



# Využití multispektrálních dat pro monitorování stavu rozvoje území

6. české uživatelské fórum Copernicus, 25.5.2017



# Hexagon at a Glance



## Technology Solutions Provider

- Established leader in **information technologies**
- Solutions drive **productivity** and **quality** improvements



## Global Reach

- Broad range of vital industries served
- More than **16,000** employees in **46** countries



## Strong Financials

- £2 billion in global sales
- 22% operating margin
- 8% long-term growth

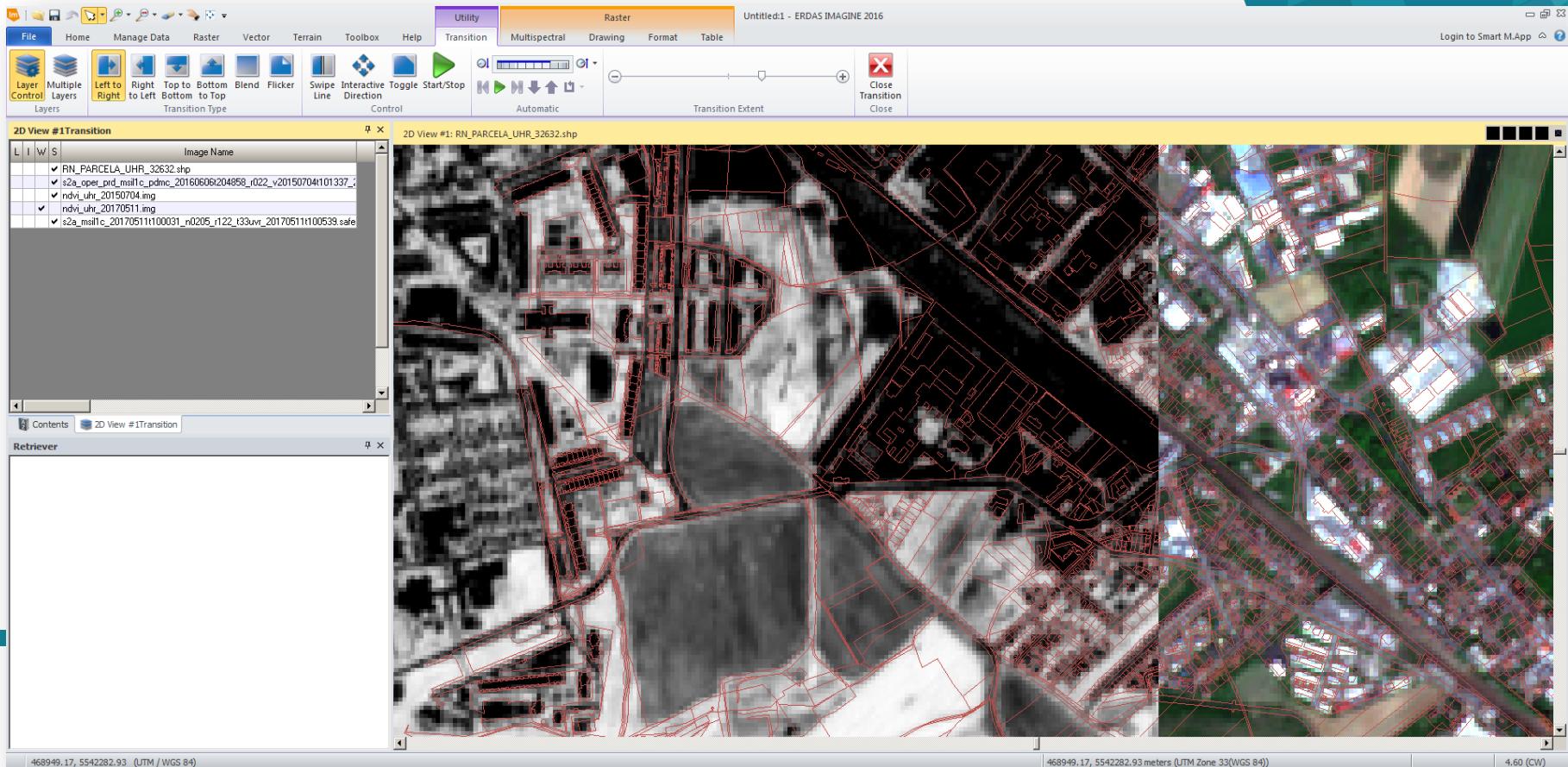


## R&D Focused

- 11% of net sales invested in R&D
- 3,400+ employees in R&D
- 3,200+ active patents



# Erdas Imagine



# Carte Figurative des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la Campagne de Russie 1812-1813.

Dessinée par M. Minard, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées en retraite. Paris, le 20 Novembre 1869.

Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones colorées à raison d'un millimètre pour dix mille hommes; ils sont de plus écrits en travers des zones. Le rouge désigne les hommes qui entrent en Russie, le noir ceux qui en sortent. — Les renseignements qui ont servi à dresser la carte ont été puisés dans les ouvrages de M. M. Chier, de Cléger, de Fézensac, de Chambray et le journal médical de Jacob, pharmacien de l'Armée depuis le 28 Octobre.

Pour mieux faire juger à l'œil la diminution de l'armée, j'ai supposé que les corps du Prince Jérôme et de Maréchal Davout qui avaient été détachés sur Minsk et Mohilow et qui rejoignirent vers Orsha et Witebsk, avaient toujours marché avec l'armée.

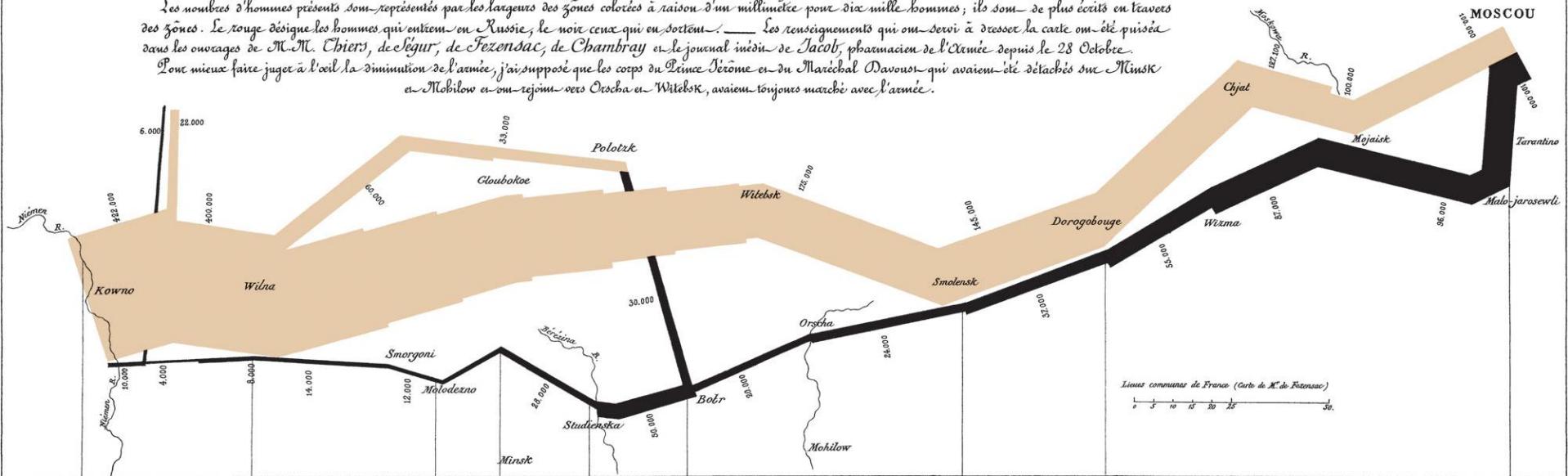


TABLEAU GRAPHIQUE de la température en degrés du thermomètre de Réaumur au dessous de zéro.

Les cosaques passent au galop  
le Niemen gelé.

