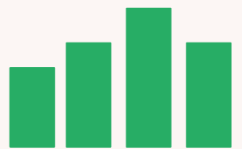


5. INSPIRE ESPUS školenie „QGIS II“

Tvorba a editácia

5.INSPIRE ESPUS školenie "QGIS II."



Online formát

Termín: 07.09.2022

Miesto: Online / MS Teams



Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu



Európska únia
Európsky sociálny fond





MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Efektívna správa priestorových údajov a služieb

5. INSPIRE ESPUS školenie „QGIS“ Tvorba a editácia

07.09.2022



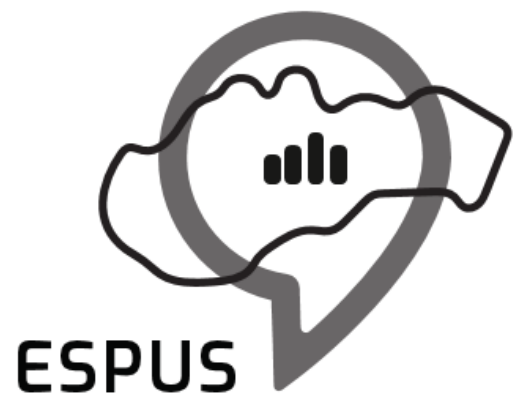
Európska únia
Európsky sociálny fond

Prehľad

Tvorba a editácia

- Vektory
- Rastre

