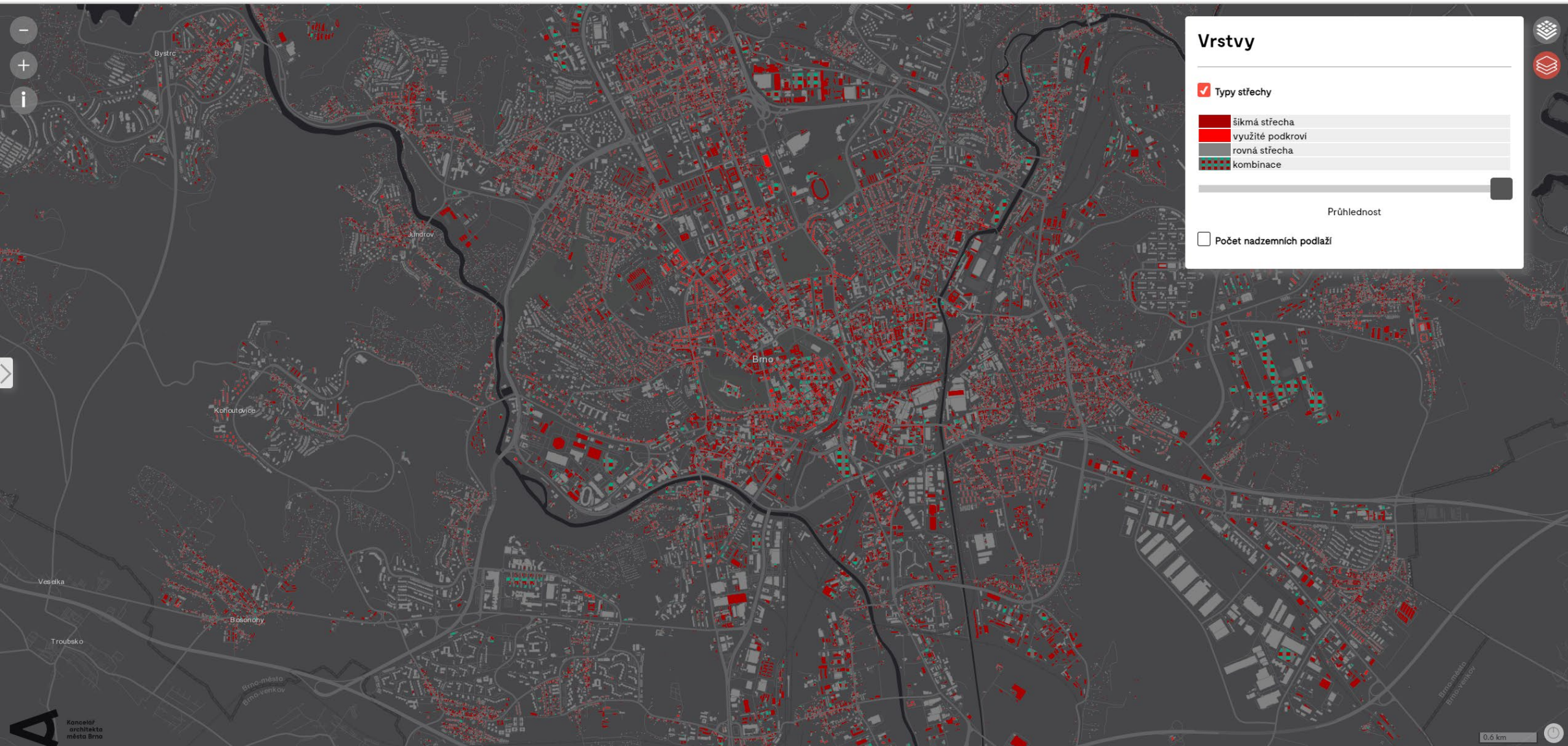
Vrstvy

☐ Typy střechy

☒ Počet nadzemních podlaží



Průhlednost





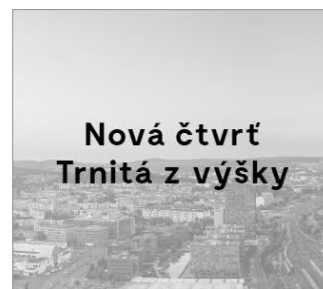


3D budovy a jejich funkce

APLIKACE A DATA

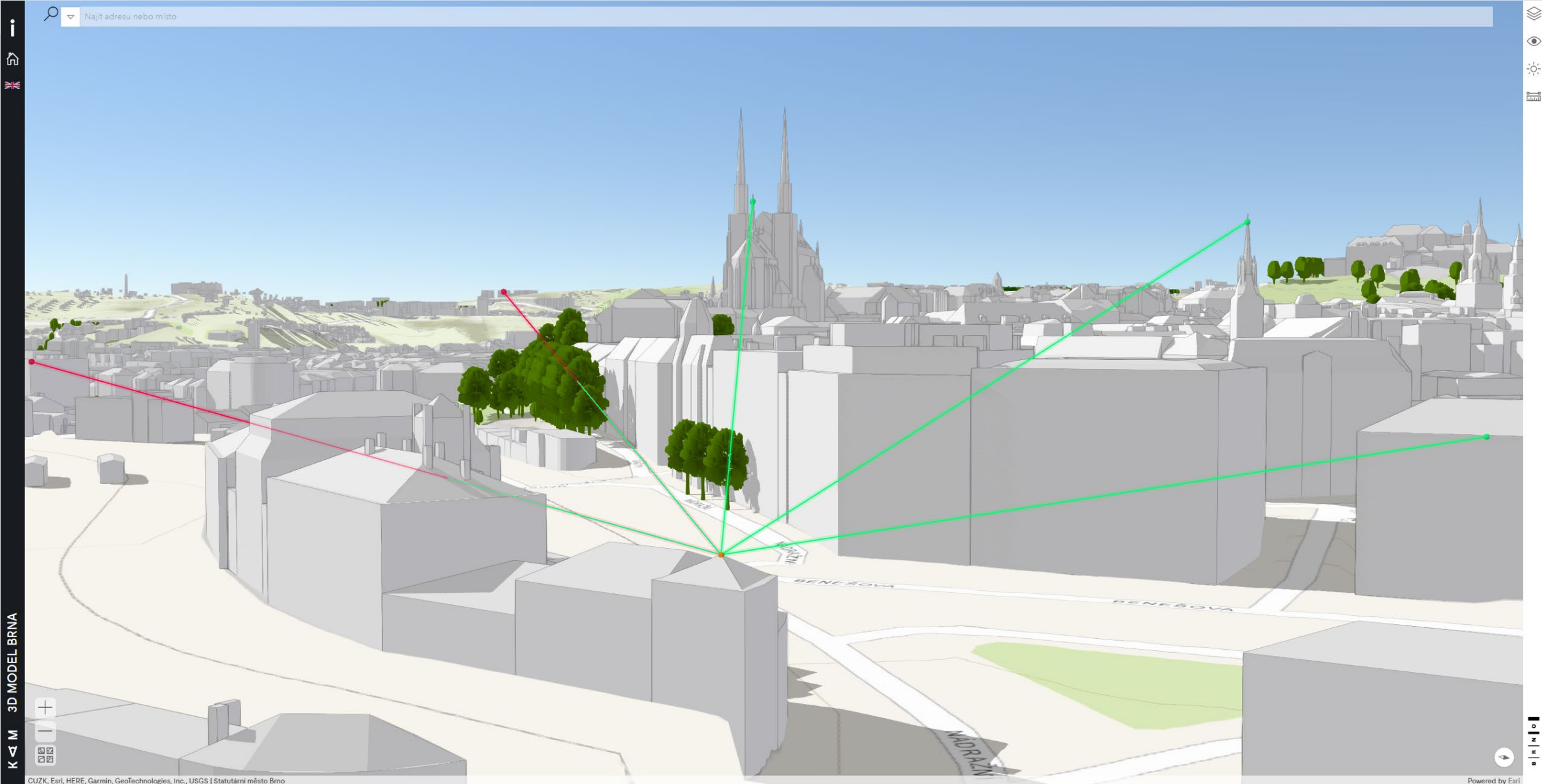


[O KAM](#) [ÚZEMNÍ PLÁN](#) [SOUTĚŽE](#) [PROJEKTY](#) [DATA A MAPY](#) [NAŠE AKCE](#) [PRO ŠKOLY](#) [E-SHOP](#) [KONTAKT](#) [EN](#)

