

FGIS projekt

QGIS SKI SLOPE PLUGIN

SKUPINA C: TOMÁŠ MLEJNEK, JANA TOMÁŠKOVÁ

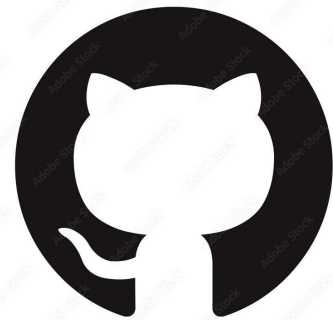
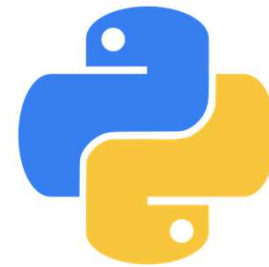
A solid blue horizontal bar spanning the width of the slide, located at the bottom.

Základní informace

QGIS, QT designer

Jazyk Python

Github



Cíl

Plugin v QGISU pro nalezení vhodné lokality na území ČR pro umístění sjezdovky

Vstupní data

➤ Vektorová (data 50)

Komunikace

Vodní toky

Železnice

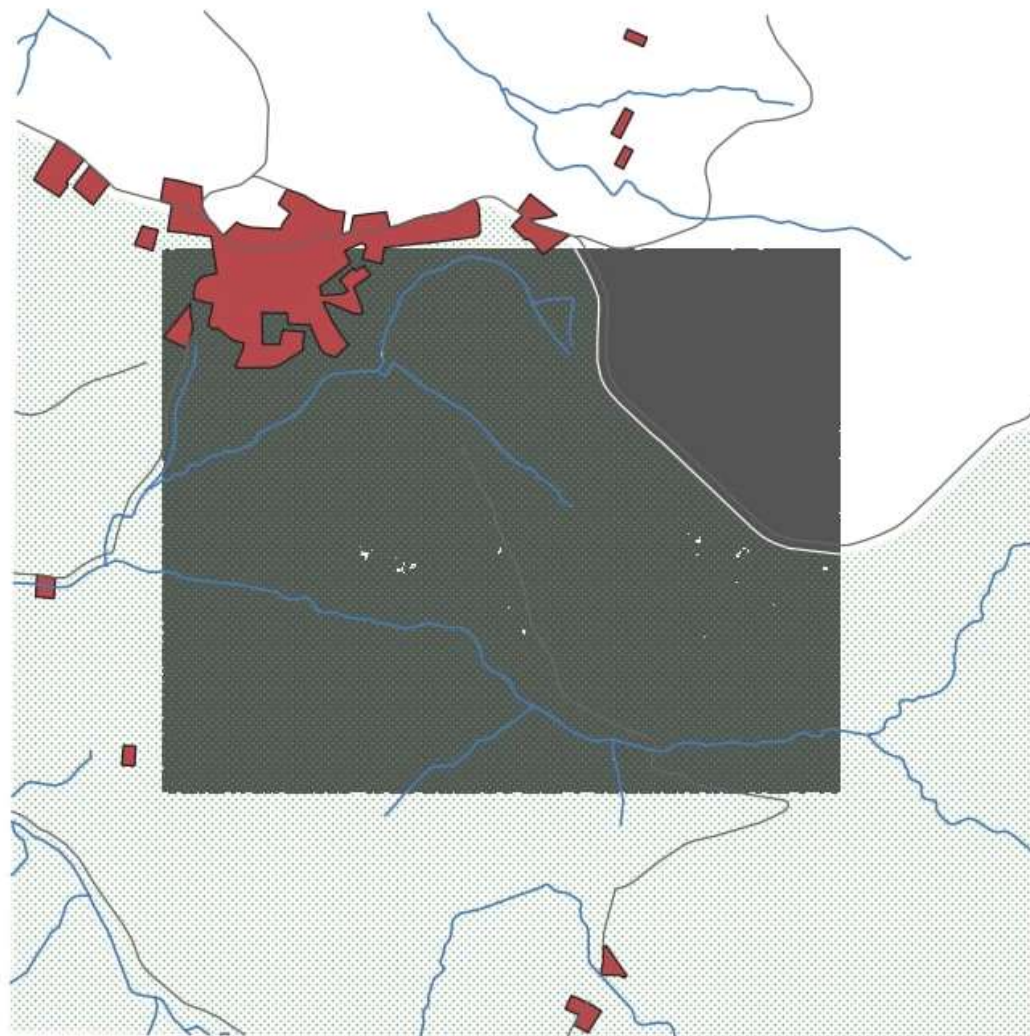