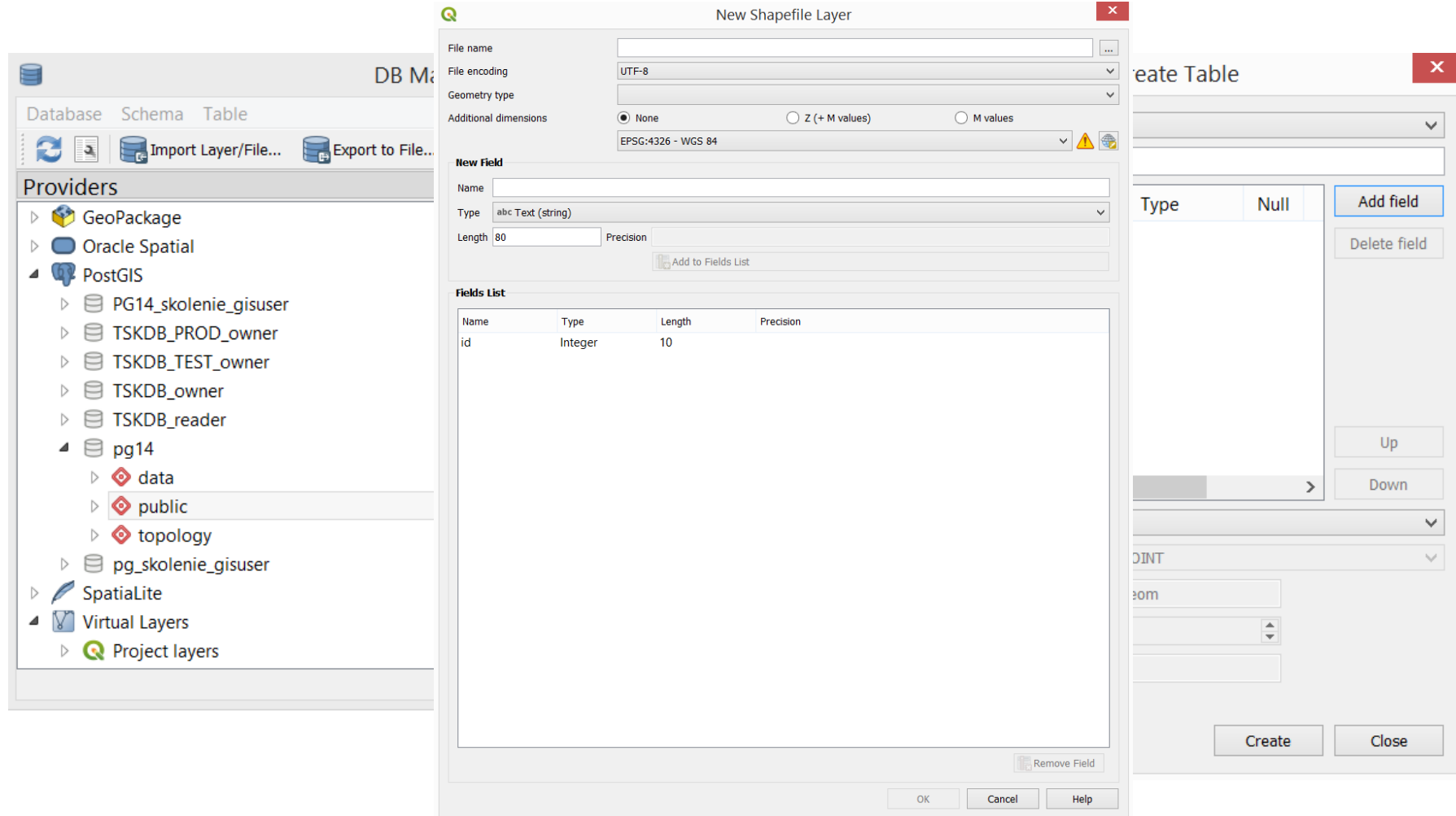




Efektívna správa priestorových údajov a služieb

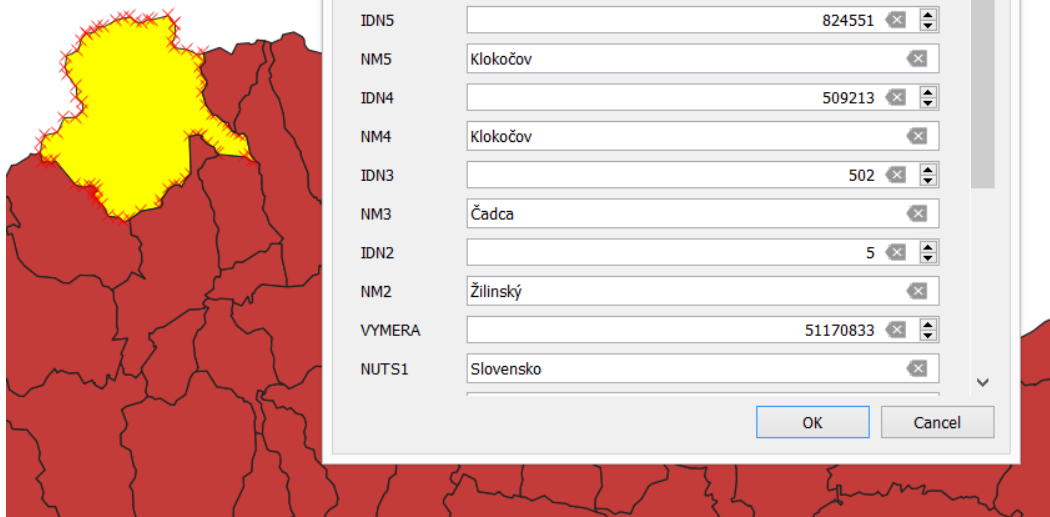
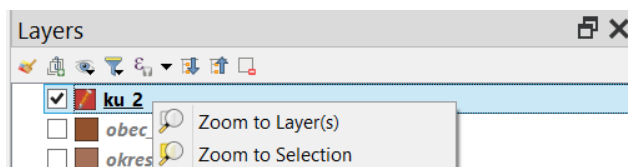
Tvorba a editácia

Tvorba vektorov



Editácia vektorov I

- Spustenie editácie na vrstve
- Správa editácie na vrstve
- Editácia hodnôt atribútov cez v



Editácia vektorov II

- Editácia hodnoty atribútu:
 - Na jednom objekte
 - Na množine vybraných objektov
 - Na všetkých objektoch
- Pridanie/odstránenie pola
- Pridanie/odstránenie záznamu
- Filtrovanie záznamov
- Organizácia polí
- Nastavenie pravidiel zobrazovania hodnôt

