

Kam směřují horní patra Škocjanských jam z Martelovy dvorany?

Speciální prezentace Speleofórum 2018
22.04.2018

**Pavel Kalenda ¹⁾, Rudolf Tengler ²⁾
Stanka Šebela³⁾**

¹⁾ ZO 6-19

²⁾ RTG Mělník s.r.o.

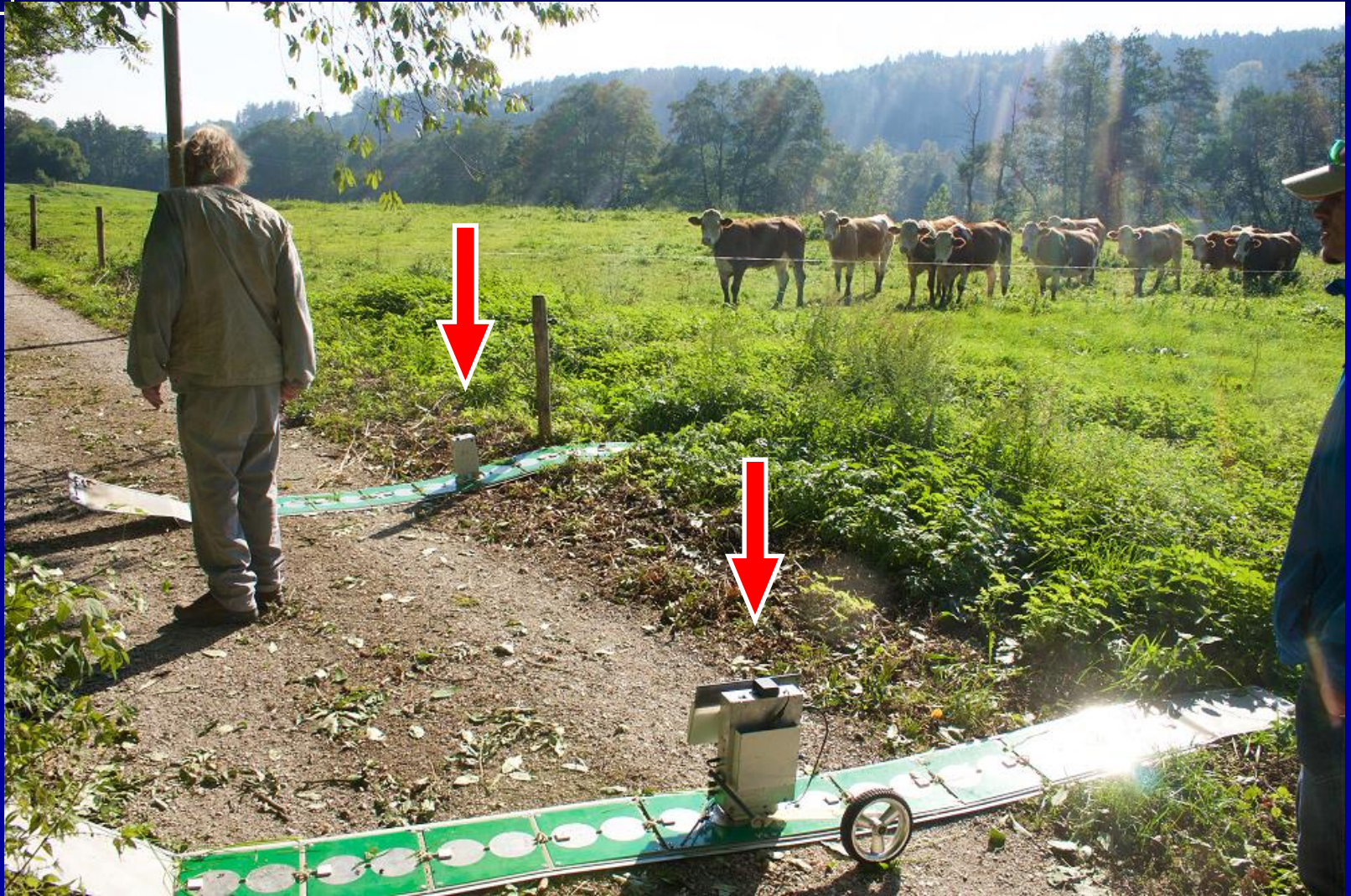
³⁾ ZRC SAZU Karst Research Institute, Slovenia

Obsah

- 1) Úvod – radar RTG, Martelova dvorana**
- 2) Profily P1 – P10 s. a sz. od dvorany**
- 3) Profily P11 – P16 za dálnicí**
- 4) Závěr**