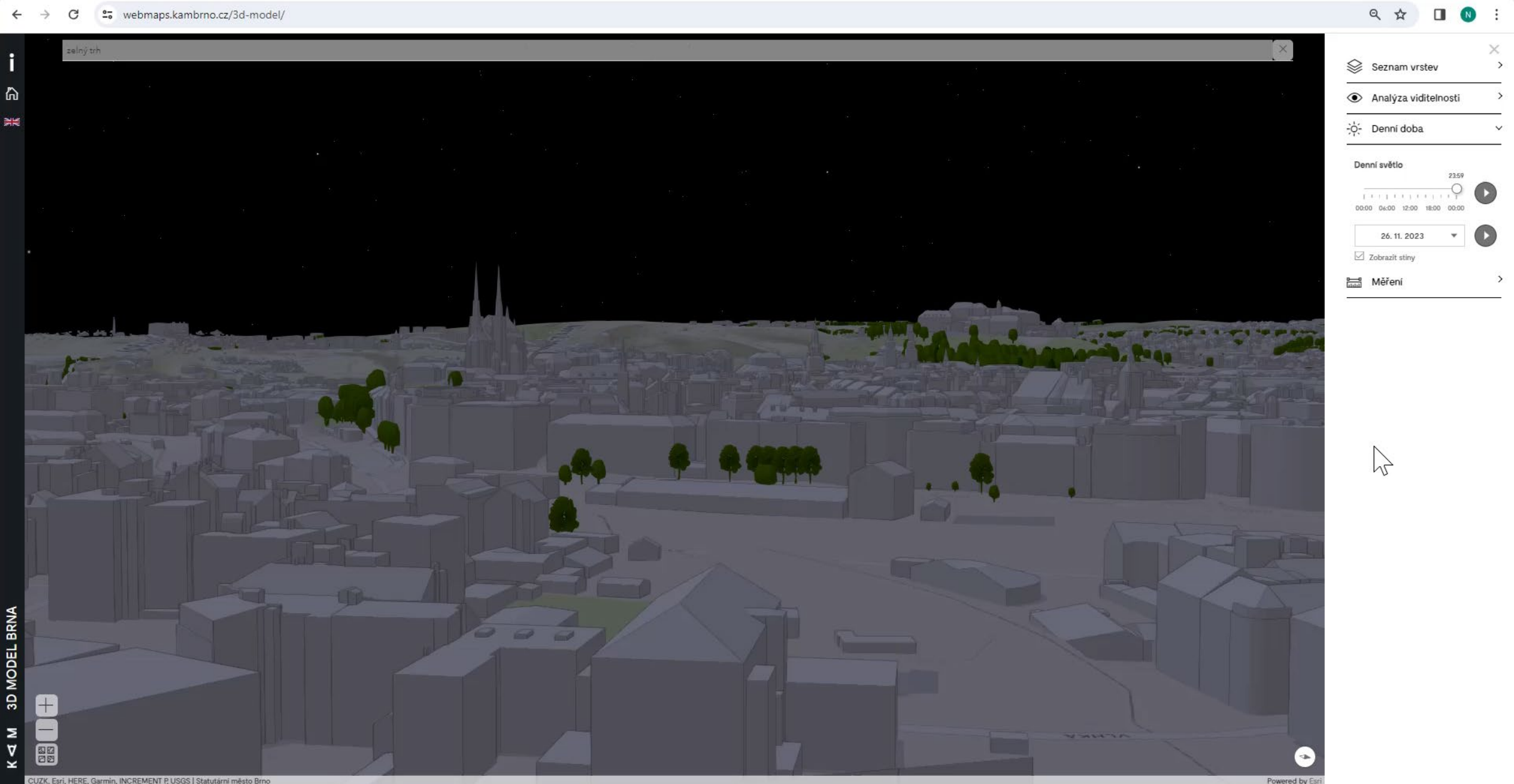




3D model města



Analýza viditelnosti

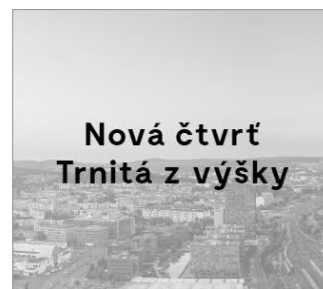


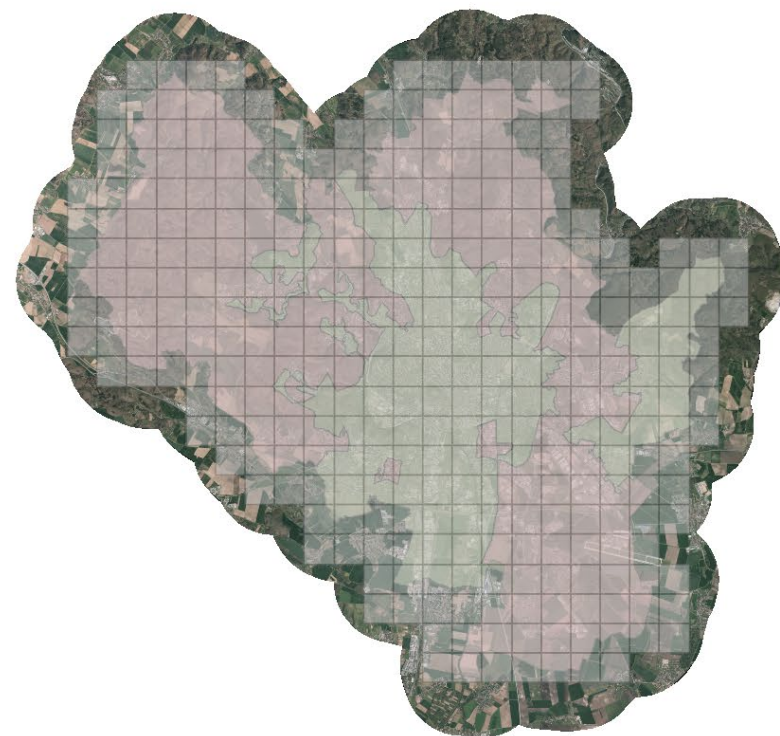
Denní doba

APLIKACE A DATA



[O KAM](#) [ÚZEMNÍ PLÁN](#) [SOUTĚŽE](#) [PROJEKTY](#) [DATA A MAPY](#) [NAŠE AKCE](#) [PRO ŠKOLY](#) [E-SHOP](#) [KONTAKT](#) [Q](#) [EN](#)