Editácia vektorov II

- Editácia
 - Na
 - Na
 - Na
- Prida
- Prida
- Filtro
- Orga
- Nasta

ku_2 — Features Total: 3559, Filtered: 3559, Selected: 4

123 OBJECTID = 123

Expression

Abovce4

Abrahám

Abrahámovce

Abrahámovce

Abramová

Abranovce

Adamovské Kochanovce

Adidovce

Alekšince

Amadeho Kračany

Andač

Andovce

Andrejová

Ardanovce

Ardovo

Arnutovce

Babie

Babín Potok

Babindol

Babinec

Babiná

Babkov

Babky

Babín

Bacúch

Bacúrov

Badín

Bajany

Bajerov

Baierovce

OBJECTID: 2

DOW: 18-Jan-22 00:00:00

IDN5: 800040

NM5: Abovce4

IDN4: 557757

NM4: Abovce

IDN3: 609

NM3: Rimavská Sobota

IDN2: 6

NM2: Banskobystrický

VYMER: 8199569

NUTS1: Slovensko

NUTS1_CODE: SK0

NUTS2: Stredné Slovensko

NUTS2_CODE: SK03

NUTS3: Banskobystrický kraj

NUTS3_CODE: SK032

LAU1: Rimavská Sobota

LAU1_CODE: SK0329

LAU2: Abovce

LAU2_CODE: SK0329557757

1 / 3559

Show All Features

Editácia vektorov II

- Kalkulačka hodnôt polí:
 - Nové pole
 - Existujúce pole
 - Virtuálne pole
- Update pola s parametrami geometrie
- Možnosť písania vlastných funkcií