Úvod – Radar RTG

Tüttensee 2015

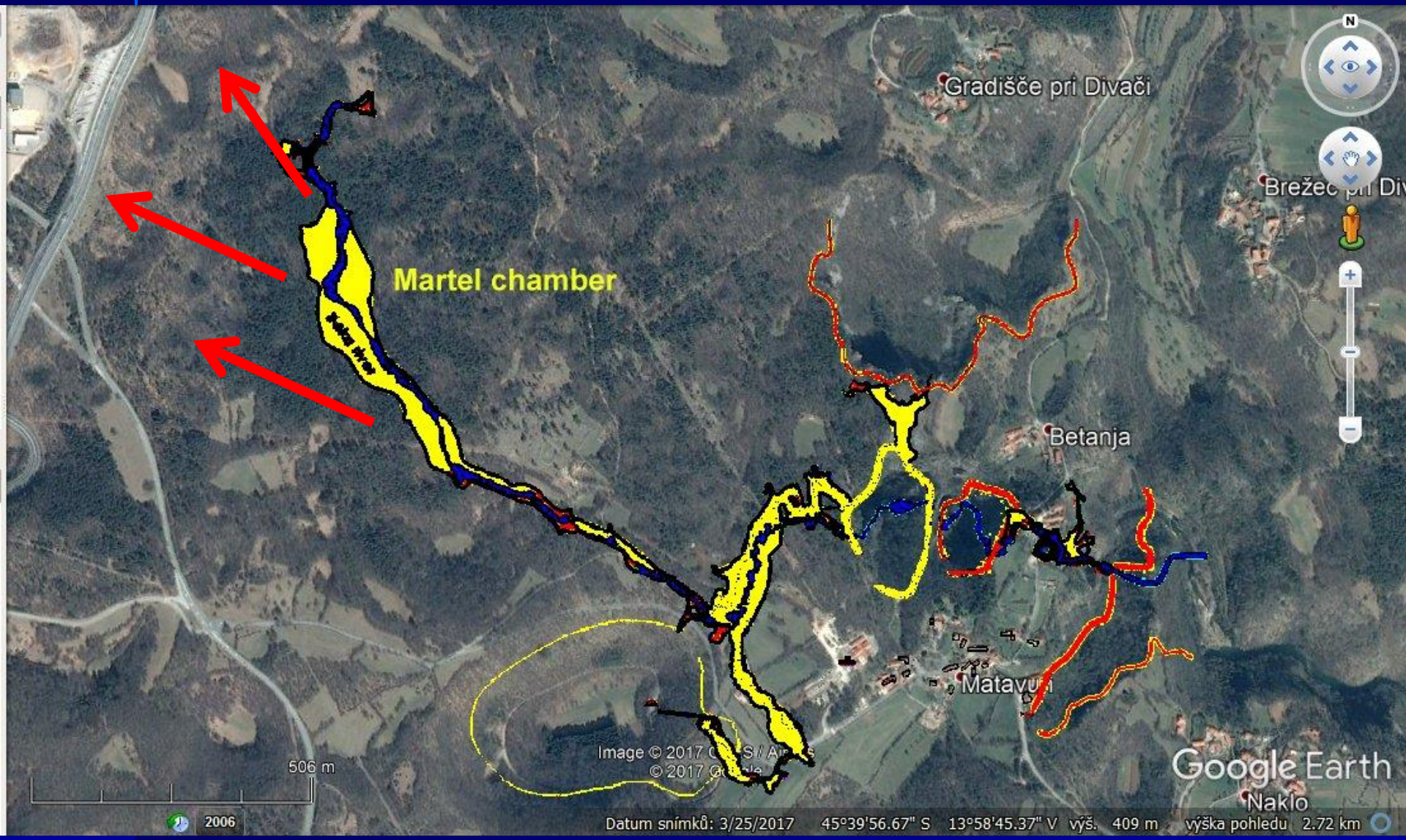


Úvod – Radar RTG

nad Jamou na poti (Postojna) 2016