Seznam vrstev

☒

3D modely - pokrytí území

☒

Rozložení čtvercové sítě

Výběr

☐

Vybrat pomocí polygonu

☐

Vymazat výběr

☐

Stáhnout data

Měření

☐

☐

☐

3D modely - pokrytí území

☐

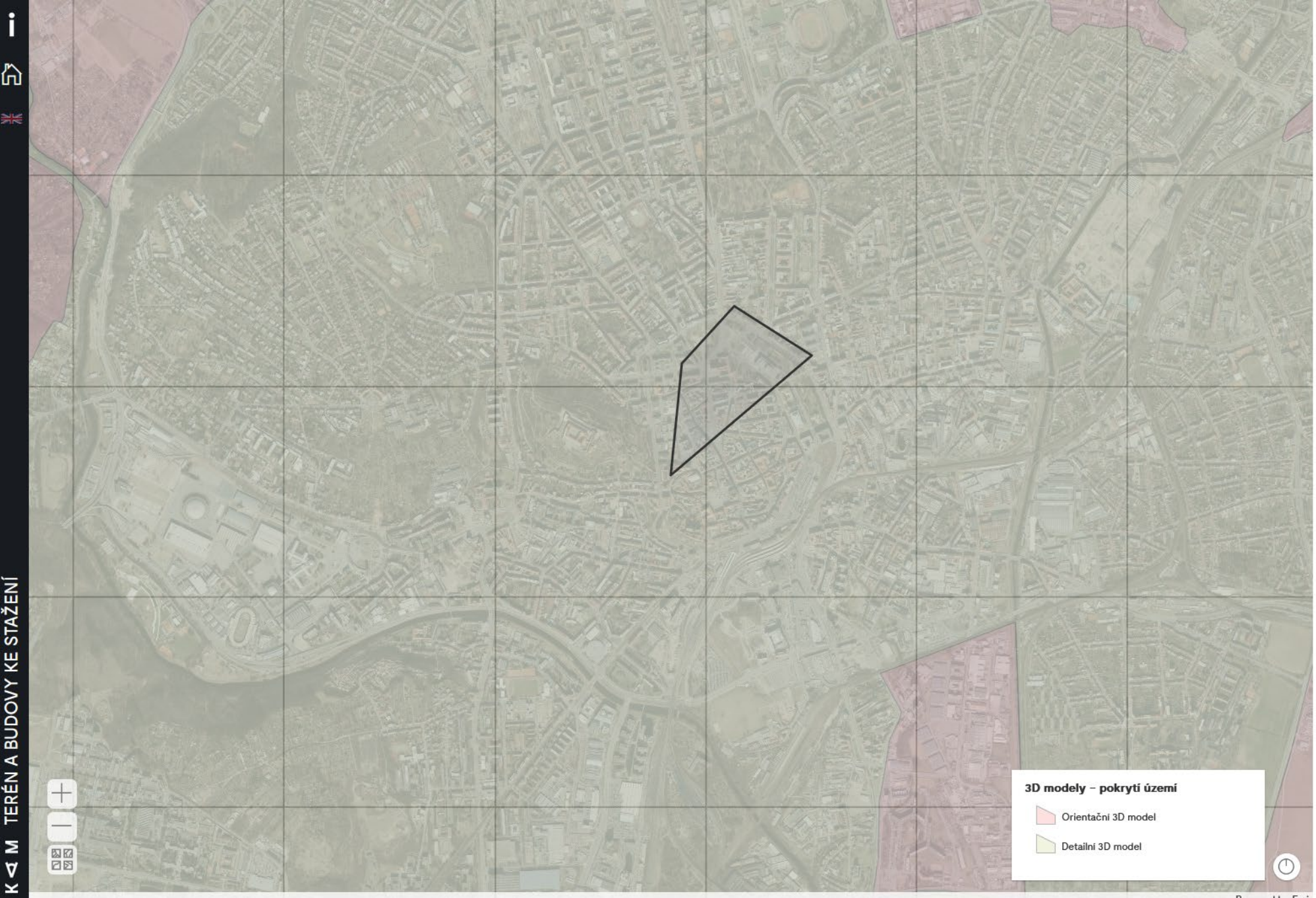
Orientační 3D model

☐

Detailní 3D model

☐

TERÉN A BUDOVY KE STAŽENÍ



Seznam vrstev

- ☒ 3D modely – pokrytí území
- ☒ Rozložení čtvercové sítě

Výběr

-  Vybrat pomocí polygonu
-  Vymazat výběr
-  Stáhnout data

Měření

3D modely – pokrytí území

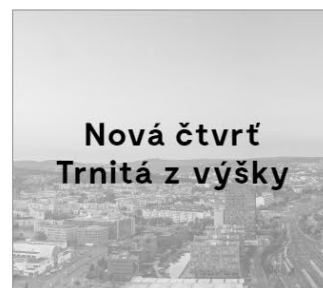
-  Orientační 3D model
-  Detailní 3D model



APLIKACE A DATA



[O KAM](#) [ÚZEMNÍ PLÁN](#) [SOUTĚŽE](#) [PROJEKTY](#) [DATA A MAPY](#) [NAŠE AKCE](#) [PRO ŠKOLY](#) [E-SHOP](#) [KONTAKT](#) [EN](#)





