

GEOCIRKUS KGE PF JU

Mgr. Petra Karvánová, Ph.D. (karvanko@jcu.cz)

Koncept vyvinutý na KGE pro prezentaci a ukázky možností zapojení moderních technologií do výuky geografie. Od roku 2019 prošlo kurzem přes 400 žáků základních a středních škol a participovalo na něm přes 30 studentů učitelství geografie. Akce slouží k síťování a udržování kontaktů mezi katedrou a absolventy(učiteli z praxe)

Ozoboti – kombinace Informatiky a Geografie

AR – rozšířená realita.

- WWF Rivers: <https://www.worldwildlife.org/pages/explore-wwf-free-rivers-a-new-augmented-reality-app>
- WWF Forests: <https://www.worldwildlife.org/pages/wwf-forests>
- Apollo's Moon Shot AR: <https://imex.psu.edu/project/apollos-moon-shot-ar/>
- Quiver: <https://quivervision.com>
- Landscapar – pouze Android:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.berlin.reality.augmented.landscapar&hl=cs>
- 3D scanner: <https://structure.io/>

VR – virtuální realita

- Google Earth VR
- Blocks
- Eagle flight

Webový GIS

- ArcGIS Online
- Další mapové aplikace

Další technologie

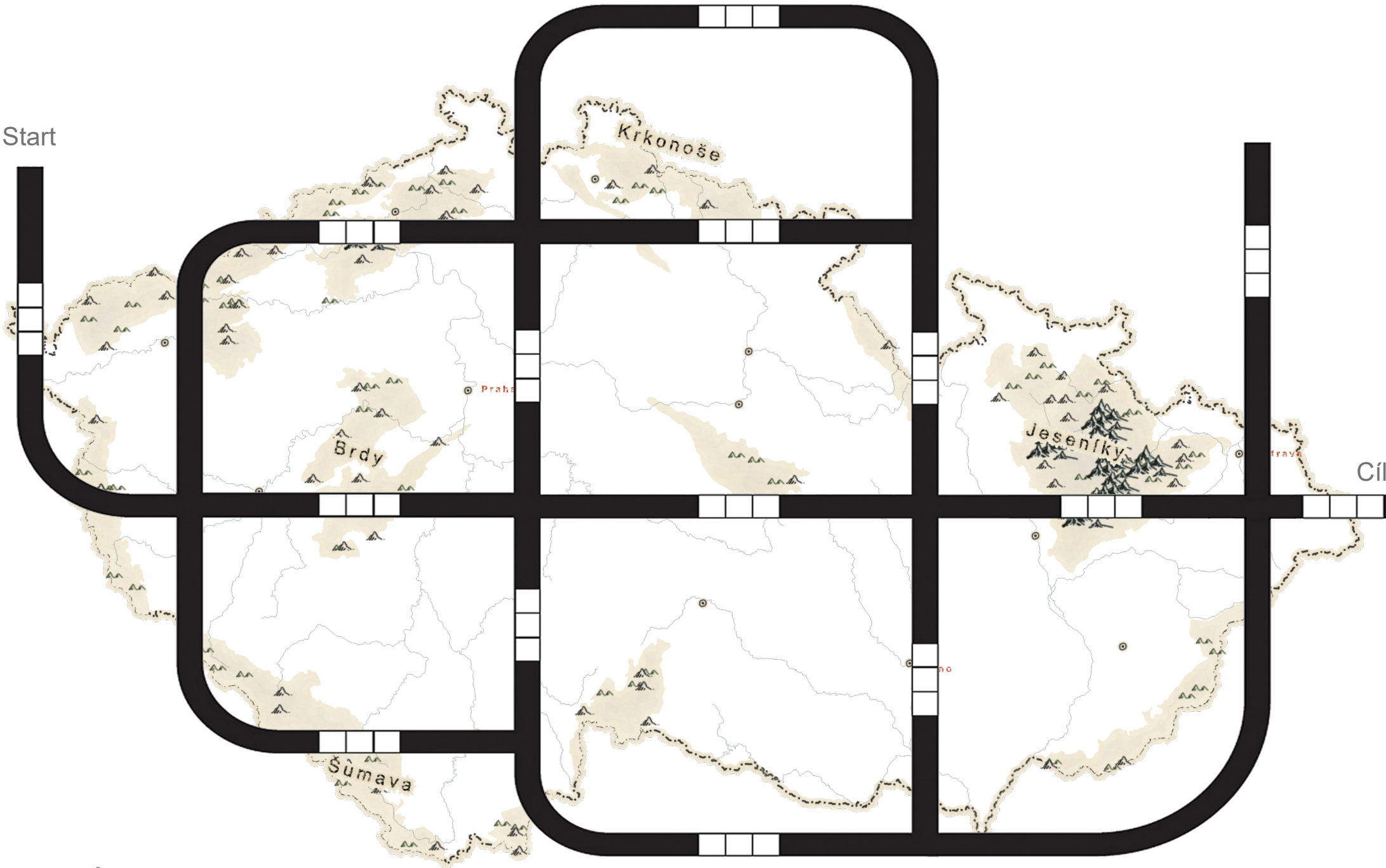
- Termokamery
- Půdní sondy

Katedra

GEOGRAFIE

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Start



Cíl



Pedagogická
fakulta
Faculty
of Education

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Katedra
GEOGRAFIE
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích