

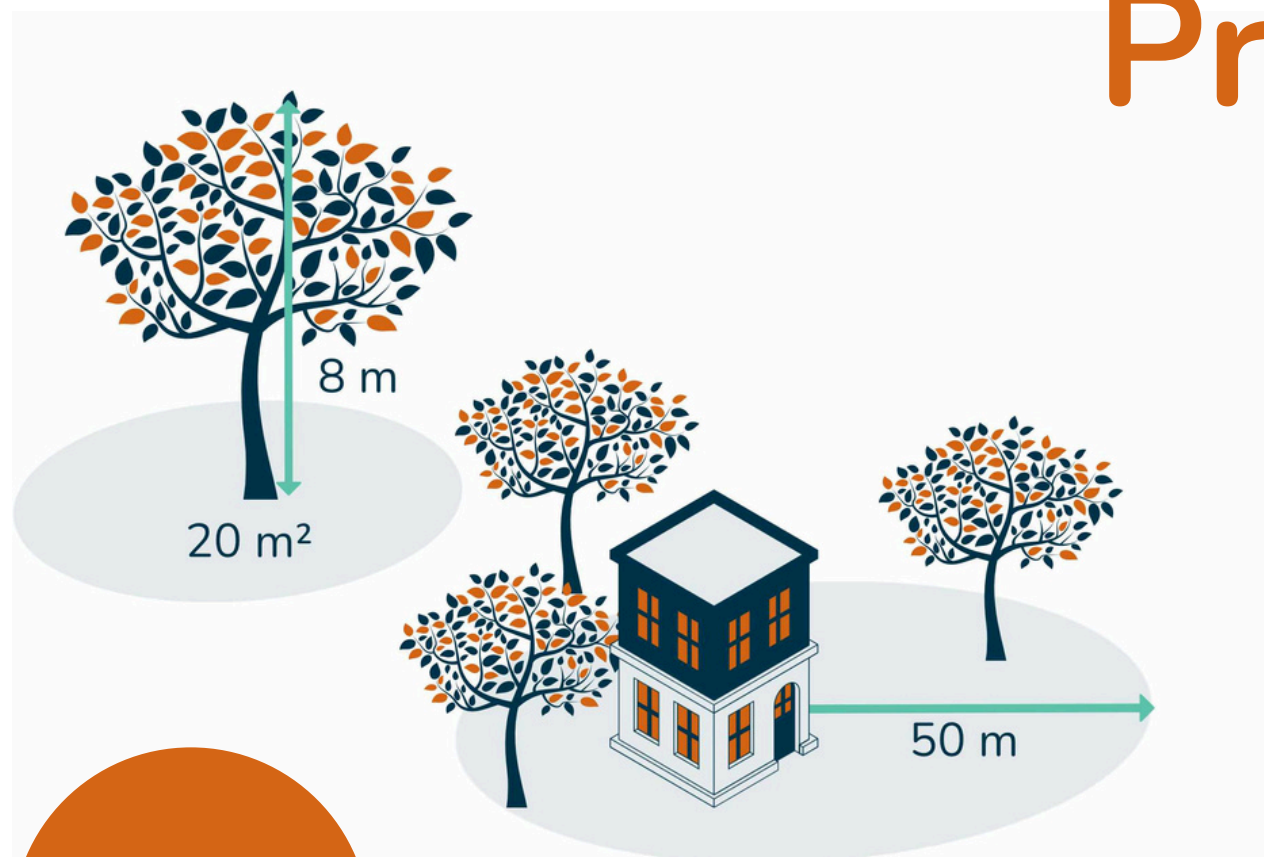


3-30-300

od teorie k praktickému využití



Pravidlo 3-30-300



3 stromy

Každý by měl mít možnost vidět alespoň tři vzrostlé stromy ze svého domova, práce a školy.



30% pokrytí stínem

Ve vašem okolí by mělo být pokrytí korunami stromů alespoň 30 %.



300 m do parku

Každý by měl bydlet ve vzdálenosti do 300 m od zeleně.



3-30-300

Technická specifikace a metodologie



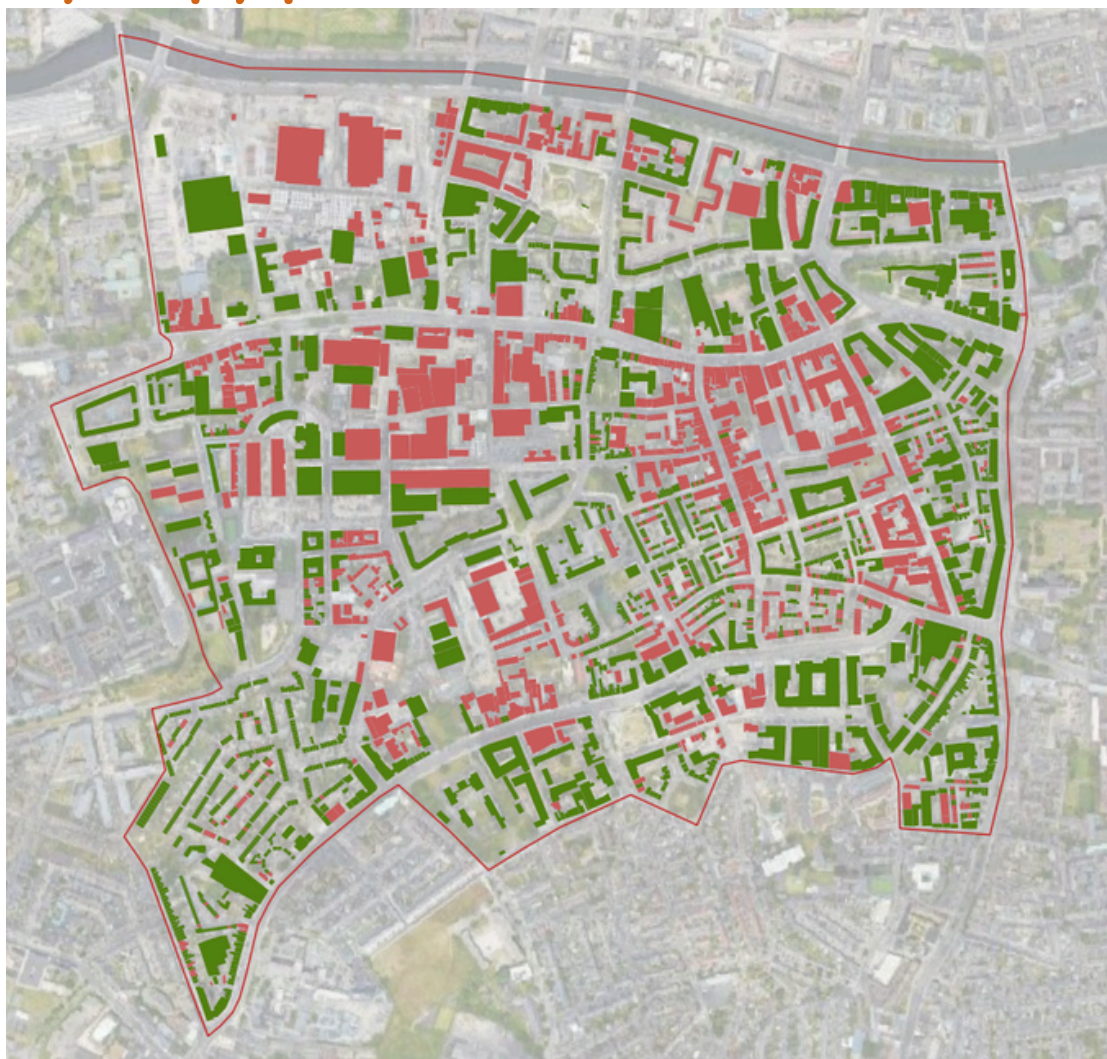
- Segmentace zeleně pomocí čtyřpásmových ortofotomap, které zahrnují kanály RGB a blízké infračervené záření (NIR) popř. satelitních snímků.
- Analýza pravidel pro každou budovu
- Agregace výsledků pro identifikaci problémových oblastí