K M Pohyb vozidel MHD

Září 2023

Seznam vrstev

Přidej linku

2

Přidat

Dostupné linie

☒ Linka 1

Směr jízdy

☒ Obousměrný

☐ Východní směr - Ečerova

☐ Obrácený směr - Rečkovice

Vyber zobrazení

☒ Zpoždění - teplotní mapa

☐ Zpoždění - bodové zobrazení

☐ Rychlost na úsecích - linie

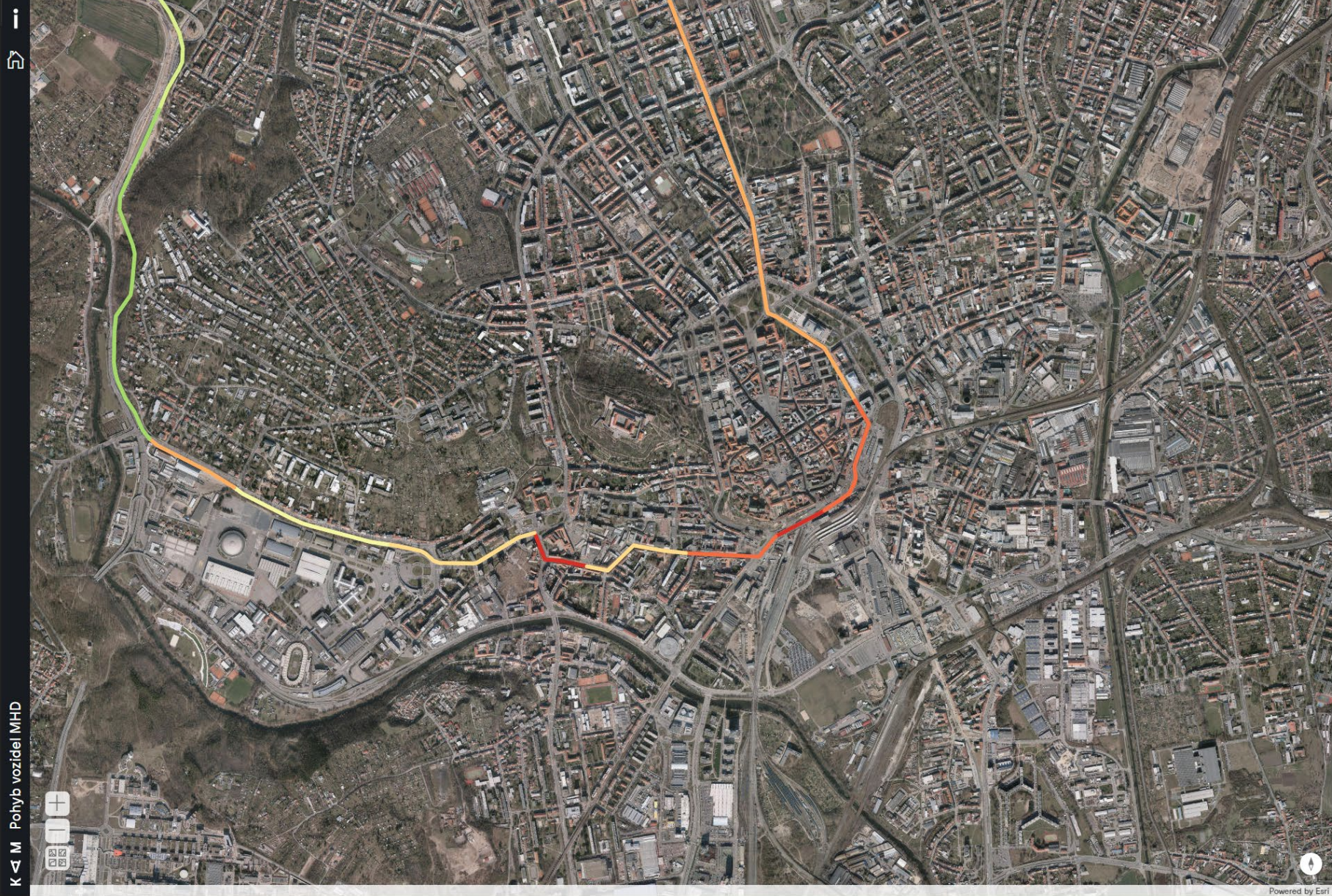
Legenda

Zobrazit grafy

Měsíční statistika

Měření

ZPOŽDĚNÍ VOZIDEL MHD



Září 2023

Seznam vrstev

Přidej linku

2

Přidat

Dostupné linie

☒ Linka 1

Směr jízdy

- ☒ Obousměrný
- ☐ Východní směr - Ečerova
- ☐ Obrácený směr - Řečkovice

Vyber zobrazení

- ☐ Zpoždění - teplotní mapa
- ☐ Zpoždění - bodové zobrazení
- ☒ Rychlost na úsecích - linie

Legenda

Zobrazit grafy

Měsíční statistika

Měření

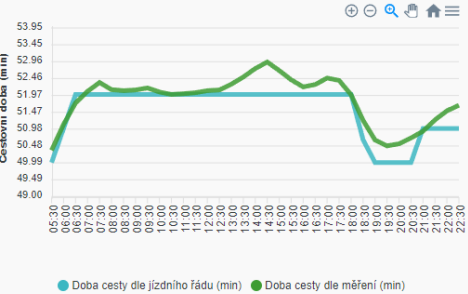
Powered by Esri



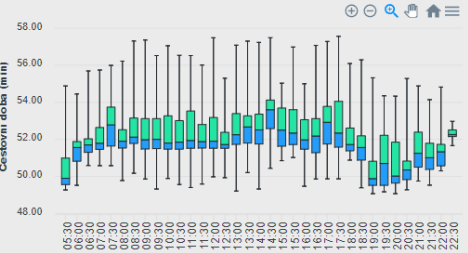
Rychlost na úsecích (km/h)

Počet měření: 1639
Ze stanice: Ečerova
Do stanice: Řečkovice

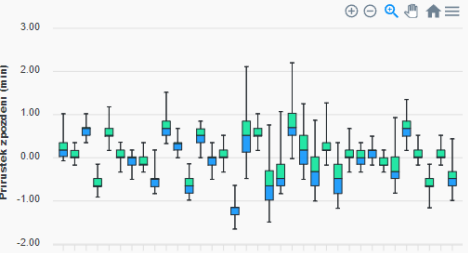
Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Ečerova a Řečkovice ⓘ



Cestovní doba - rozložení dat ⓘ

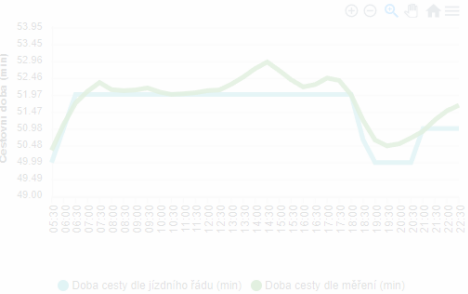


Zpoždění mezi zastávkami ⓘ



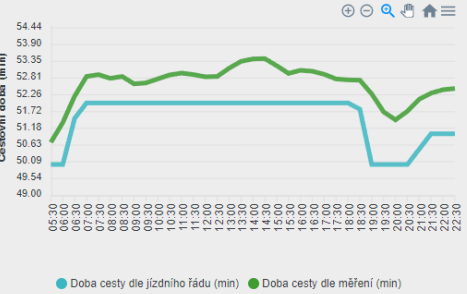
Počet měření: 1639
Ze stanice: Ečerova
Do stanice: Řečkovice

Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Ečerova a Řečkovice ⓘ



Počet měření: 1662
Ze stanice: Řečkovice
Do stanice: Ečerova

Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Řečkovice a Ečerova ⓘ



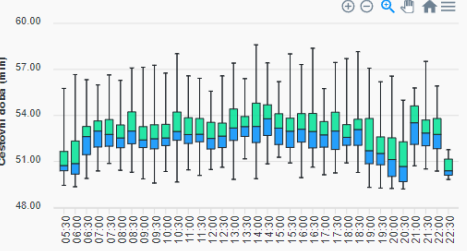
Cestovní doba - rozložení dat ⓘ



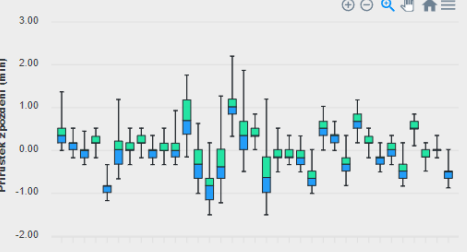
Zpoždění mezi zastávkami ⓘ



Cestovní doba - rozložení dat ⓘ



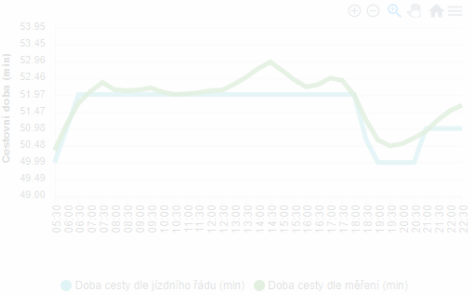
Zpoždění mezi zastávkami ⓘ



Opačný směr

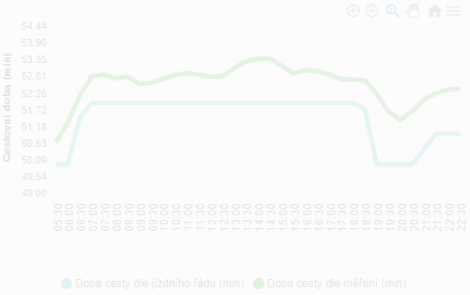
Počet měření: 1639
Ze stanice: Ečerova
Do stanice: Řečkovice

Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Ečerova a Řečkovice

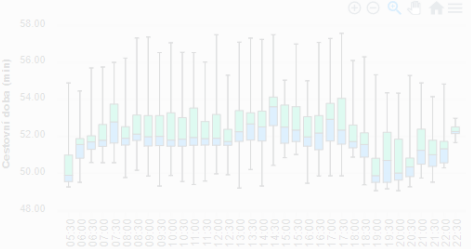


Počet měření: 1662
Ze stanice: Řečkovice
Do stanice: Ečerova

Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Řečkovice a Ečerova



Cestovní doba - rozložení dat



Zpoždění mezi zastávkami



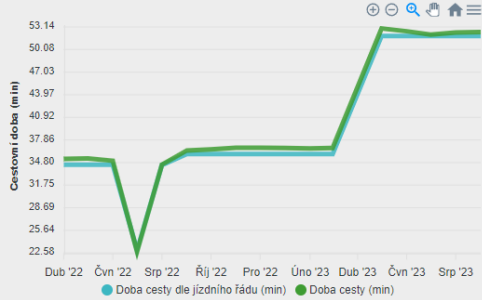
Cestovní doba - rozložení dat



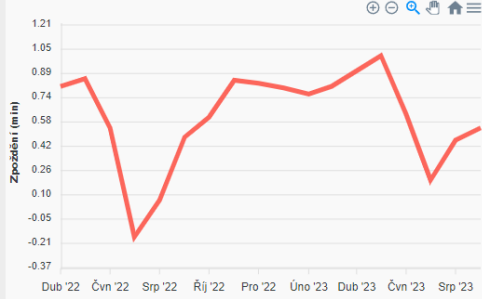
Zpoždění mezi zastávkami



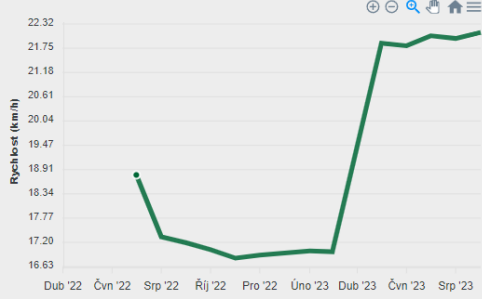
Cestovní doba



Zpoždění



Rychlost



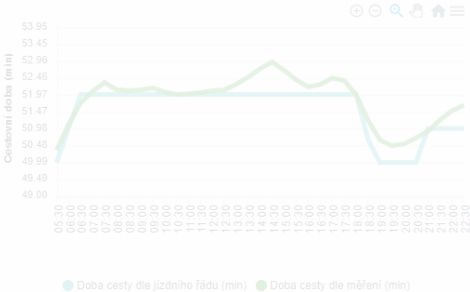
Místa zpoždění



Měsíční statistika

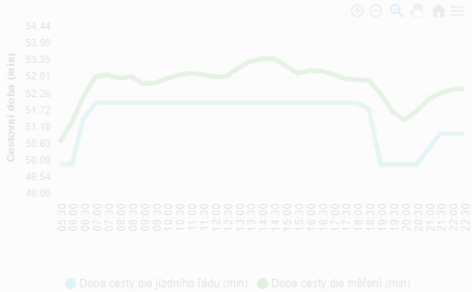
Počet měření: 1639
Ze stanice: Ečerova
Do stanice: Řečkovice

Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Ečerova a Řečkovice

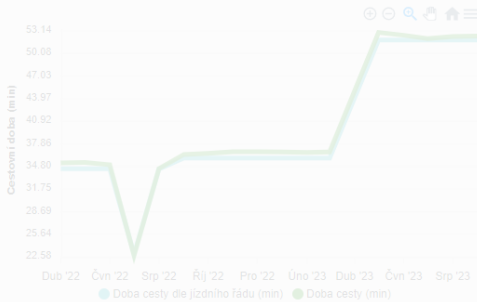


Počet měření: 1662
Ze stanice: Řečkovice
Do stanice: Ečerova

Cestovní doba na úseku mezi zastávkami Řečkovice a Ečerova



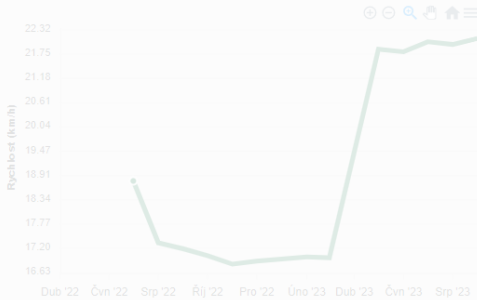
Cestovní doba



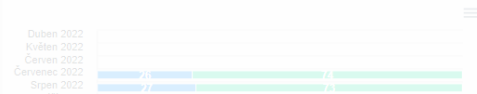
Zpoždění



Rychlost



Místa zpoždění



Nové sady — Hybešova	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.37	0.68
Říjen 2022	
Nové sady — Hybešova	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.35	0.7
Listopad 2022	
Nové sady — Hybešova	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.35	0.85
Prosinec 2022	
Nové sady — Hybešova	Mendlovo náměstí — Václavská
1.35	0.9
Ledec 2023	
Nové sady — Hybešova	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.35	0.85
Únor 2023	
Nové sady — Hybešova	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.35	0.7
Březen 2023	
Nové sady — Hybešova	Antonínská — Pionýrská
1.35	1.02
Květen 2023	
Hlavní nádraží — Nové sady	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.02	0.7
Červen 2023	
Hlavní nádraží — Nové sady	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.02	0.7
Červenec 2023	
Hlavní nádraží — Nové sady	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.02	0.7
Srpen 2023	
Hlavní nádraží — Nové sady	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.02	0.85
Září 2023	
Hlavní nádraží — Nové sady	Hlavní nádraží — Malinovského náměstí
1.02	0.7

Úseky s největším přírůstkem zpoždění

INTERNÍ APLIKACE

MAPA PRACOVNÍCH
MÍST

MAPA VÝSTAVIŠTĚ

VLASTNICKÁ
STRUKTURA



POHYB VOZIDEL
MHD

PROJEKTY KAM



**PROJEKTY KAM
3D**

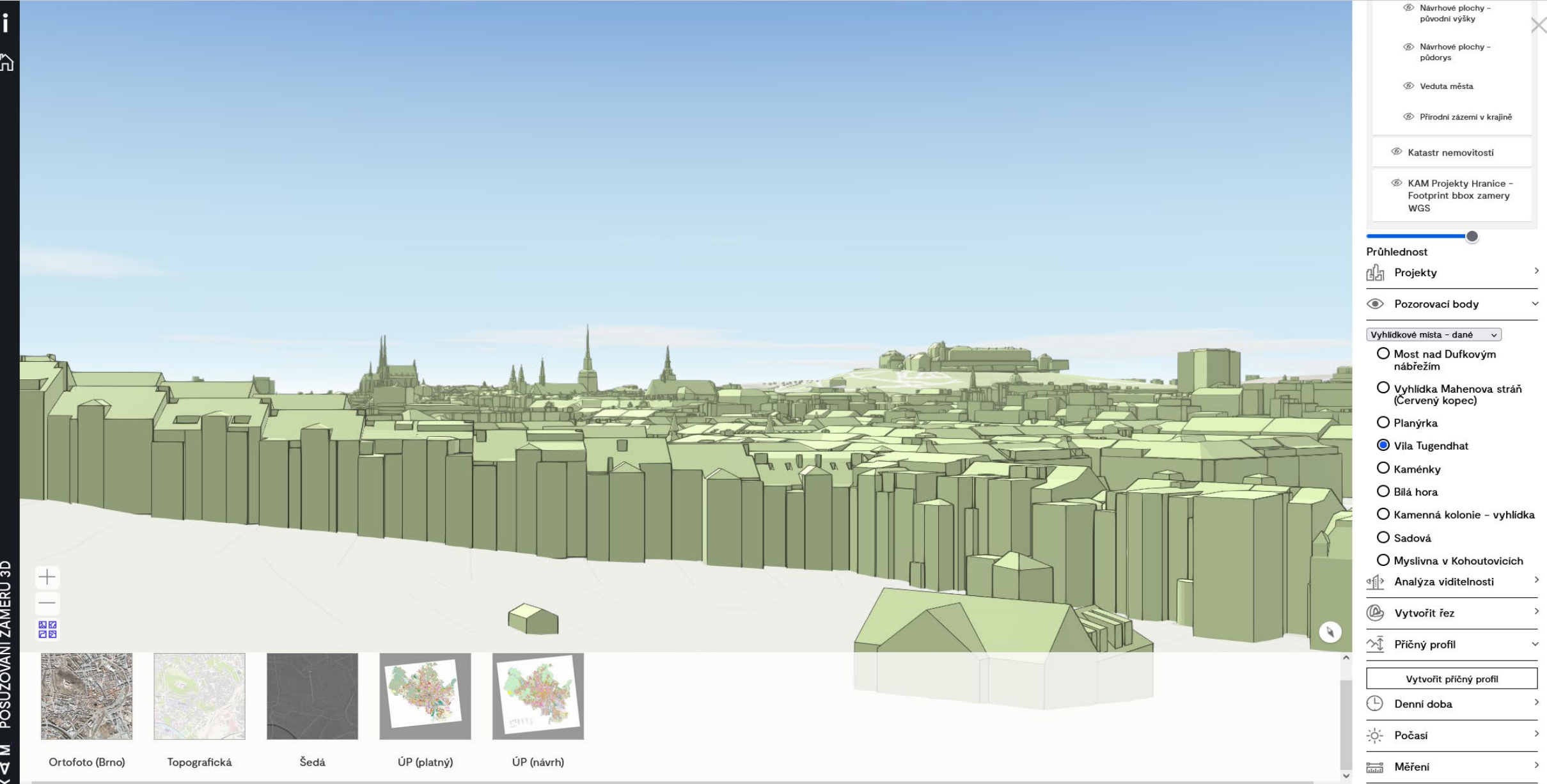
Aplikace zobrazující 3D podobu projektových záměrů evidovaných KAM. K zobrazení jsou takové projekty, které poskytují informace o výškách navrhovaných záměrů.