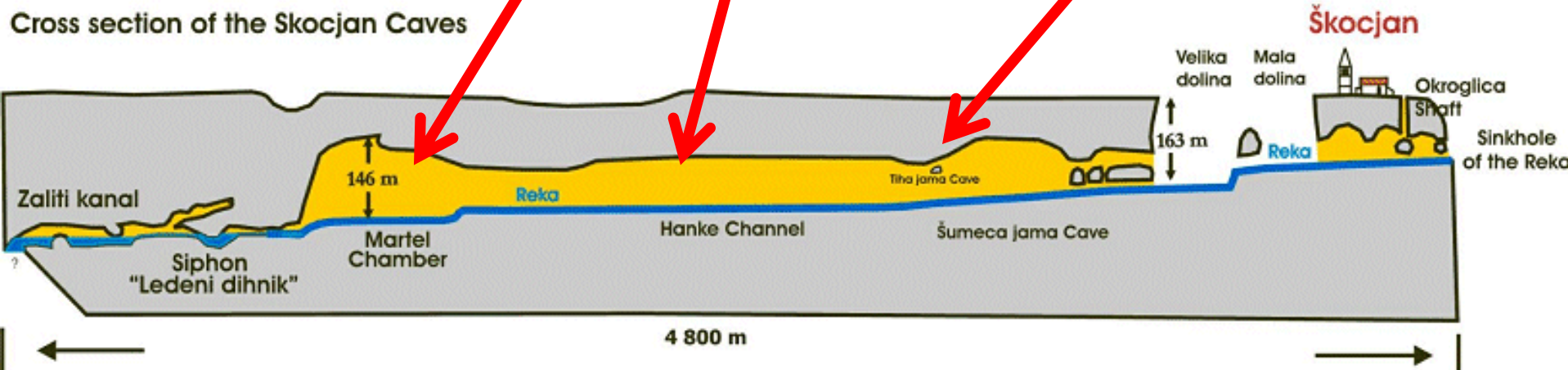
Úvod – mapa oblasti



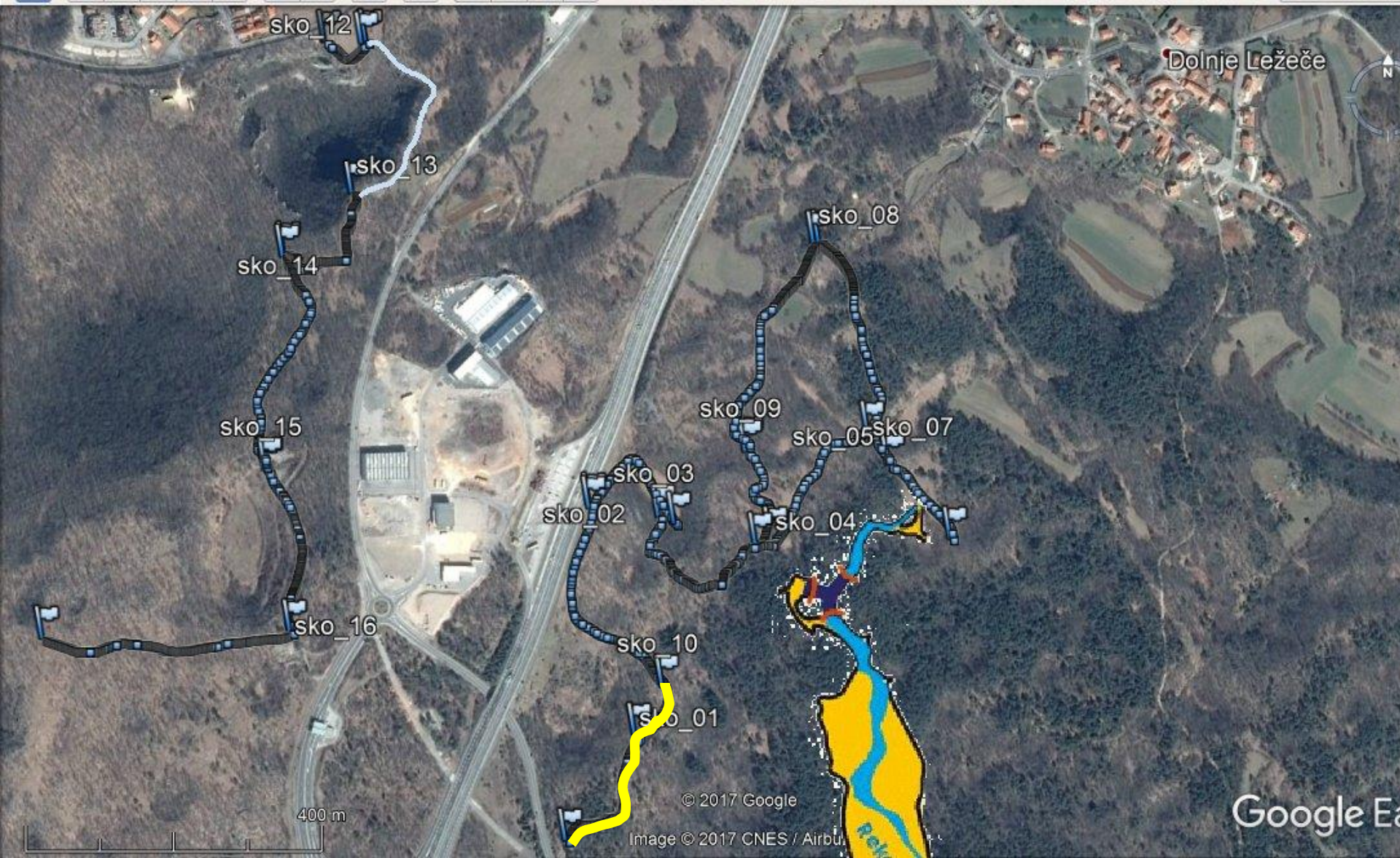
Úvod – profil Škocjanskými jamami

Předpokládané odtoky