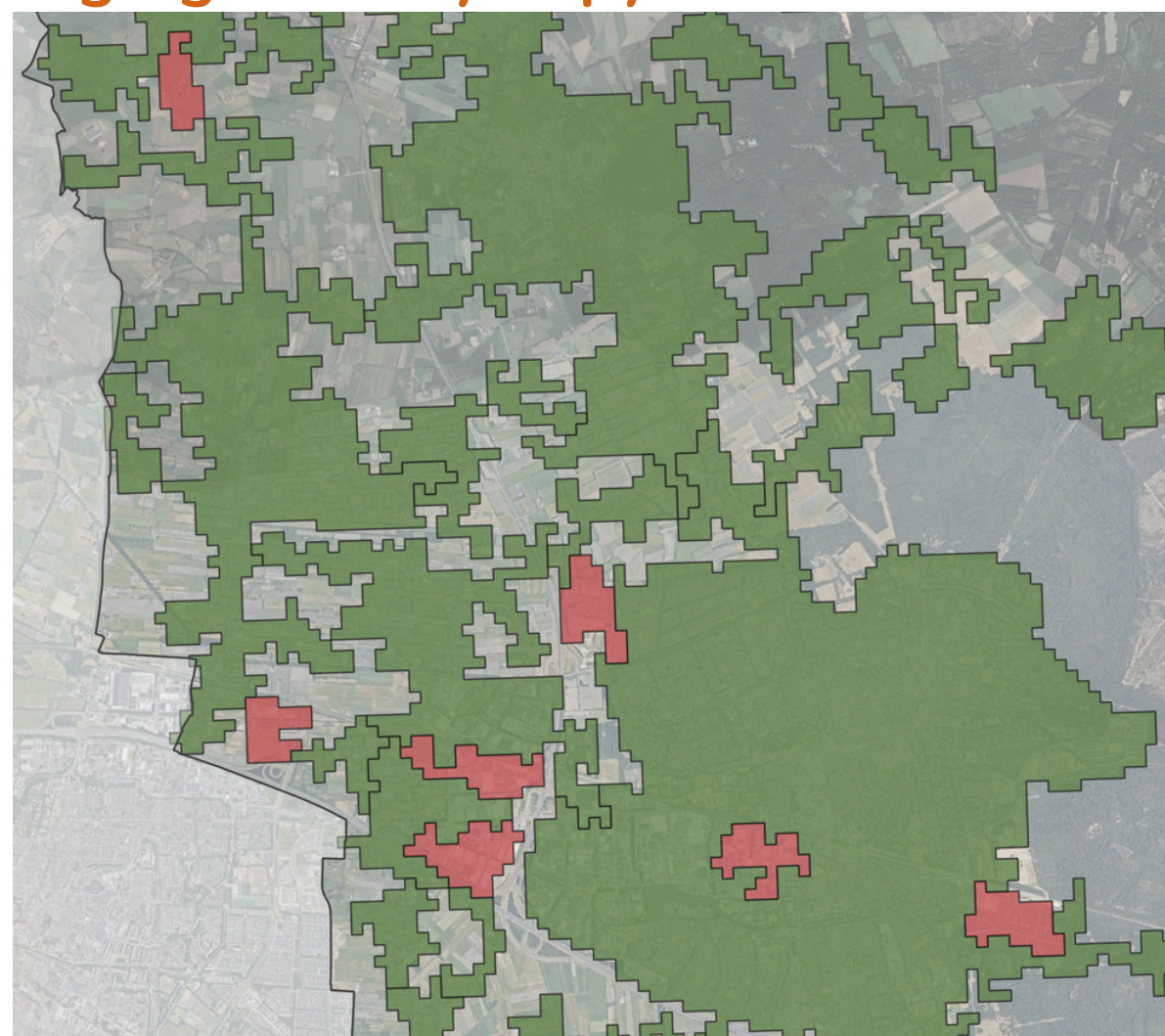
Řešení v reálném čase

Plánování zeleně dle potřeby

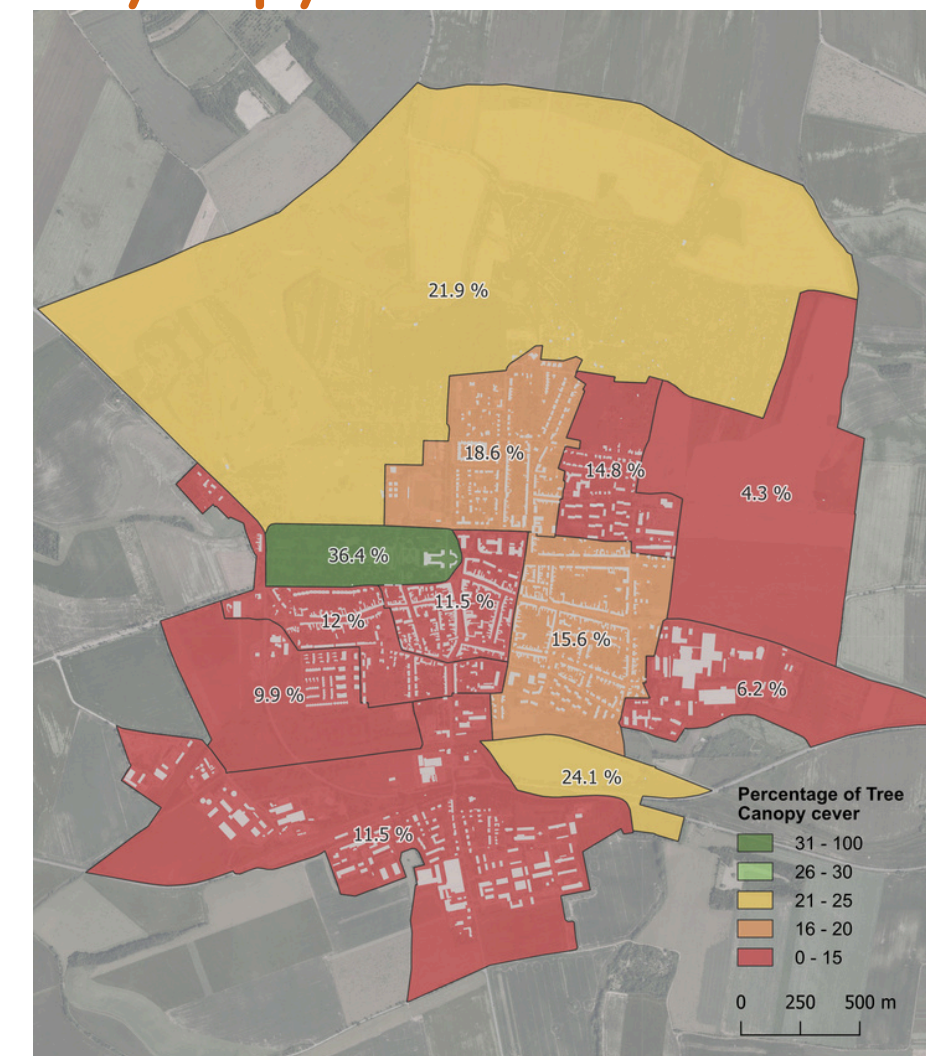
Výstupy po budovách