Editácia vektorov II

- Ka

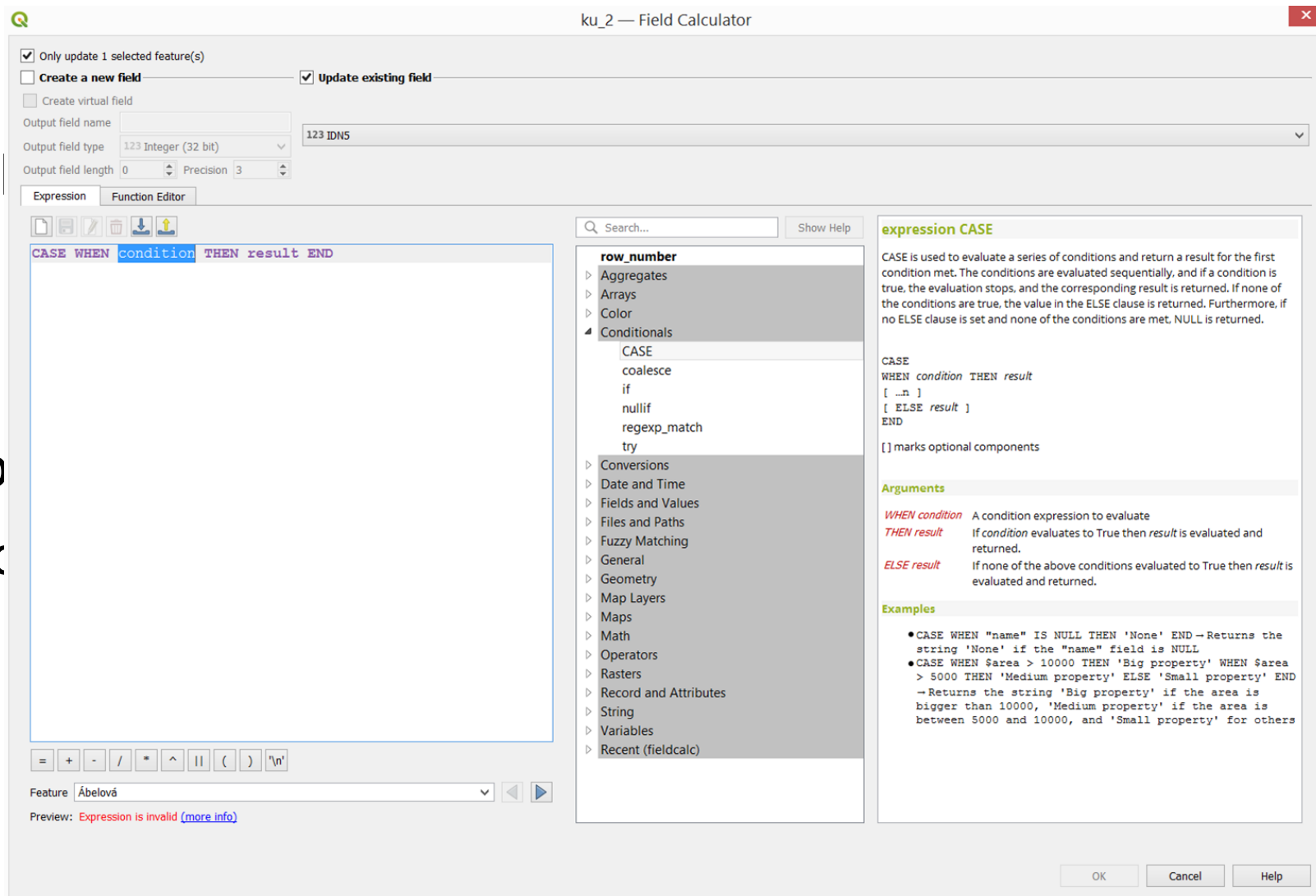
-

-

-

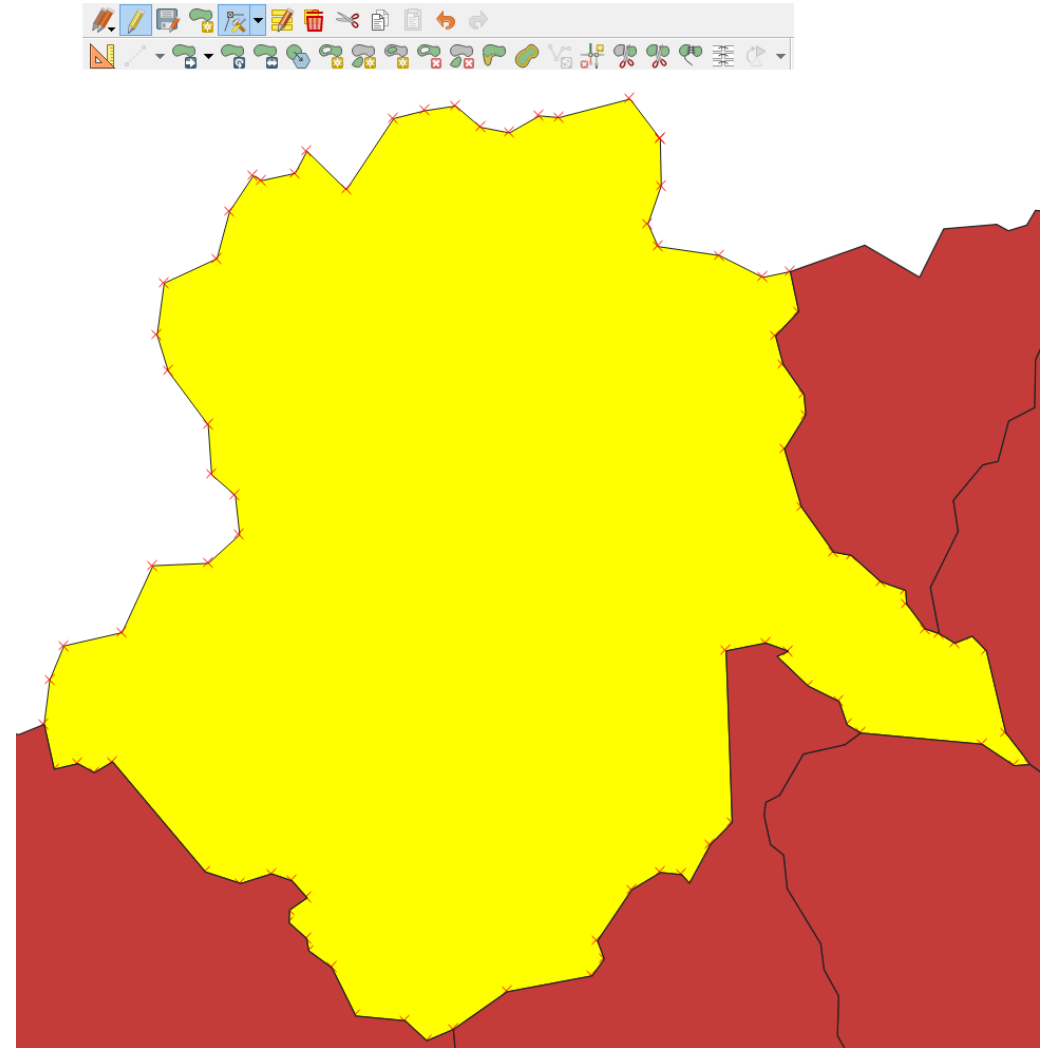