cca 60 - 100 m pod povrchem

Tiha jama

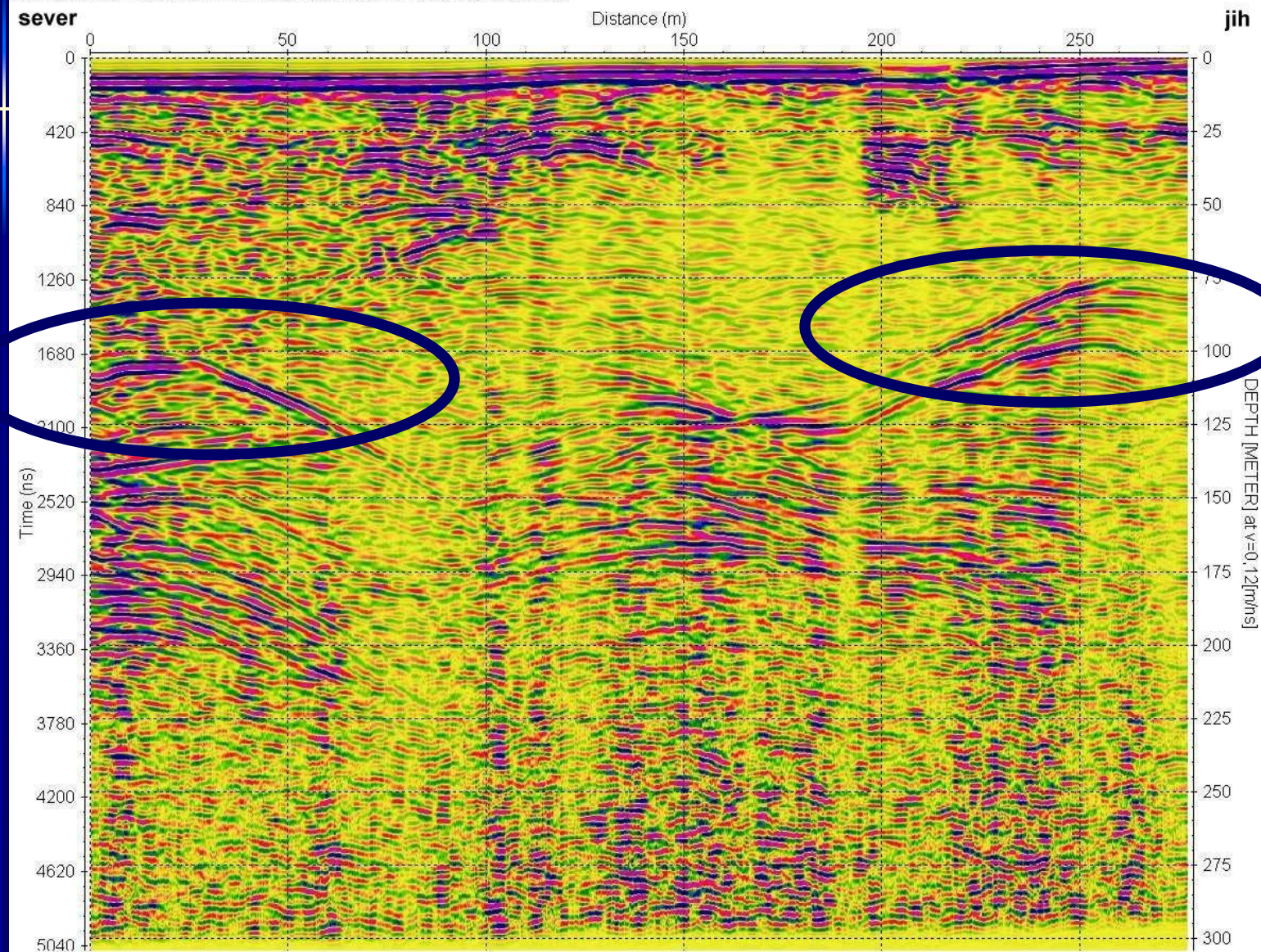


2) Profily na SZ od Martelovy dvorany