Agregované výstupy

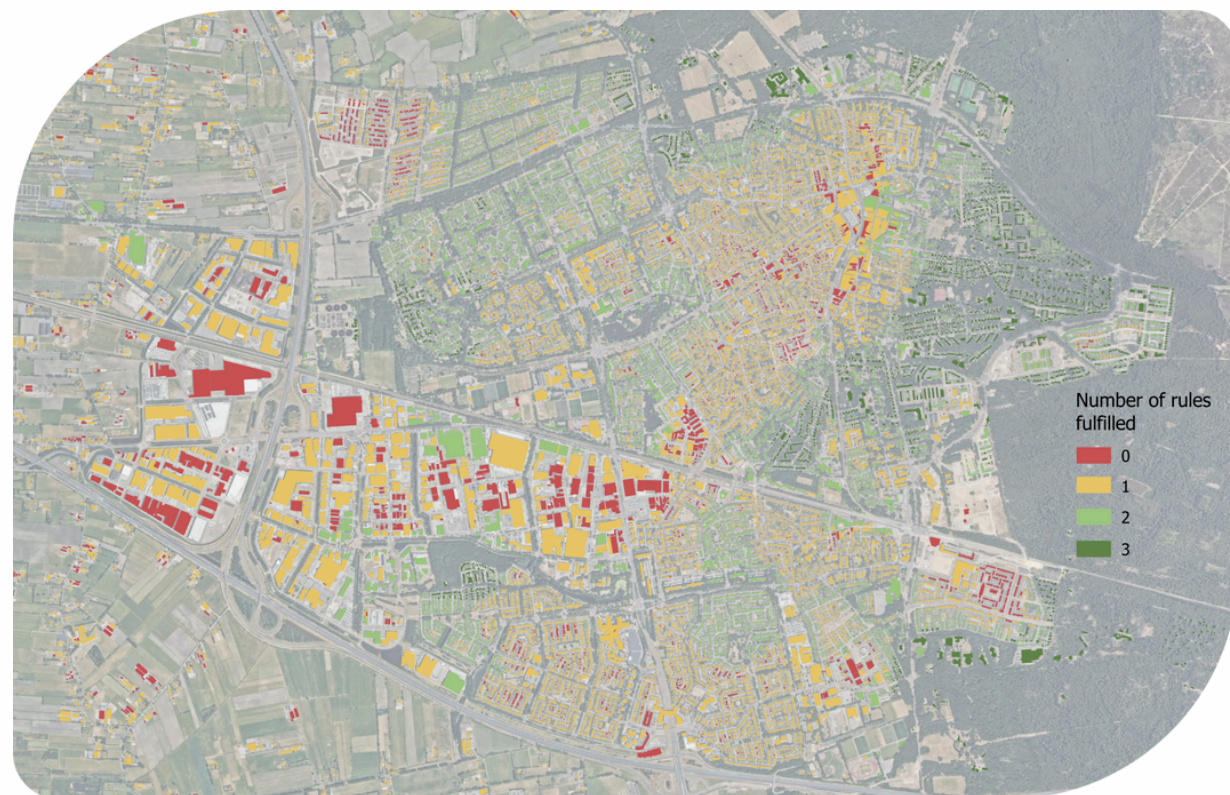


Výstupy na čtvrtě



Přinášíme řešení v reálném prostředí - doručená služba

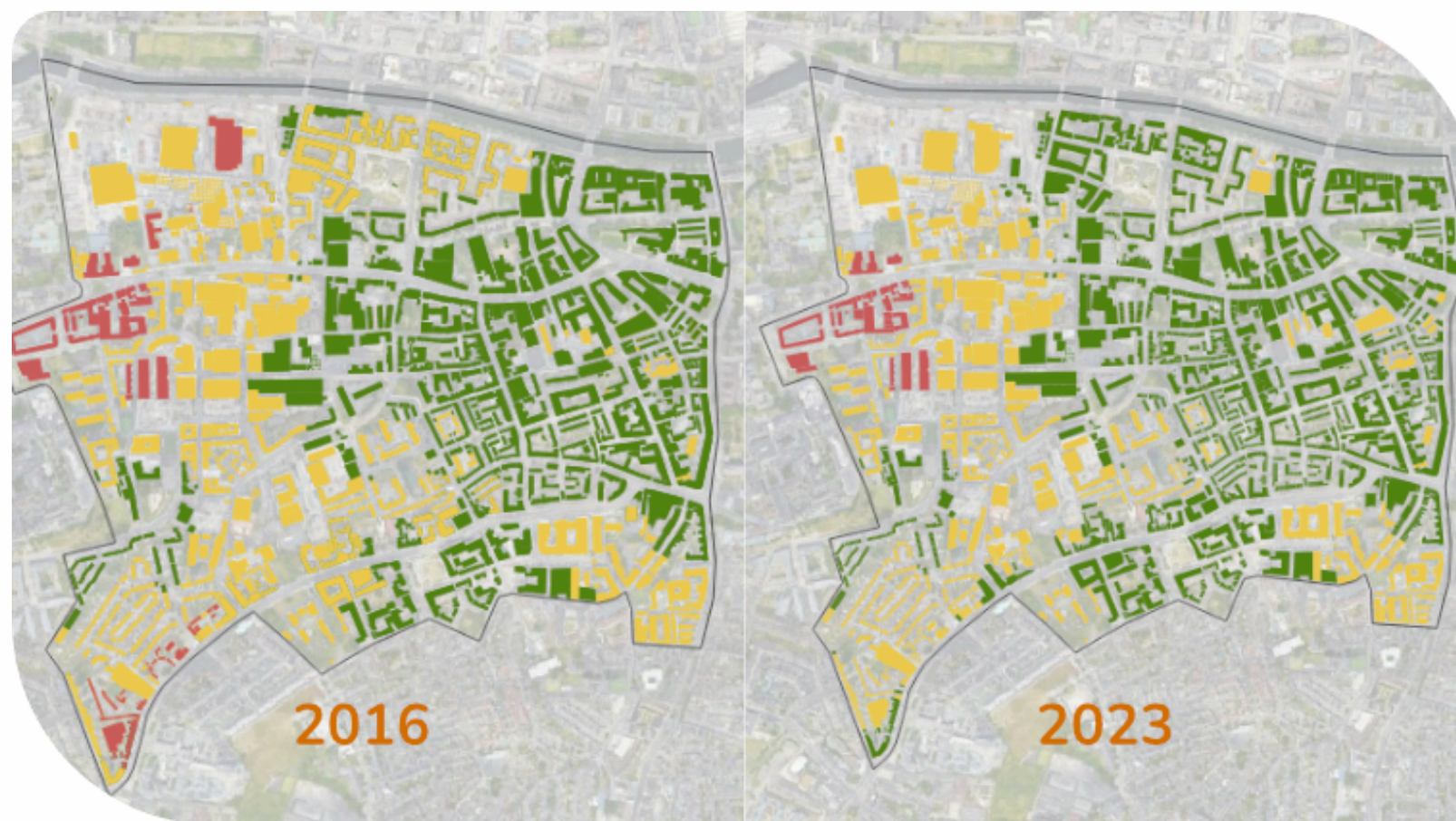