-26° le 7 X.<sup>bre</sup>  
-30° le 6 X.<sup>bre</sup>

-24° le 1<sup>er</sup> X.<sup>bre</sup>  
-20° le 28 9.<sup>bre</sup>

-11°

-21° le 14 9.<sup>bre</sup>

-9° le 9 9.<sup>bre</sup>

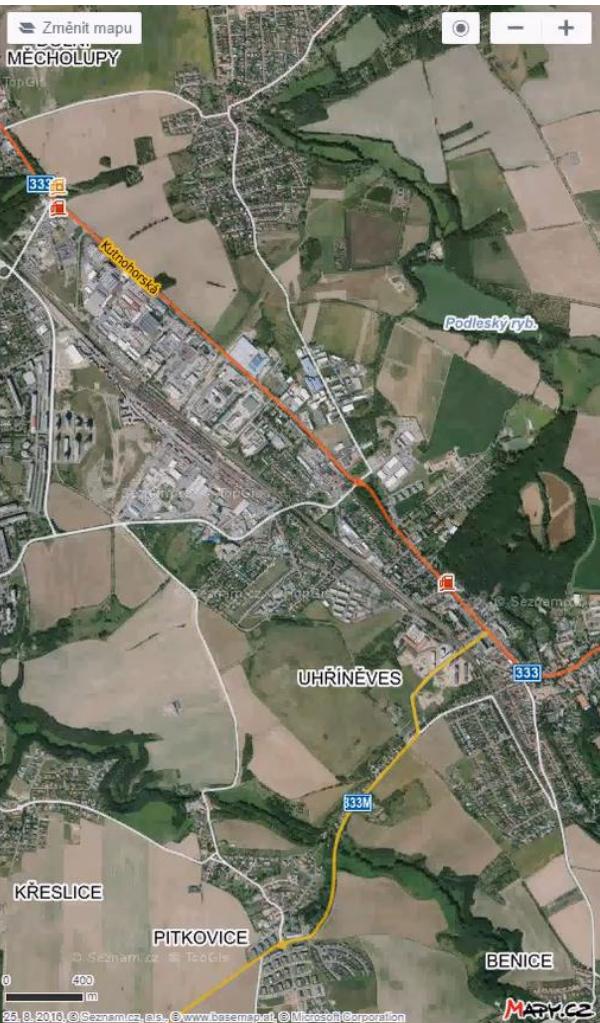
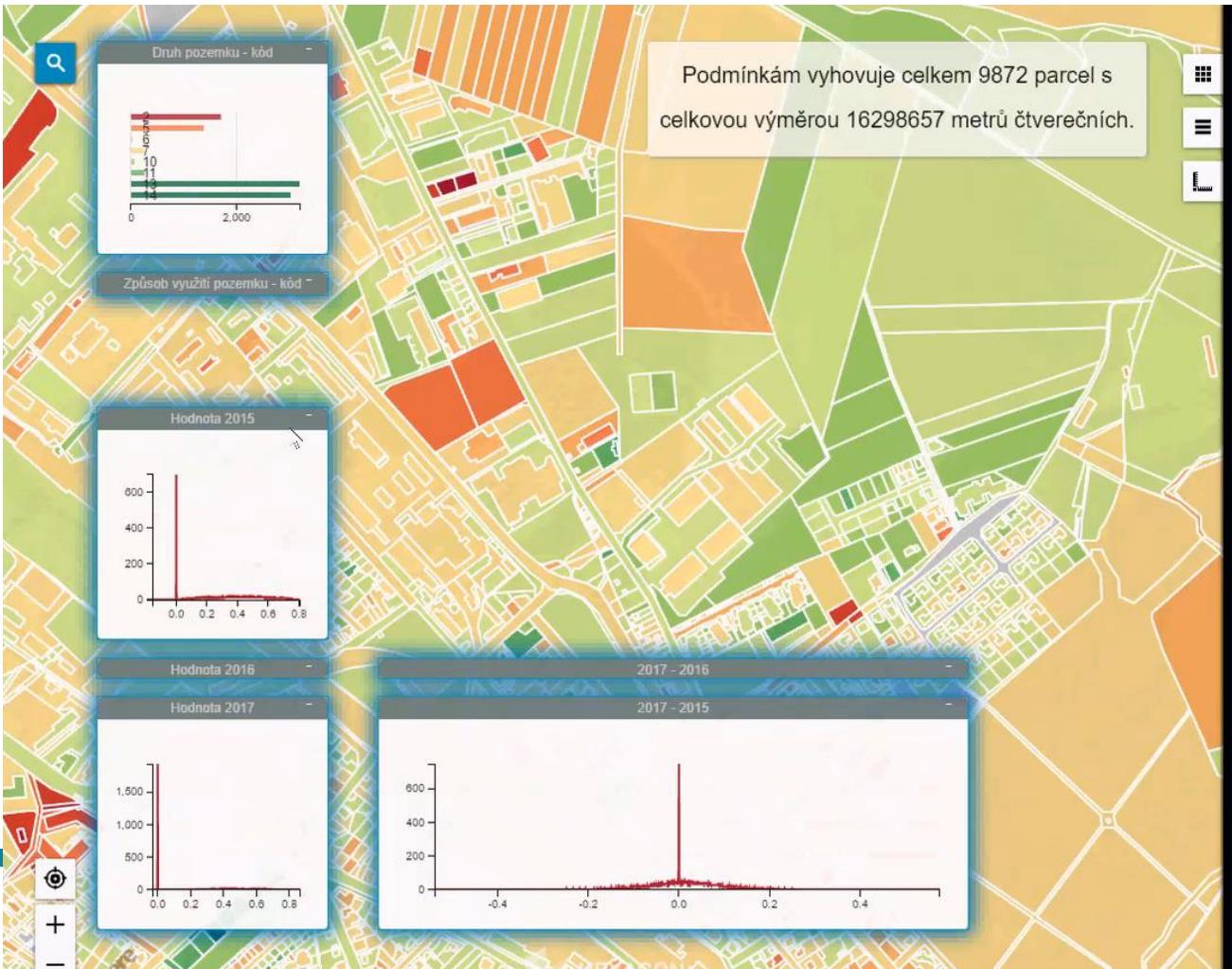
Pluie 24 8.<sup>hrs</sup>