Chráněná území

Budovy

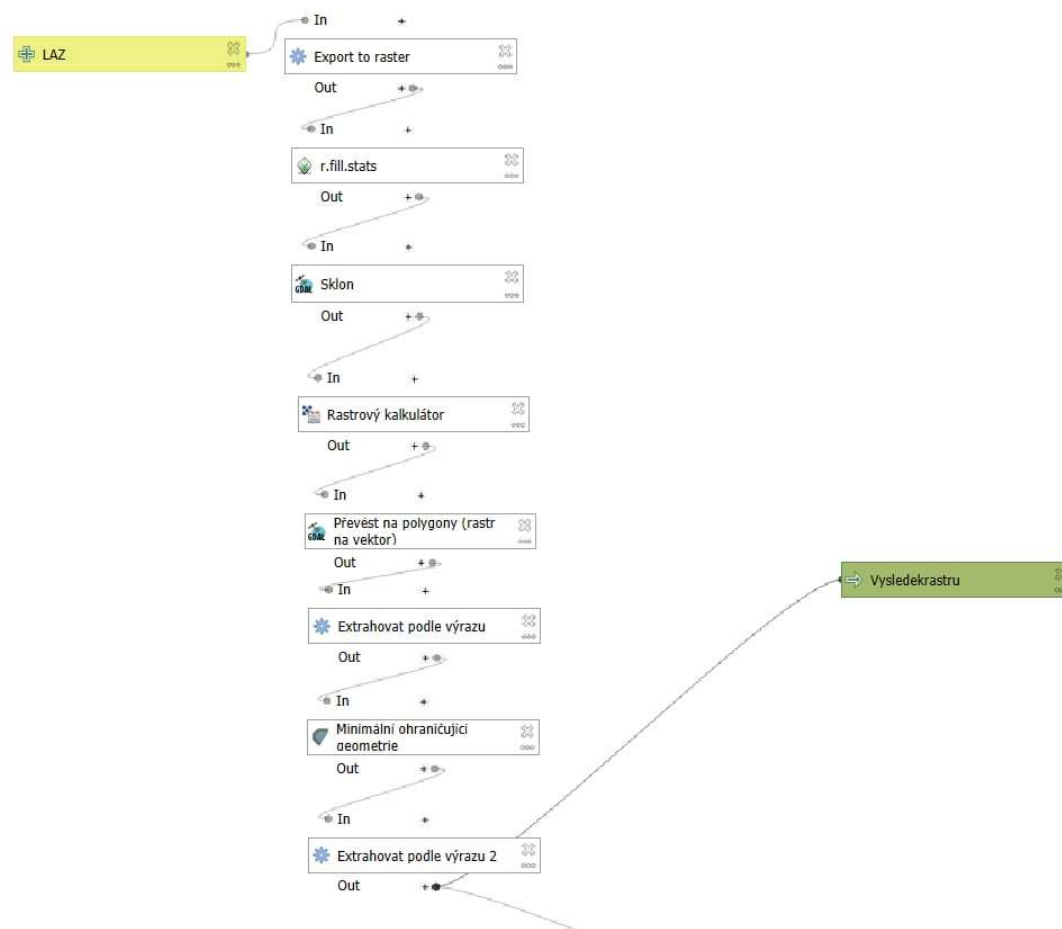
➤ Rastrová

DMR 5G

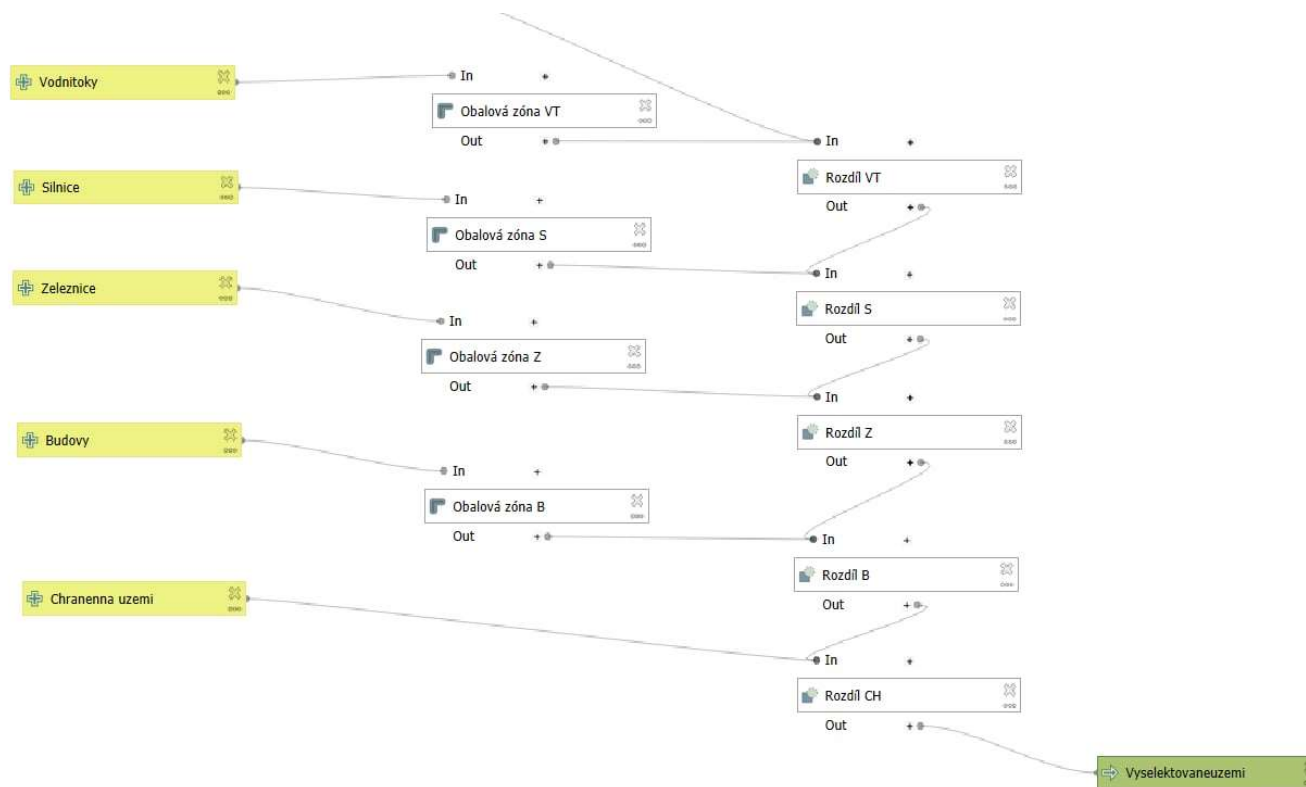
➤ Zdroj dat: ČUZK



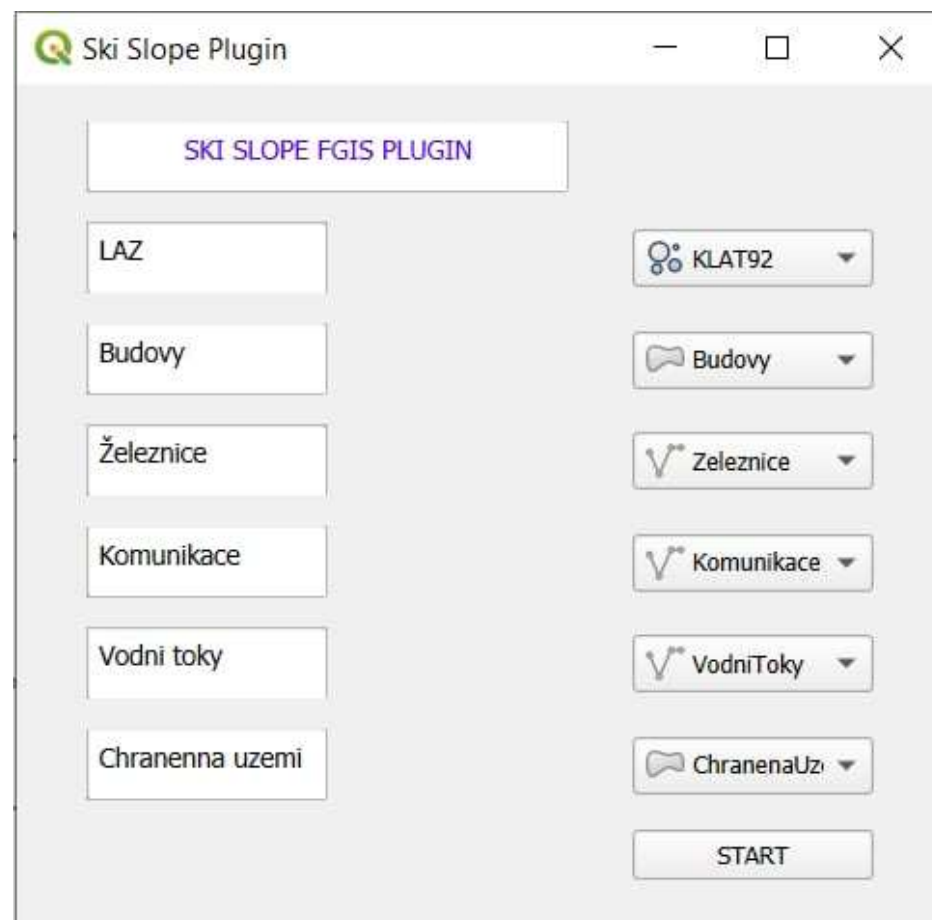