City of Ede (Holandsko)



Slavkov u Brna



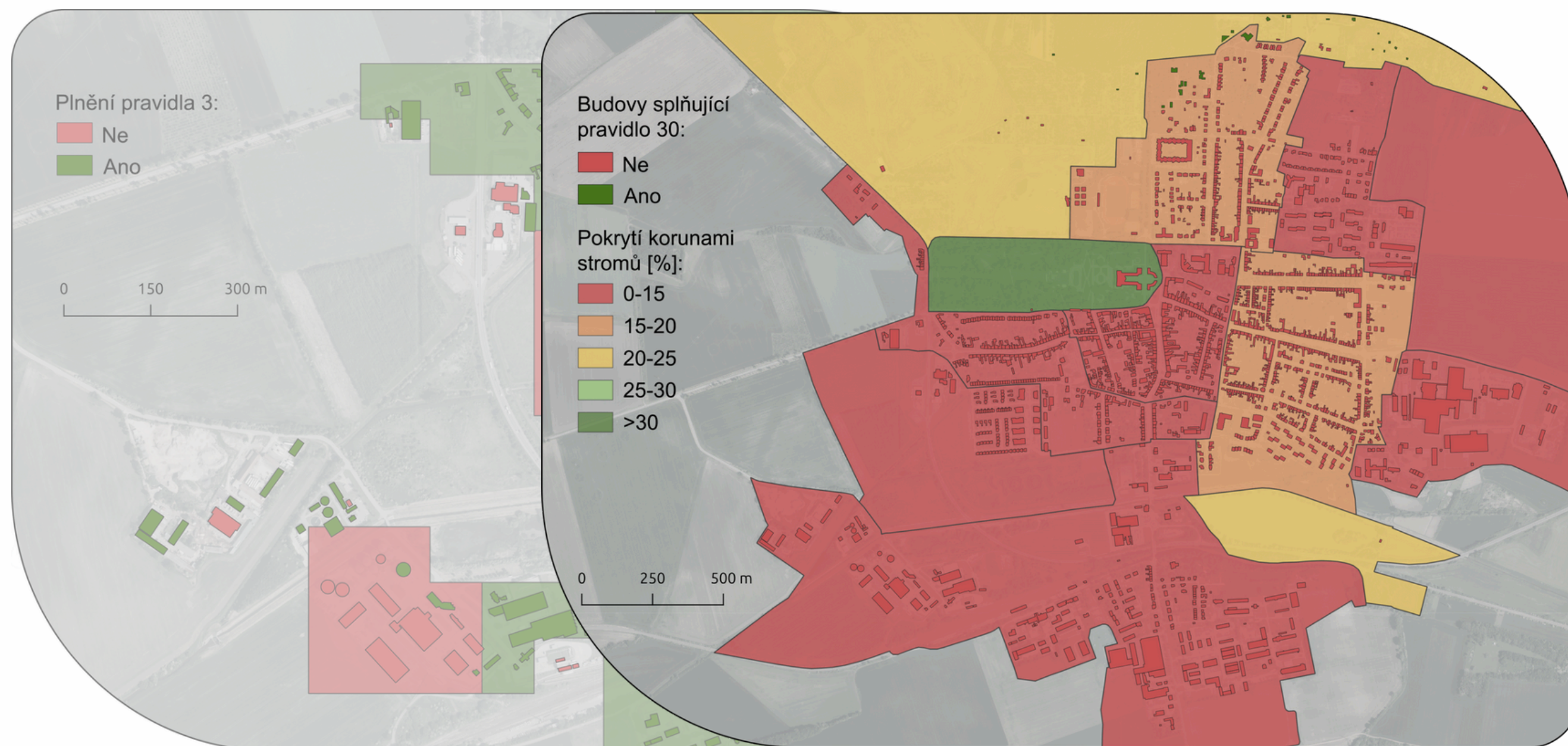
Dublin - Liberties (Irsko)



Písek
Plzeň -
Doubravka
...