Zéro le 18 8.<sup>hrs</sup>  
10  
20  
30 degrés

Autog. par Regnier, S. Pas. S<sup>e</sup> Marie S<sup>e</sup> Gén. à Paris.

Imp. Lith. Regnier et Dourdet.

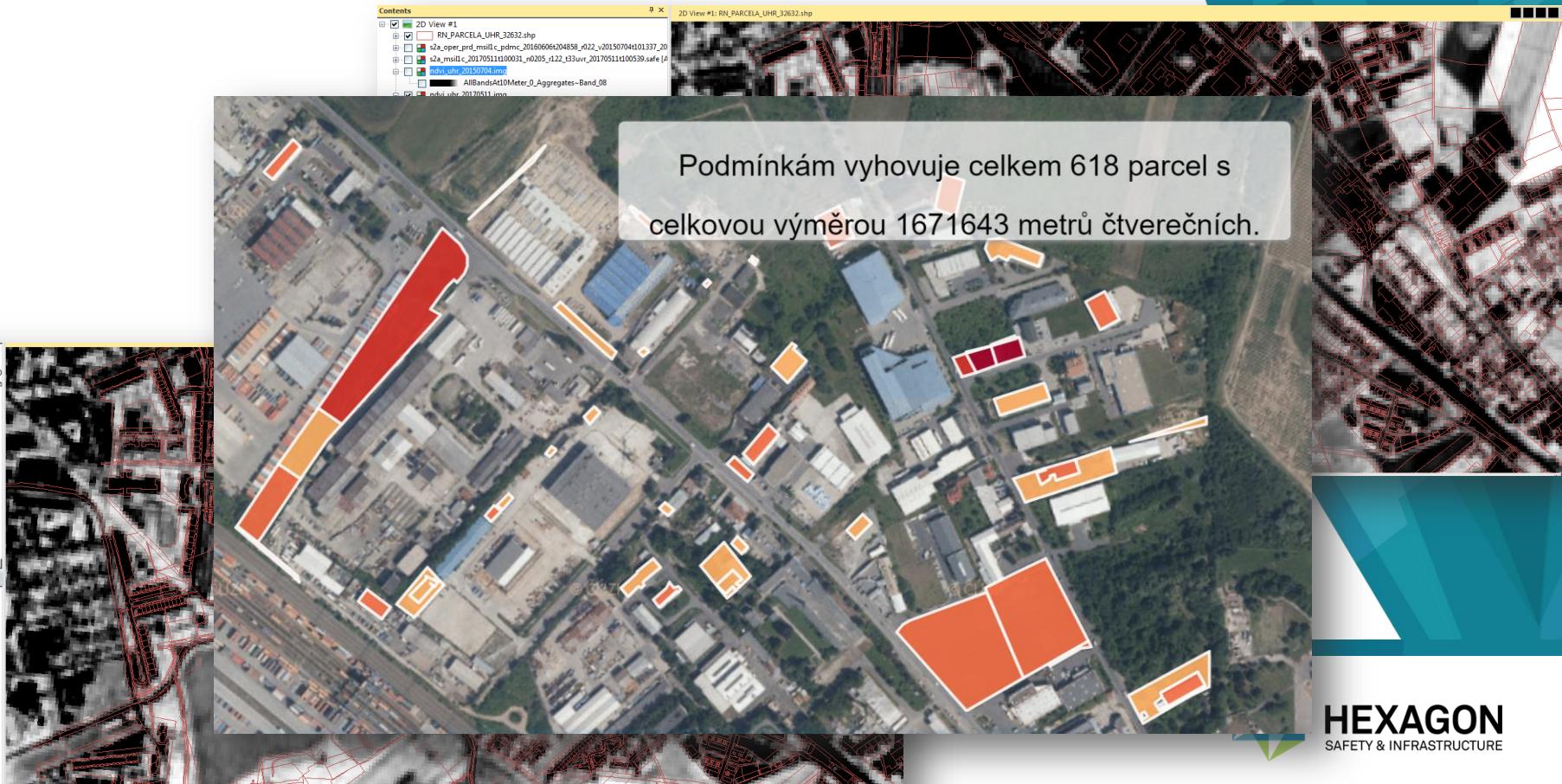
Charles Joseph Minard, Paris, 20 November 1869



