

Power BI a mapové vizualizace

Ing. Karel Rejthar

MVP, MTA, MOS, MCP, MCTS, MIE Master Trainer

rejcom@centrum.cz

 @KarelRejthar

Motivace

- Mapy jsou často využívány k zobrazení informací o obcích, či situaci na silnici
- Ukážeme si vizualizace na úrovni kraje, okresu i obce
- Jako úplnou novinku si ukážeme Azure maps v Power BI :

Mapy integrované do Power BI desktop



Filled Map
Kartogram



Map
Mapa



Shape Map
Mapový tvar



ArcGIS
Maps

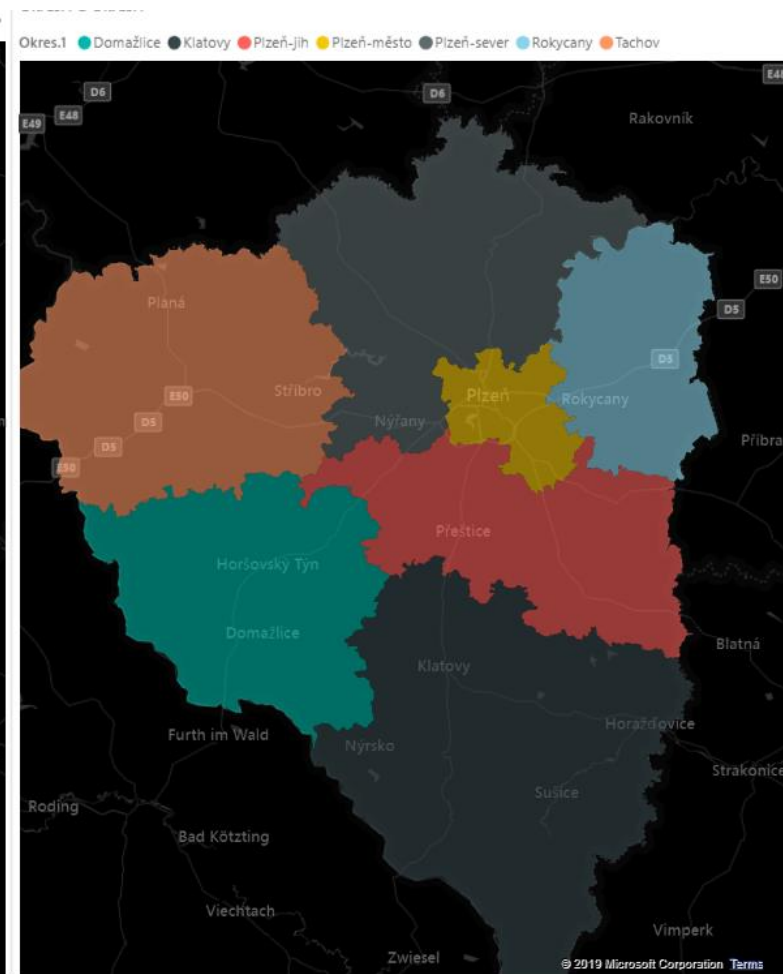
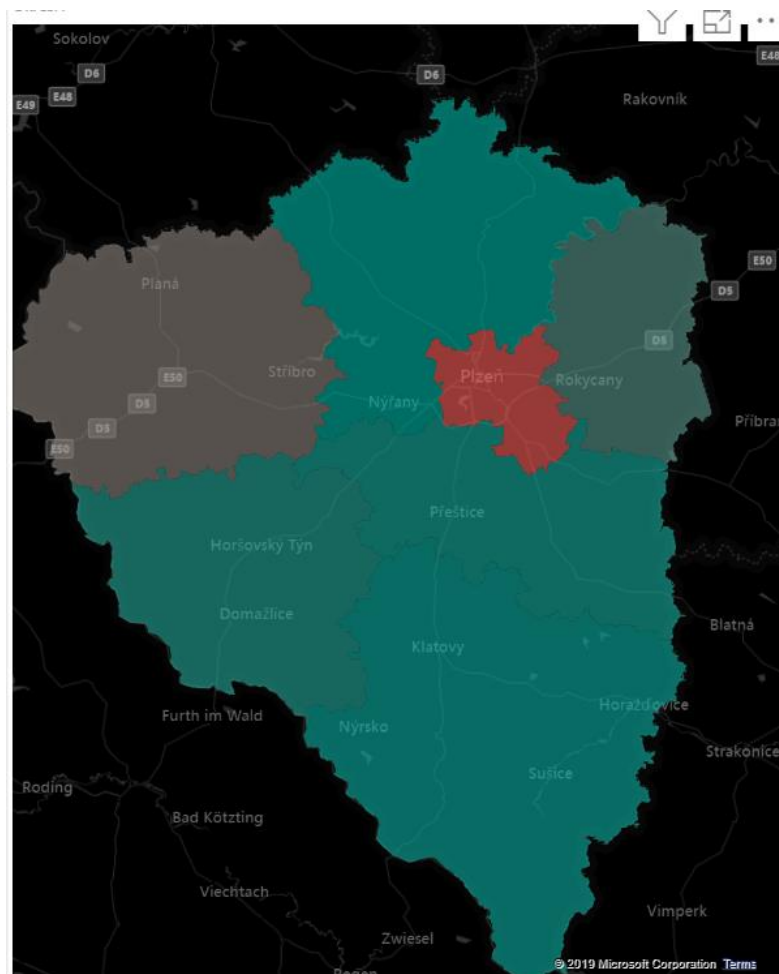