Model – zpracování rastru



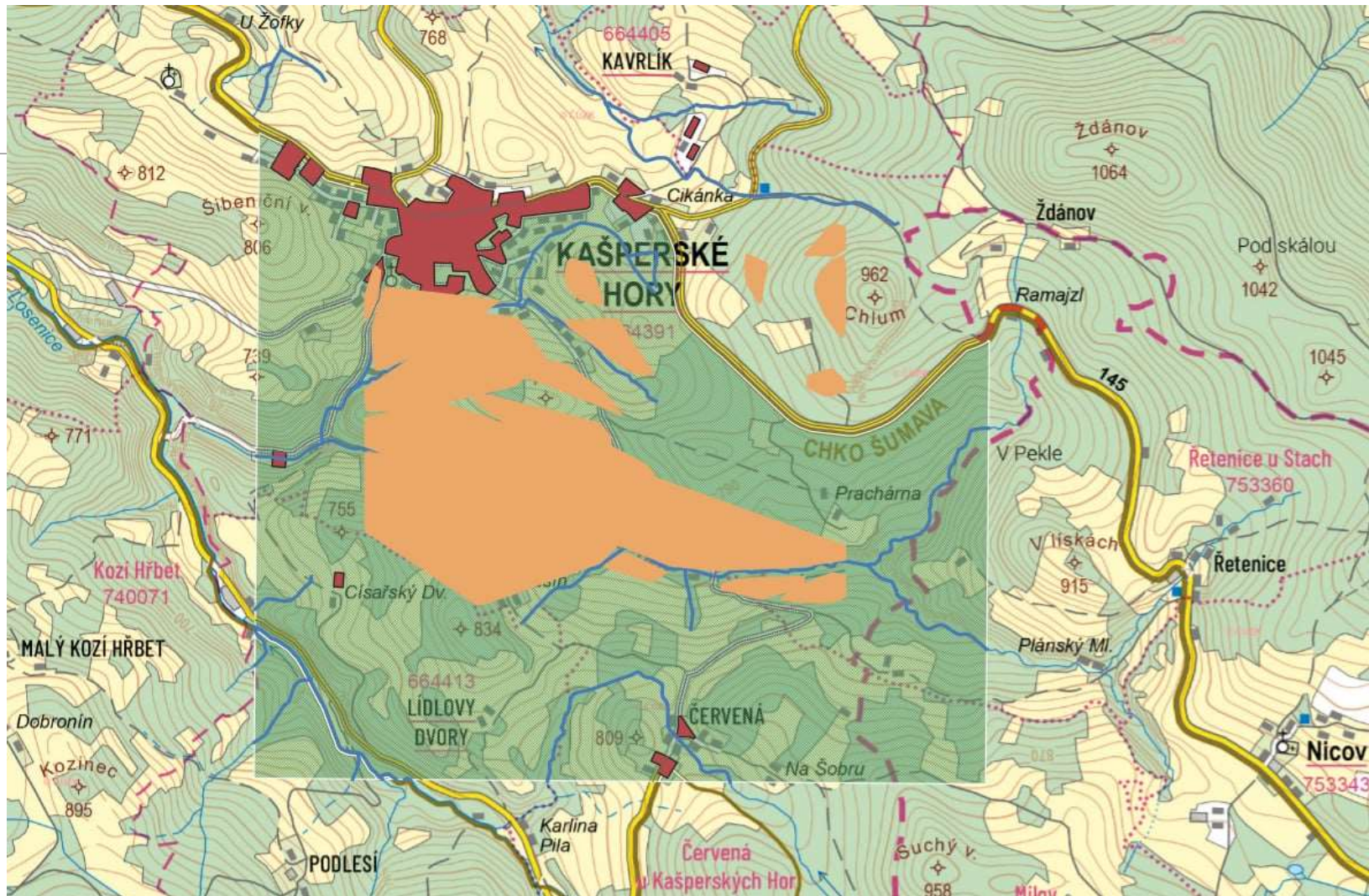
Model – práce s vektorovými daty



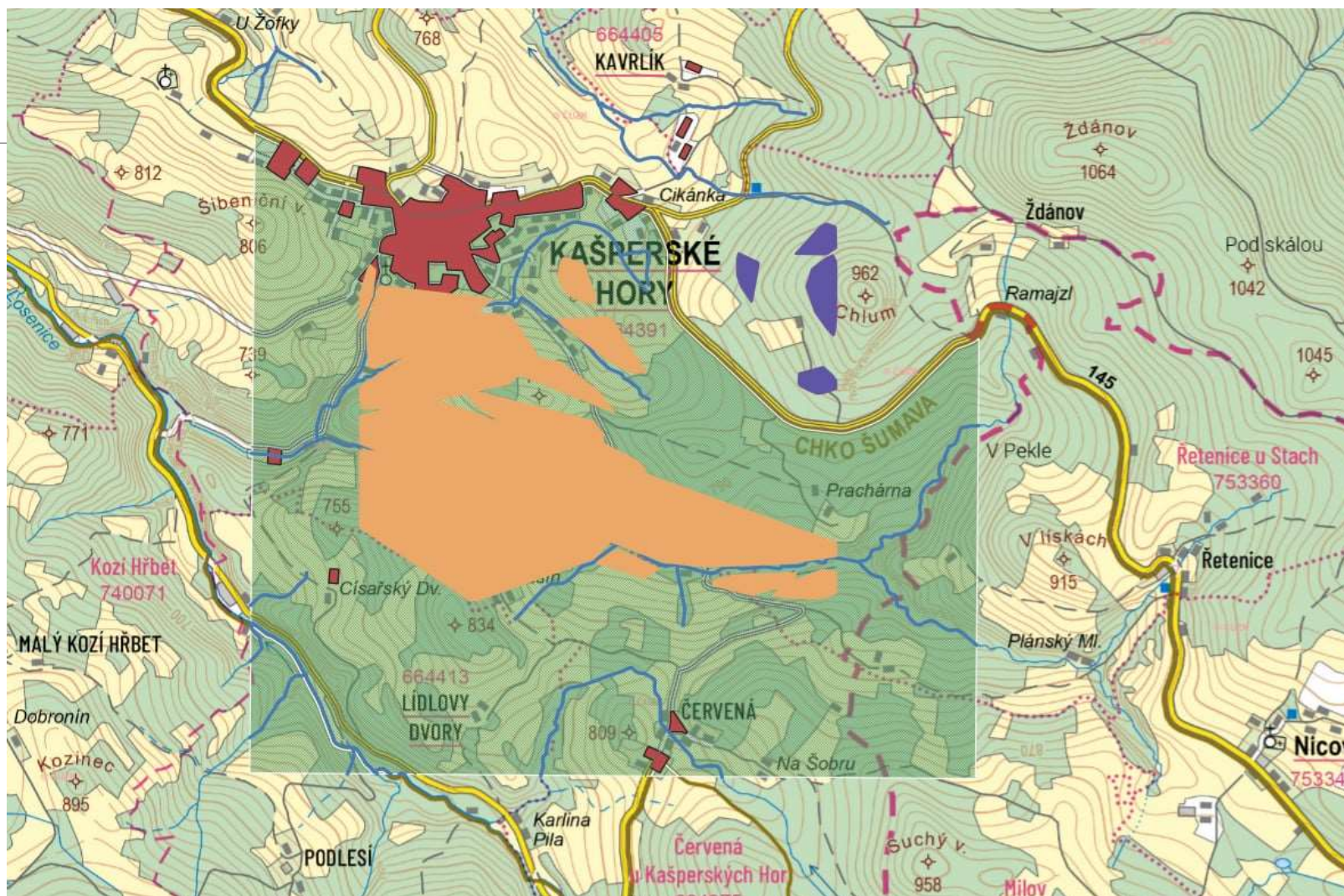