- Up

- Mo

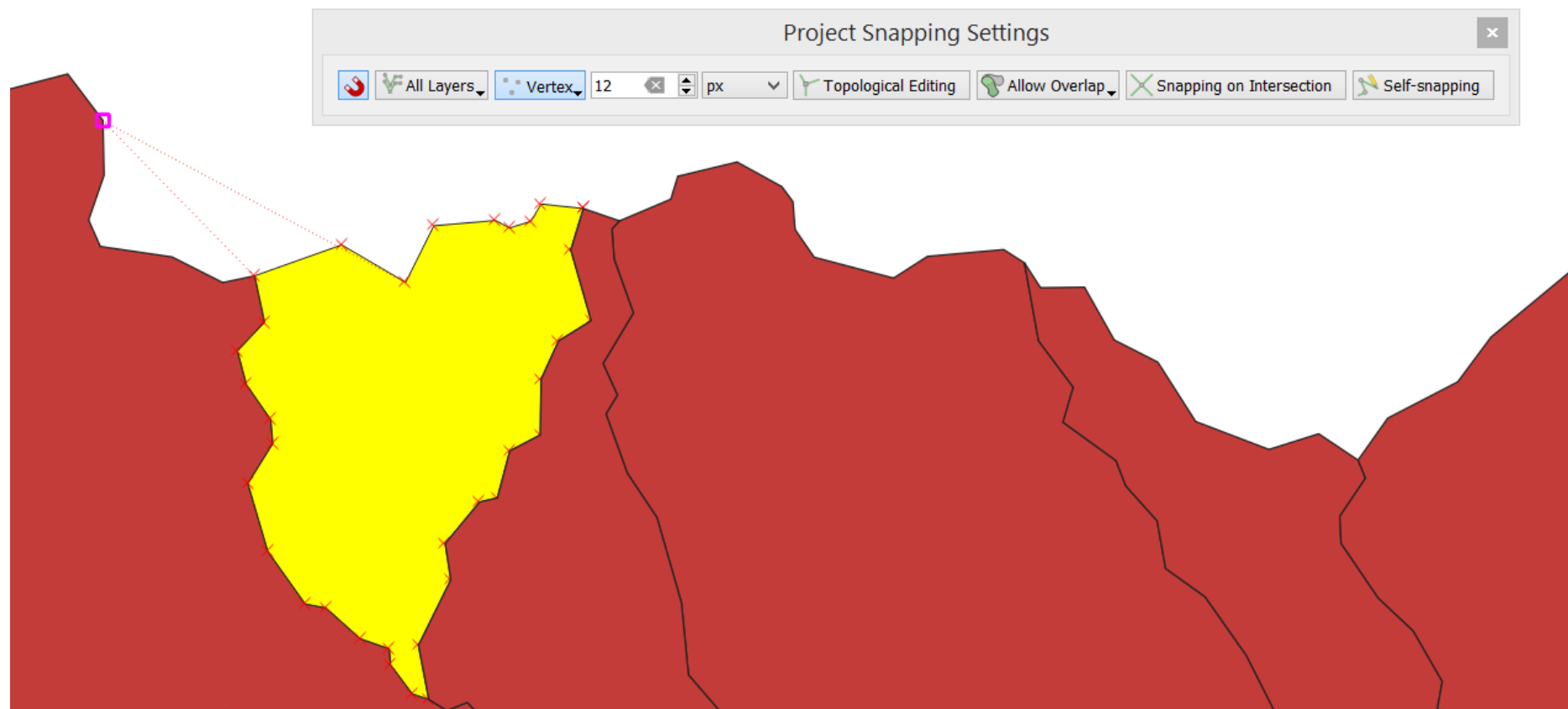


Editácia vektorov II

- Vytvorenie/vymazanie objektu
- Editácia vertexov geometrie
- Presunutie objektu
- Zlúčenie/rozdelenie objektu
- Zmeniť tvar objektu
- Otočiť/škálovať objekt