Azure Maps

NEW

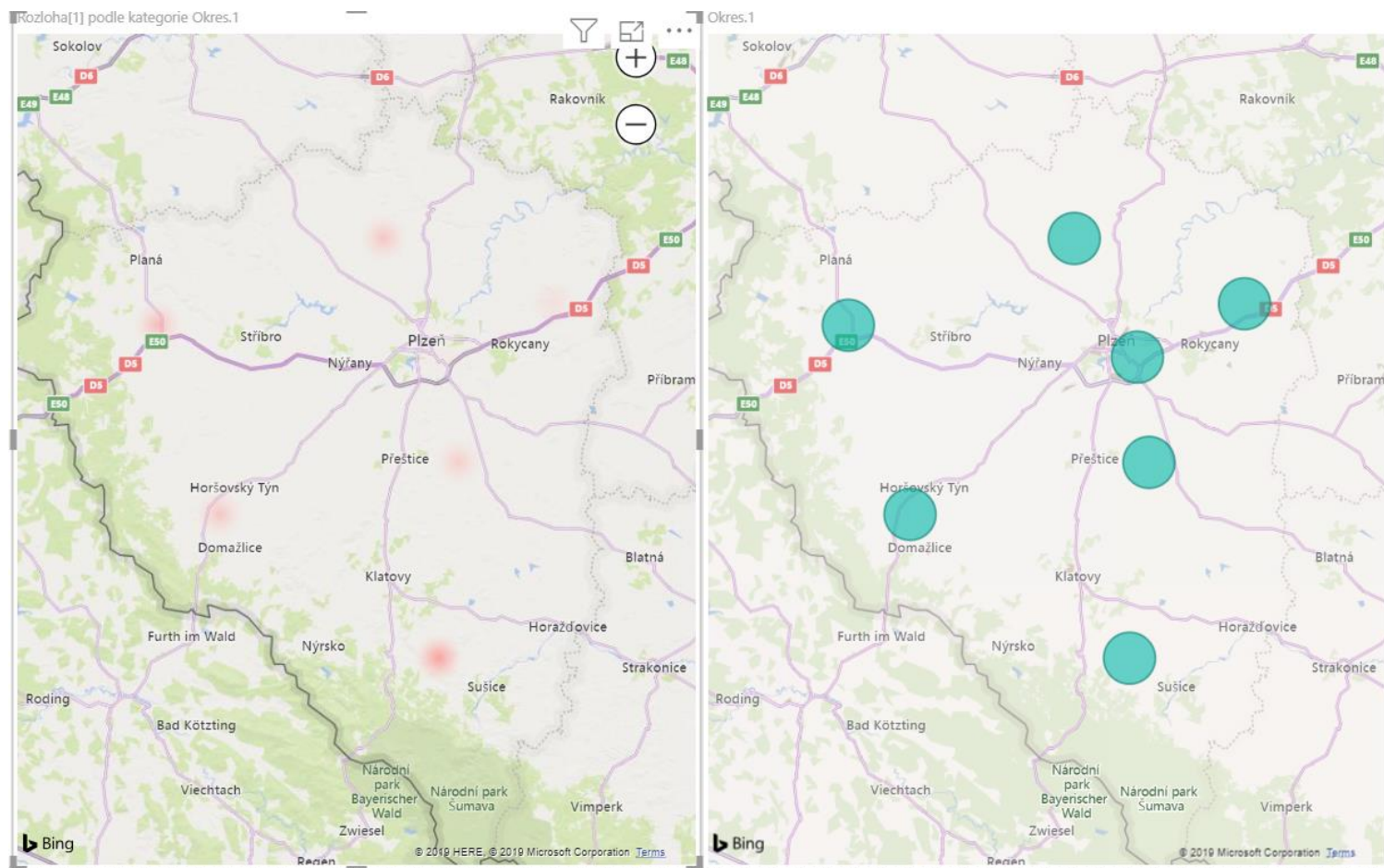
Kartogram – Filled Map

5 stylů mapy
obarvení legendou nebo
podmíněné formátování
musí to být známé
hranice okresy, kraje,
města