Přinášíme řešení v reálném prostředí - doručená služba

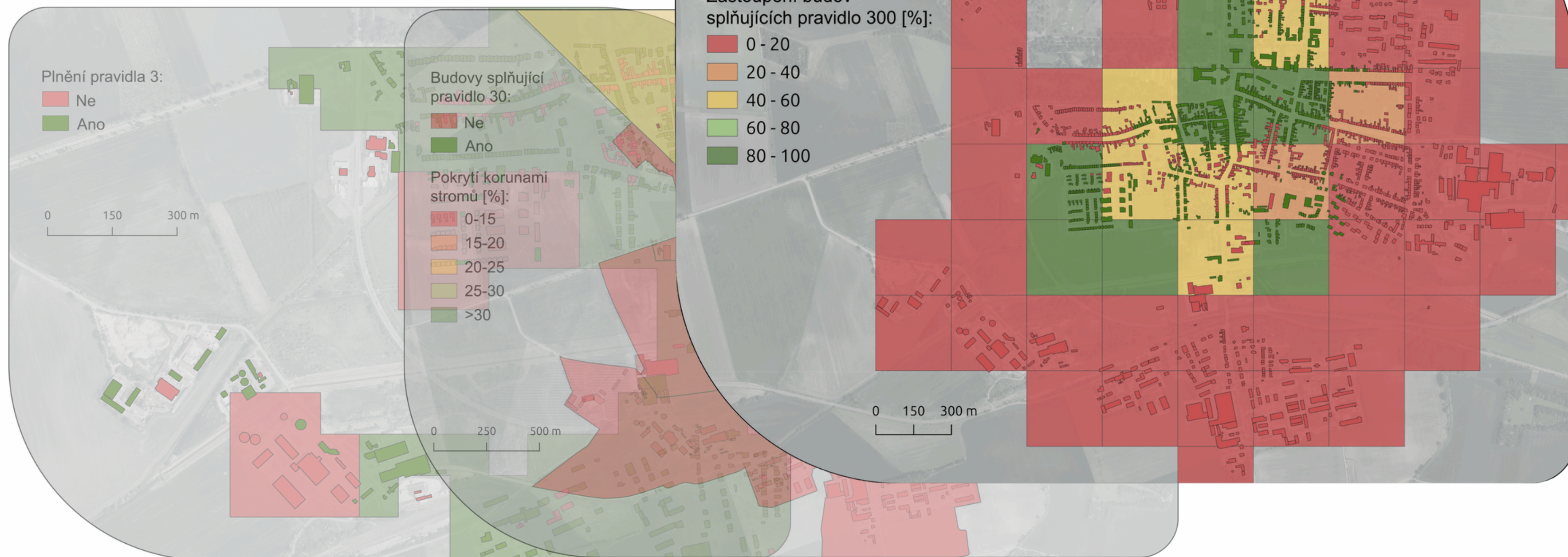
Město Slavkov u Brna



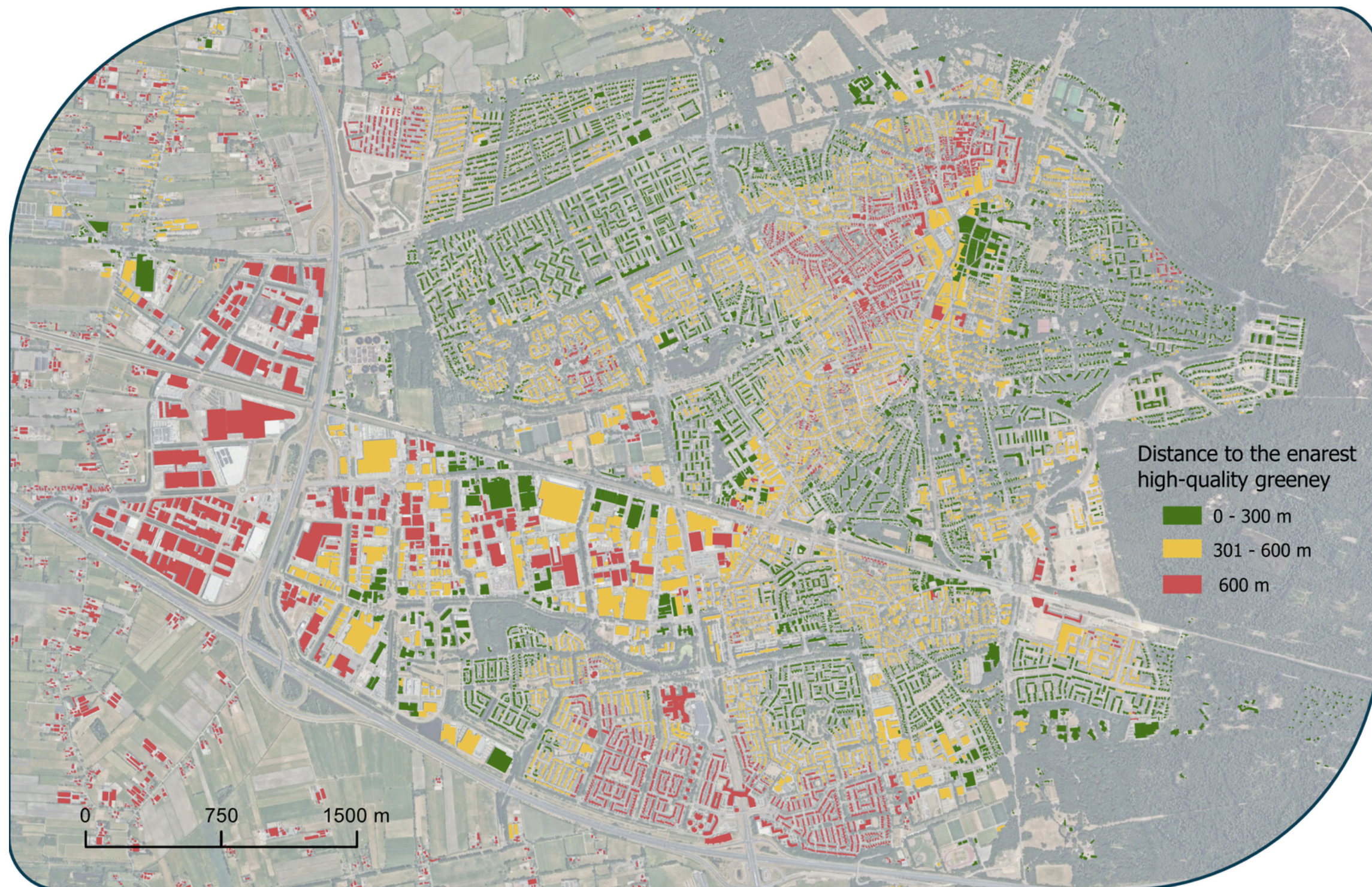
Přinášíme řešení v reálném prostředí -

doručená služba

Město Slavkov u Brna