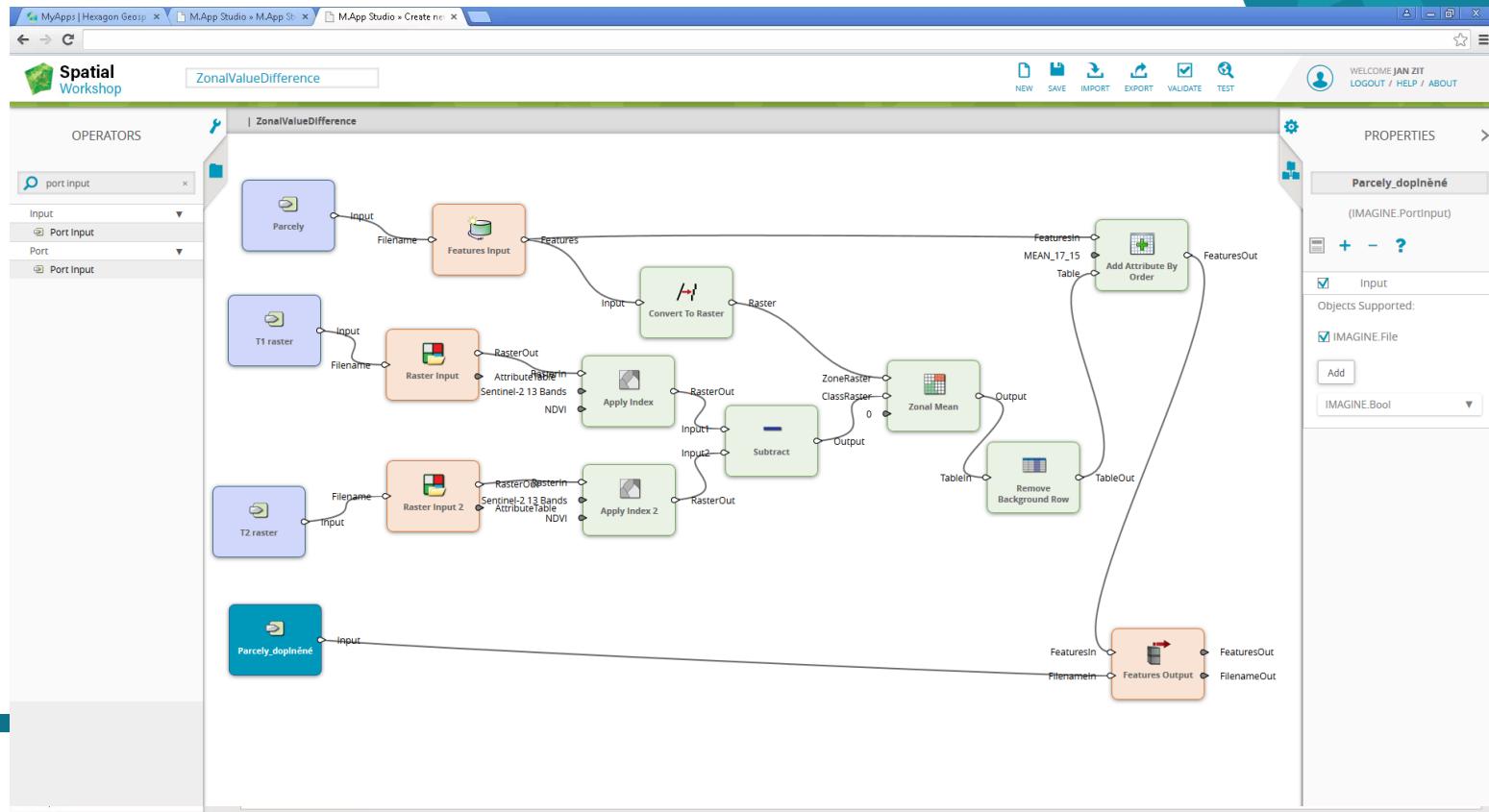
# Správná očekávání



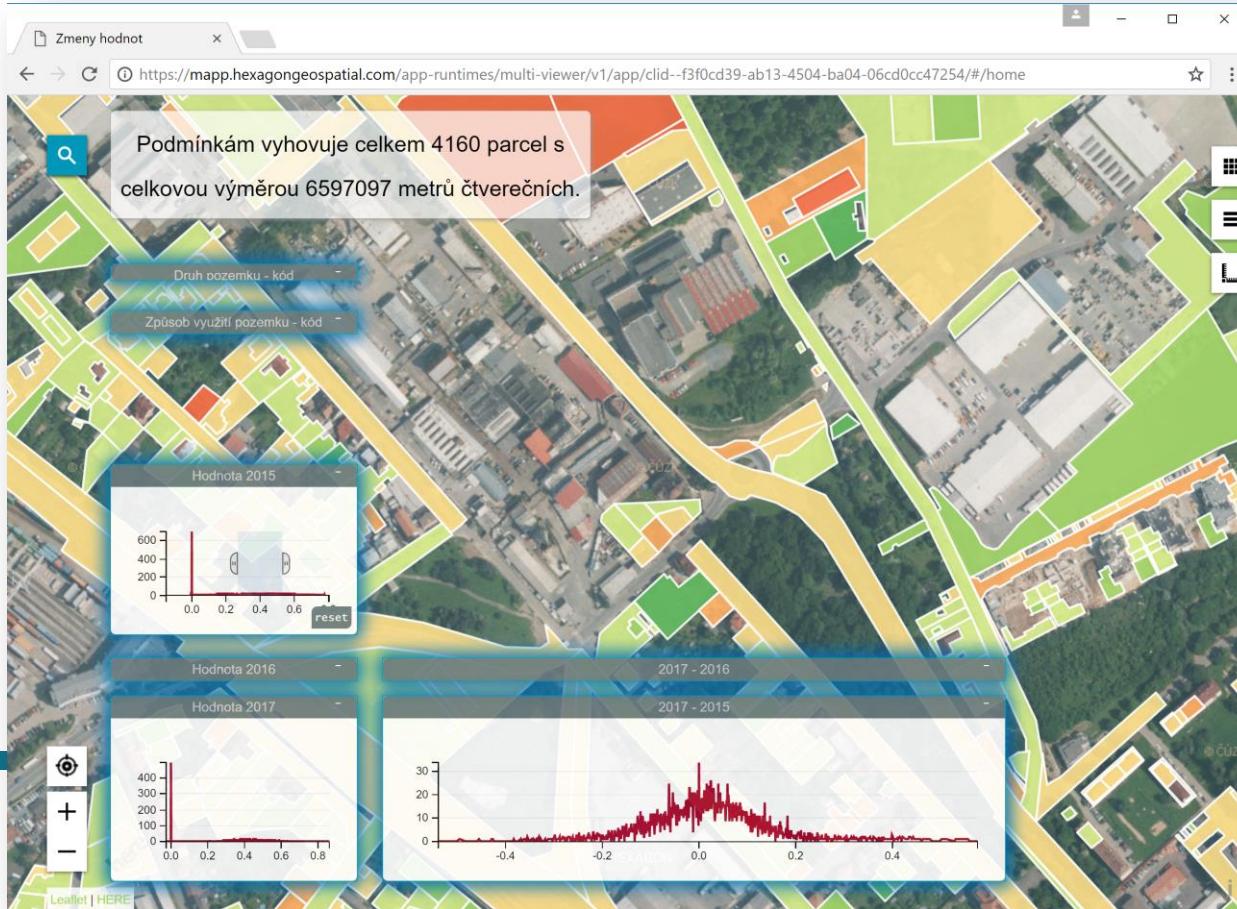
# Forma je důležitá



# Vytvoření GUI



# ... a výsledkem je ...



**HEXAGON**  
SAFETY & INFRASTRUCTURE

# Děkuji za pozornost