Ski Slope Plugin



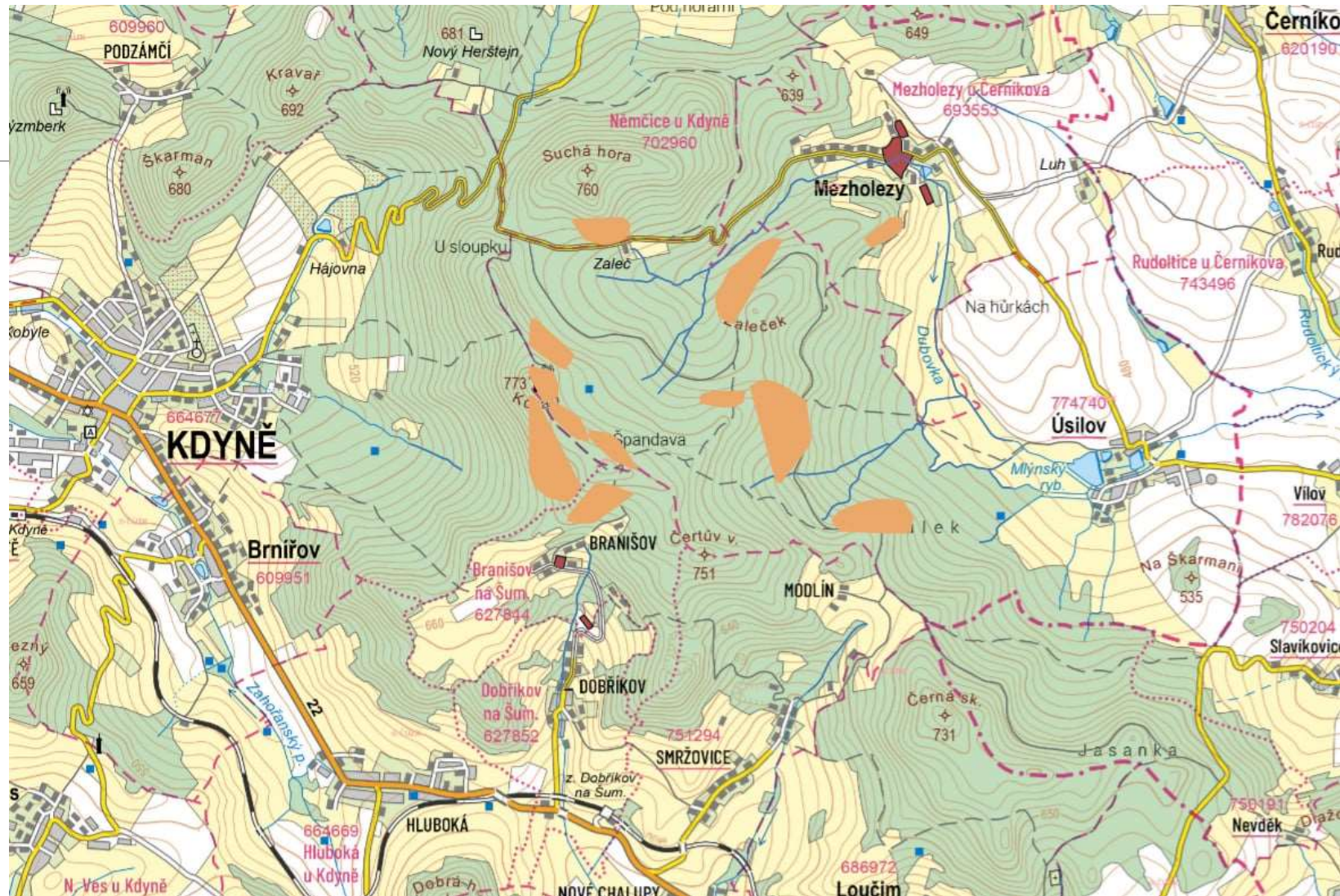
Sušice 7-9 – vybrané území dle sklonu



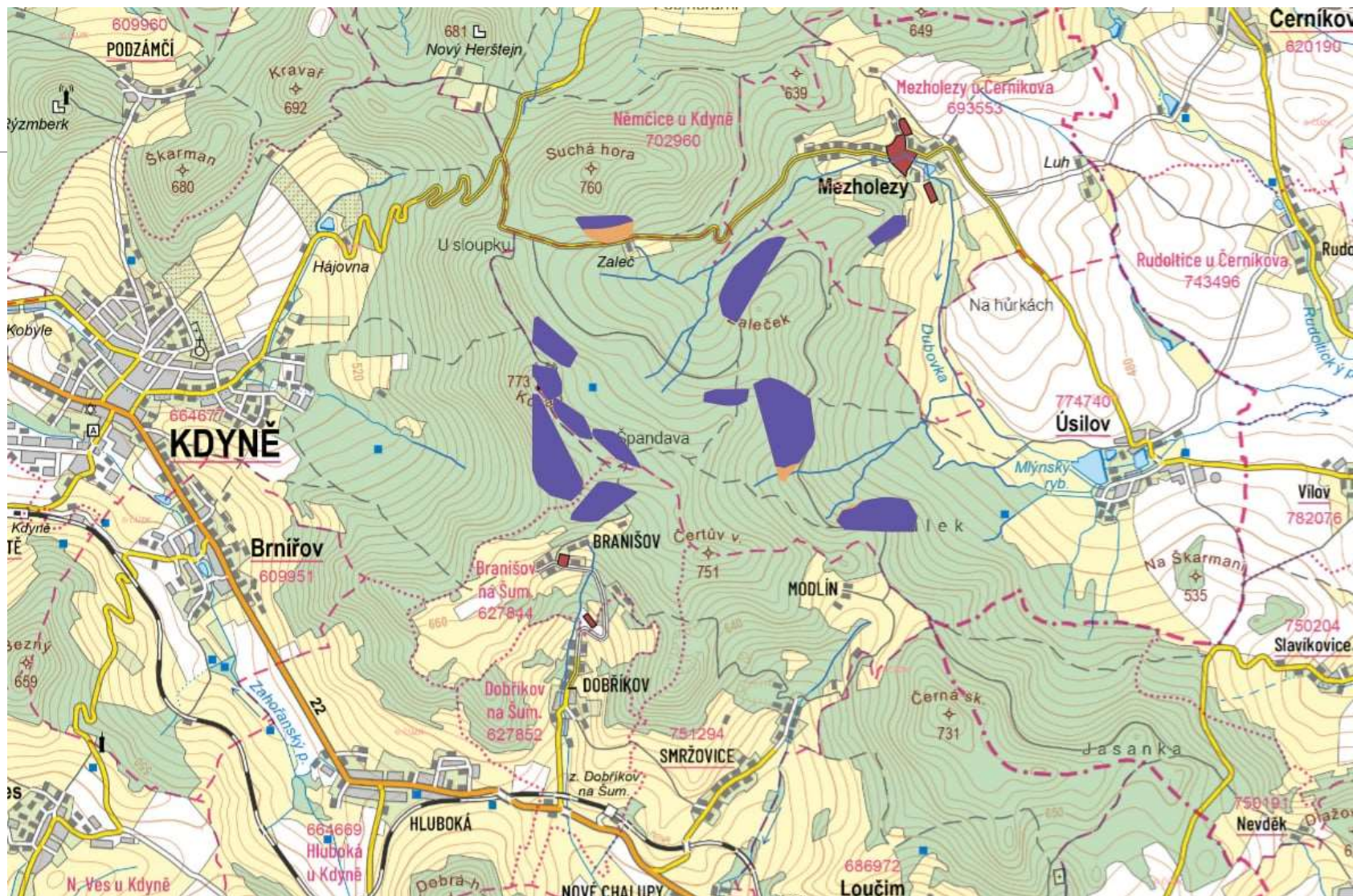
Sušice 7-9 – výsledné území



Klatovy 9-2 – vybrané území dle sklonu



Klatovy 9-2 – výsledné území



Děkujeme za pozornost

A solid blue horizontal bar spanning the width of the slide at the bottom.