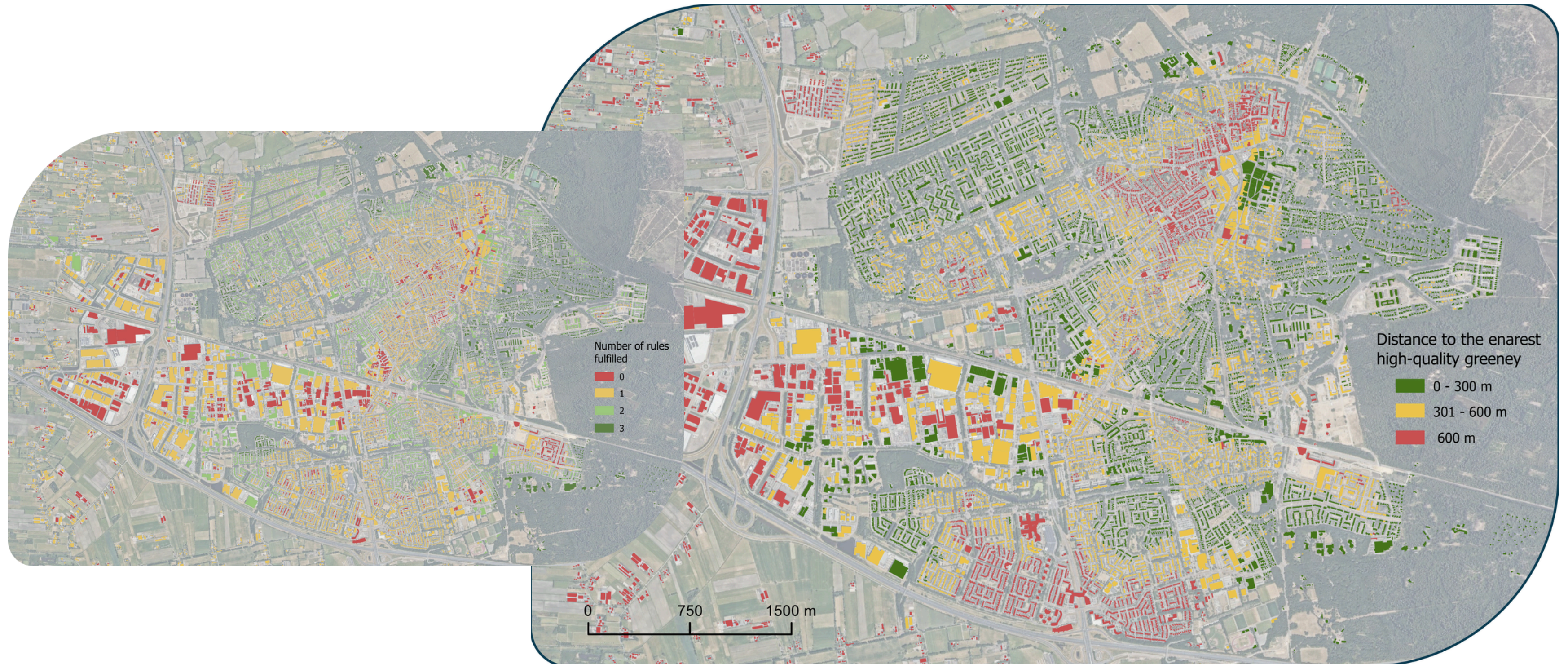


Přinášíme řešení v reálném prostředí



Přinášíme řešení v reálném prostředí

Municipalita Ede (Holandsko)



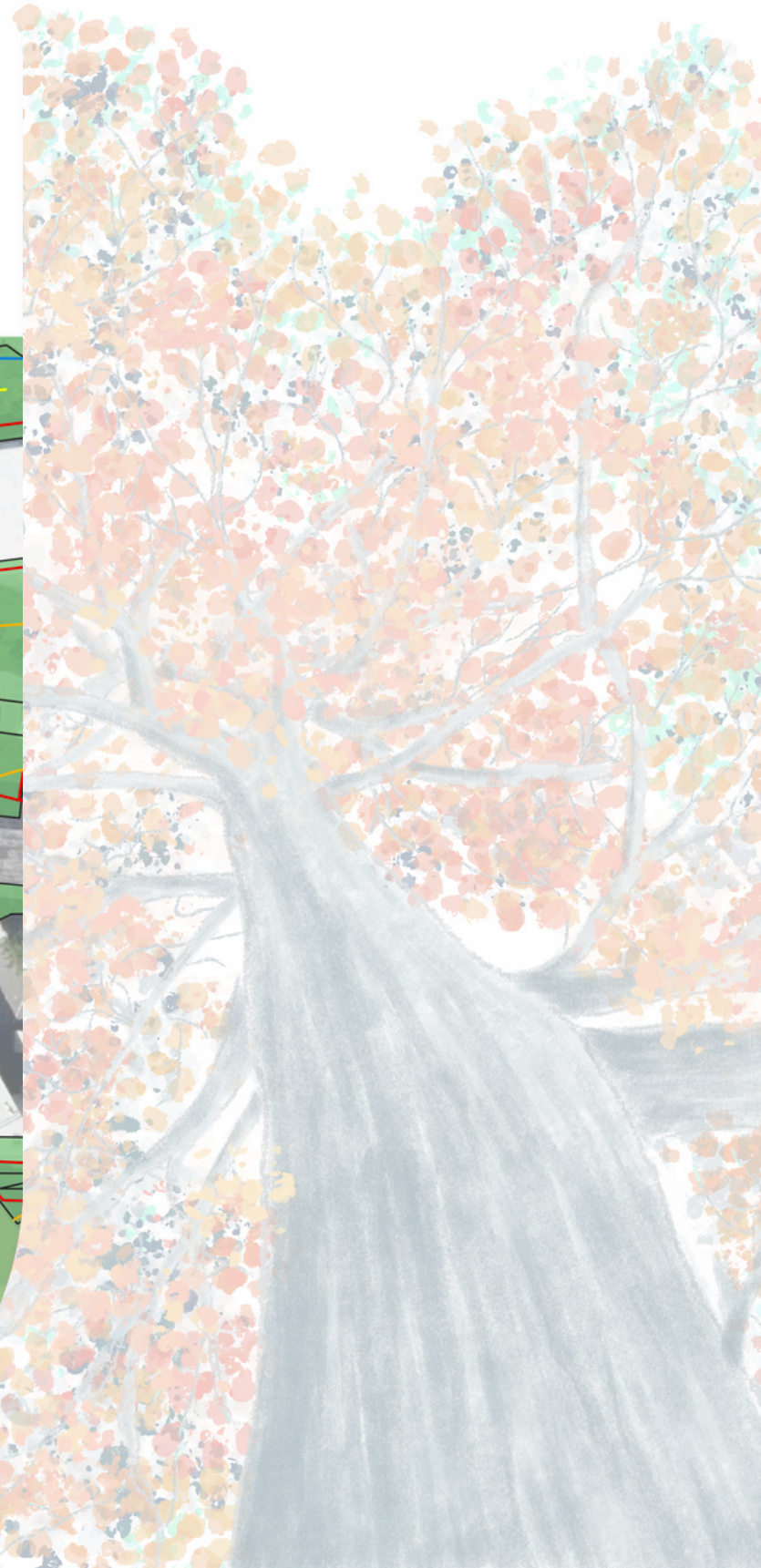
Plánované vylepšení nástroje pro využití ve městech a obcích