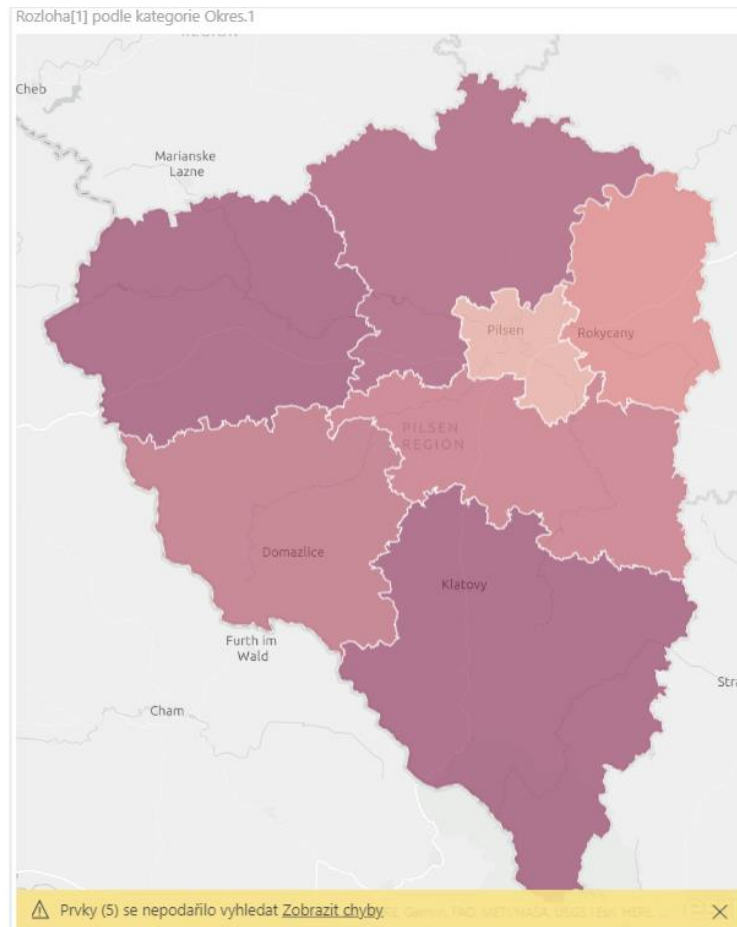
Mapa – Map

kreslí kruhy (nebo
výsečové grafy!) nebo
heatmapu
5 různých stylů mapy
pozadí
omezeno na 3 500
datových bodů



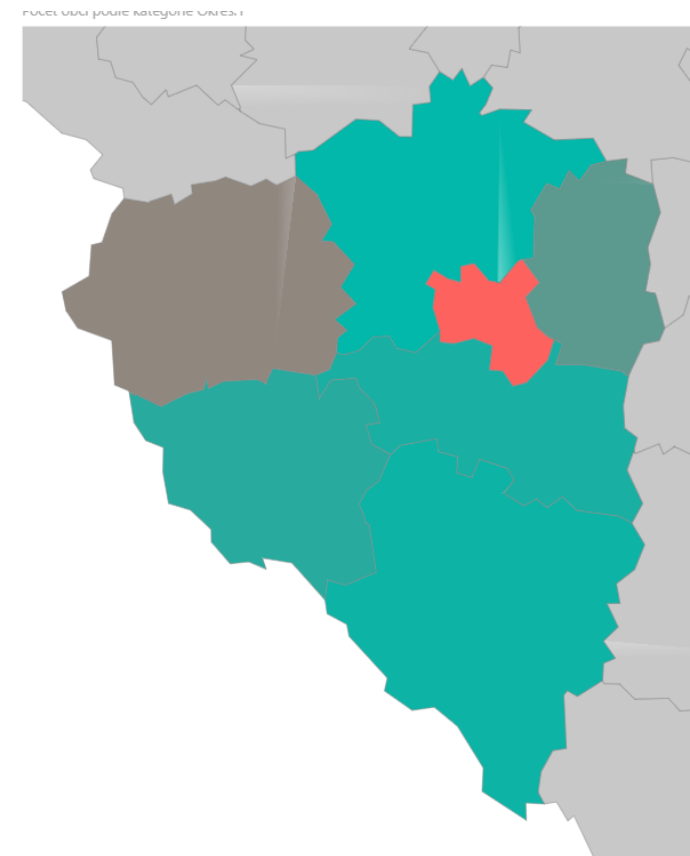
ArcGIS Mapa

4 různých stylů mapy
pozadí
upřesnění na jednotlivé
státy
hranice, nebo body



Mapový tvar – preview funkce

obce, okresy, kraje
formát TOPOJSON
bez podkladových vrstev
obarvení podmíněné
formátování



Dotazy

Ing. Karel Rejthar

MVP, MTA, MOS, MCP, MCTS, MIE Master Trainer

rejcom@centrum.cz

 @KarelRejthar