Editácia vektorov II

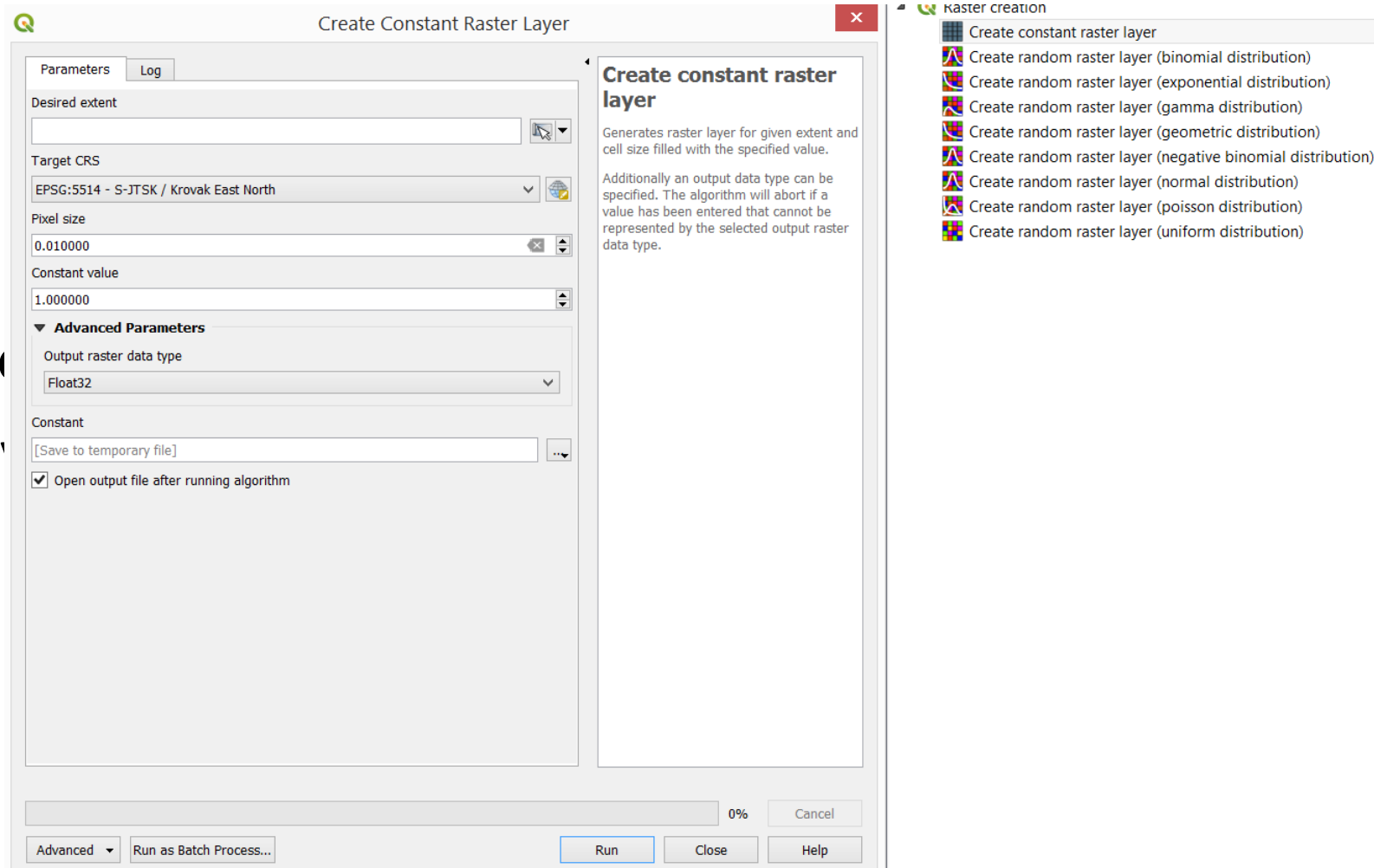


Tvorba rastrov

- Z iného rastra ako výsledok kalkulácie cez kalkulačku
- Z iného rastra ako výsledok analýzy
- Konverziou vektorovej vrstvy
- Vytvorením prázdneho rastra
 - Konštantná hodnota
 - Náhodná hodnota

Tvorba rastrov

- Z
- Z
- K
- V
-
-



Editácia rastrov

- Kalkulačka na editácia rastra/rastrov
- Podpora širokej škály funkcií
- Výsledkom nový raster
 - Fyzický uložený na disku
 - Virtuálny raster
- Možnosť kombinovať údaje z viacerých rastrov

Editácia rastrov

- Kalkulačka na
- Podpora širo
- Výsledkom n
 - Fyzický ulo
 - Virtuálny ras
- Možnosť kom

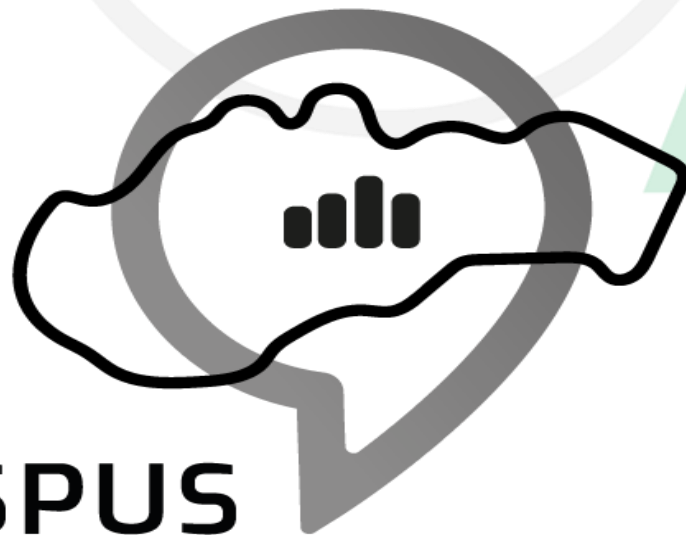
The screenshot shows the 'Raster Calculator' dialog box in QGIS. The 'Raster Bands' list on the left contains 'dmr3_5_100@1'. The 'Result Layer' section on the right includes a checkbox for 'Create on-the-fly raster instead of writing layer to disk', an empty 'Output layer' text box, and a dropdown for 'Output format' set to 'Virtual Raster'. The 'Spatial Extent' section has a 'Use Selected Layer Extent' button and coordinate fields for X min, X max, Y min, and Y max. The 'Resolution' section has dropdowns for 'Columns' (4269) and 'Rows' (2043). The 'Output CRS' is set to 'EPSG:5514 - S-JTSK / Krovak East North'. A checked checkbox 'Add result to project' is at the bottom of this section. Below these sections is a grid of 'Operators' including arithmetic, logical, and trigonometric functions. At the bottom is a large text area for the 'Raster Calculator Expression' and three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Help'.



Ďakujem za pozornosť!

Martin Iring
martin.iring@zymestic.sk
<https://zymestic.sk>

ESPUS



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

<https://inspire.gov.sk/projekty/espus>