- Pravidlo navrženo pro velká města
- Úprava pro menší sídla - začlenění extravilánu obcí
- Implementace sítí a vlastnické struktury pozemků - lepší přehlednost

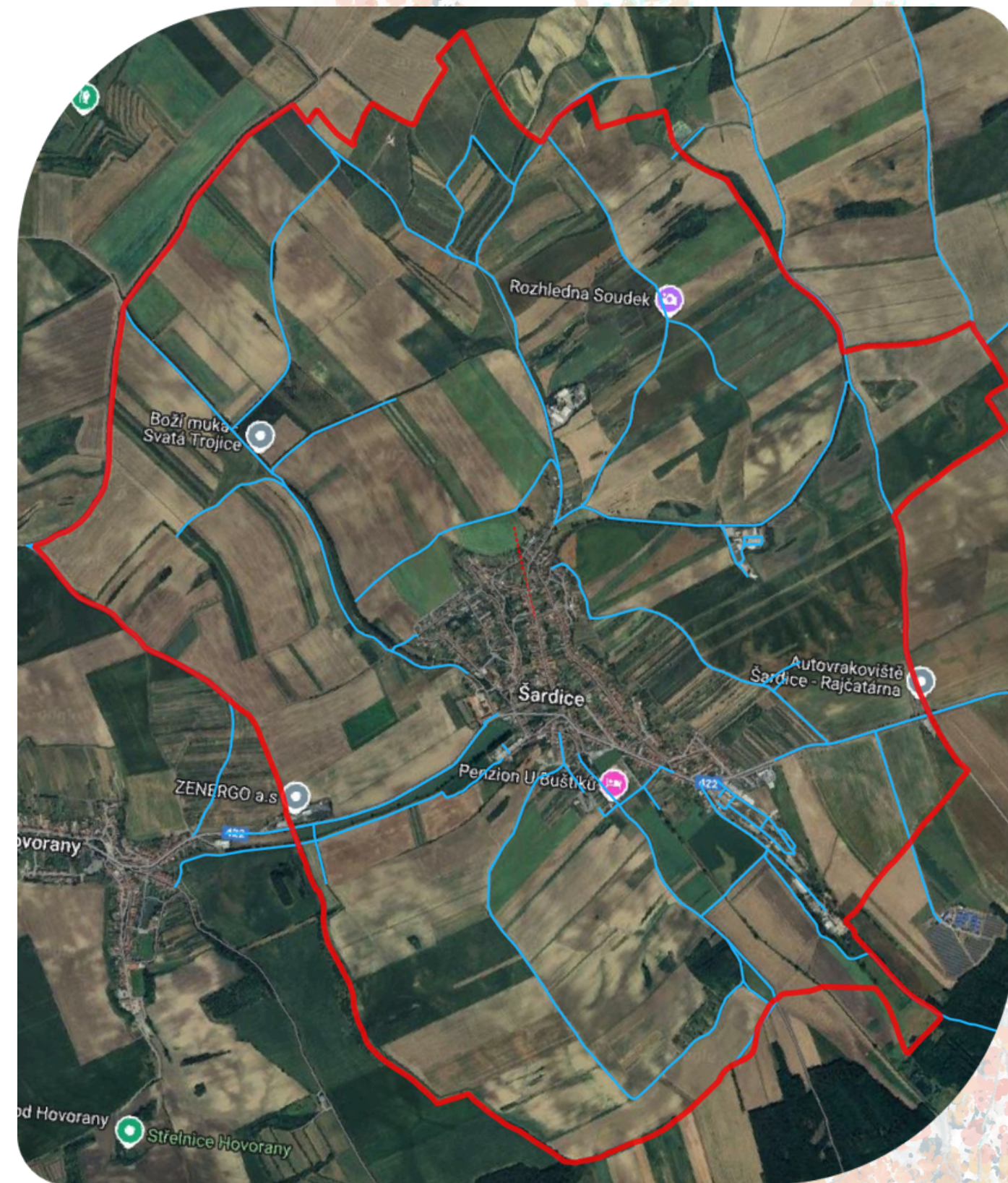
Praktická implementace - infrastruktura

Město Žďár nad Sázavou



Praktická implementace - podpora projektové dokumentace

Obec Šardice



Výstupy 3-30-300

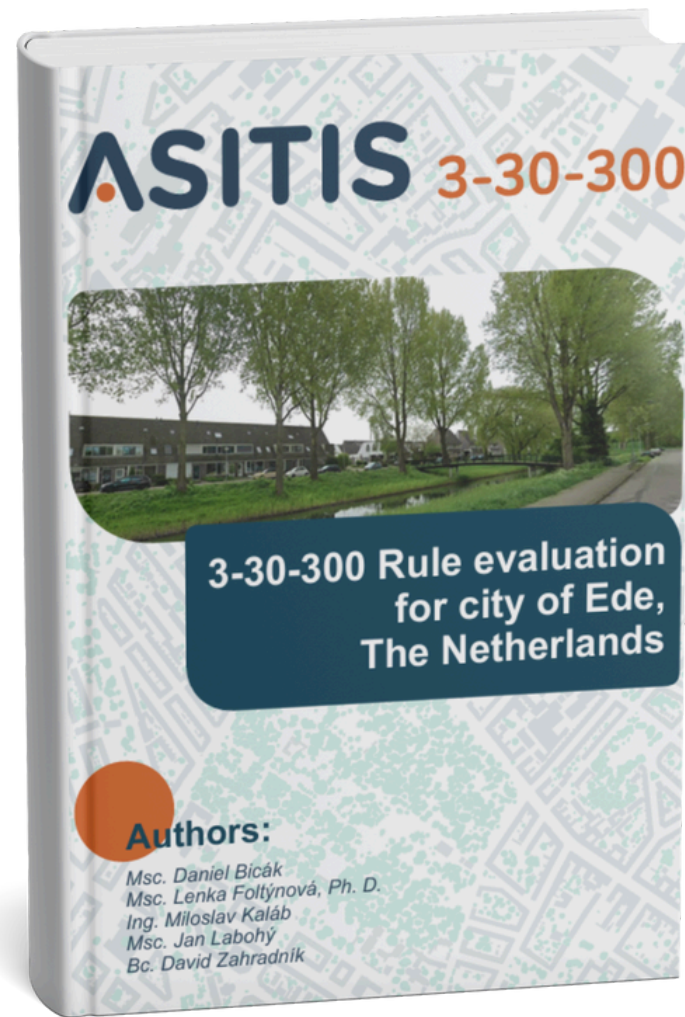
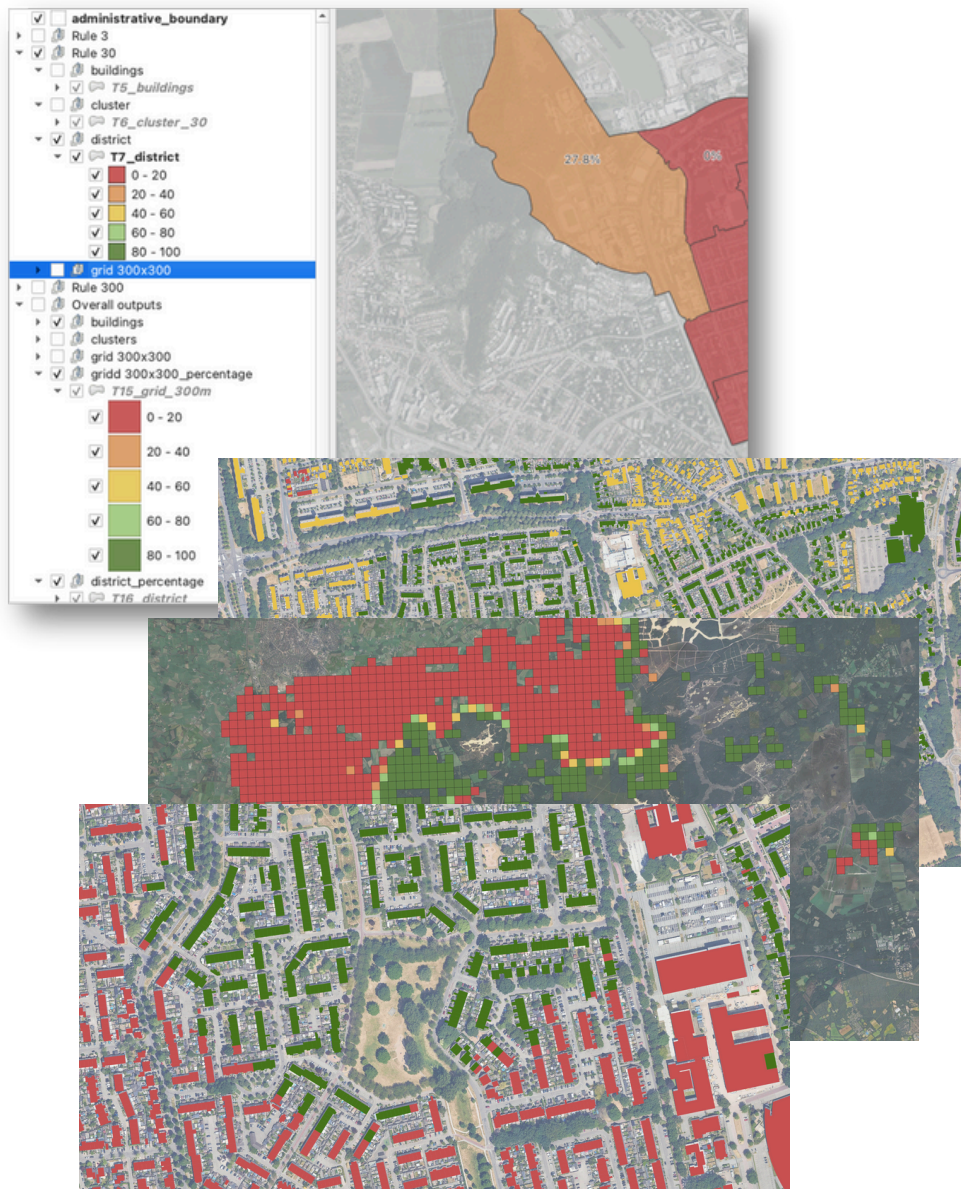
Výsledkový report a doporučení

Infografika

Mapové výstupy v pdf

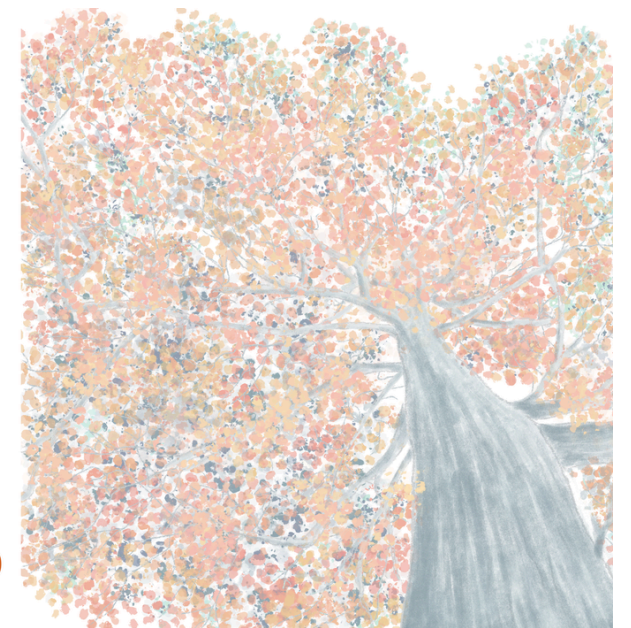
GIS data

mapové vrstvy



Map
outputs

Rule 3-30-300 in Dublin Liberties



Připraveni díky ASITIS



 smerdova@asitis.cz

 www.asitis.cz

 3-30-300