HUSTOTA
OBYVATEL



UAP PLOCHY (BETA
VERZE)

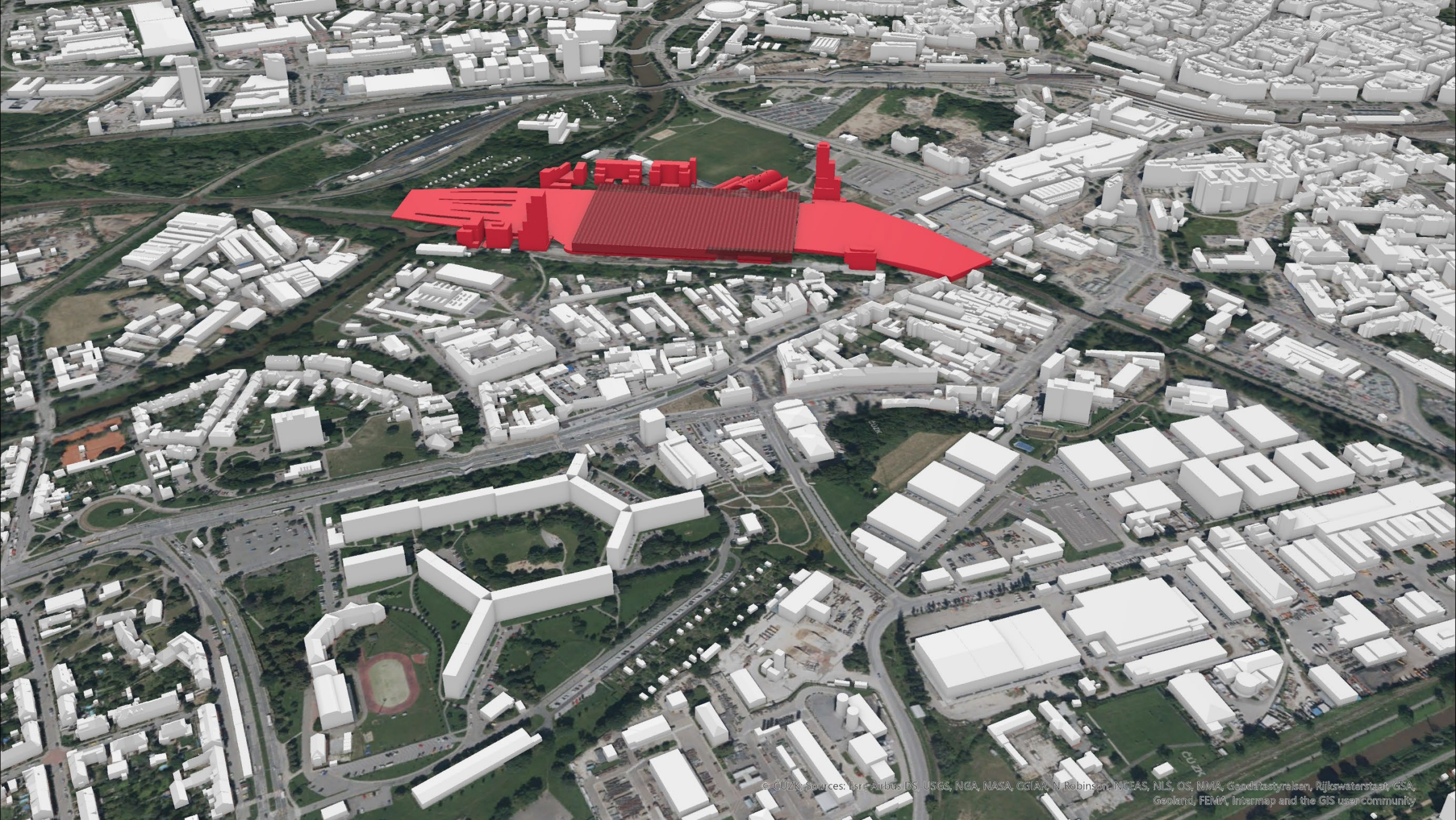




POSUZOVÁNÍ ZÁMĚRŮ 3D



Vkládání nových projektů





Náš projekt? Brno!

www.kambrno.cz