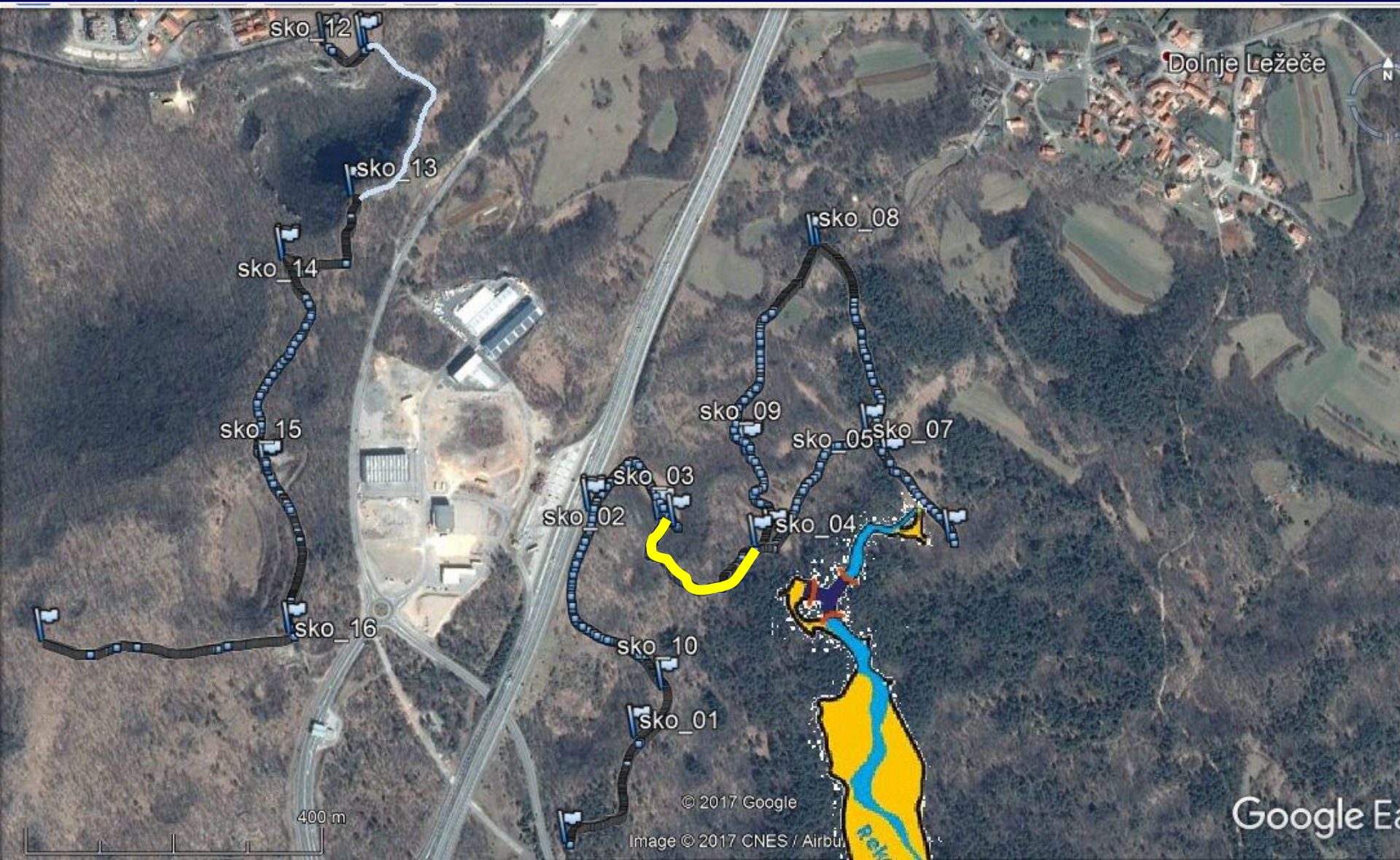


2) Profil P10

1. D:\1-ROTEG\SLOV17\SKOCIAN\PROCDATA\SKOCIAN 50MHZ_010.06T / traces: 1873 / samples: 18261

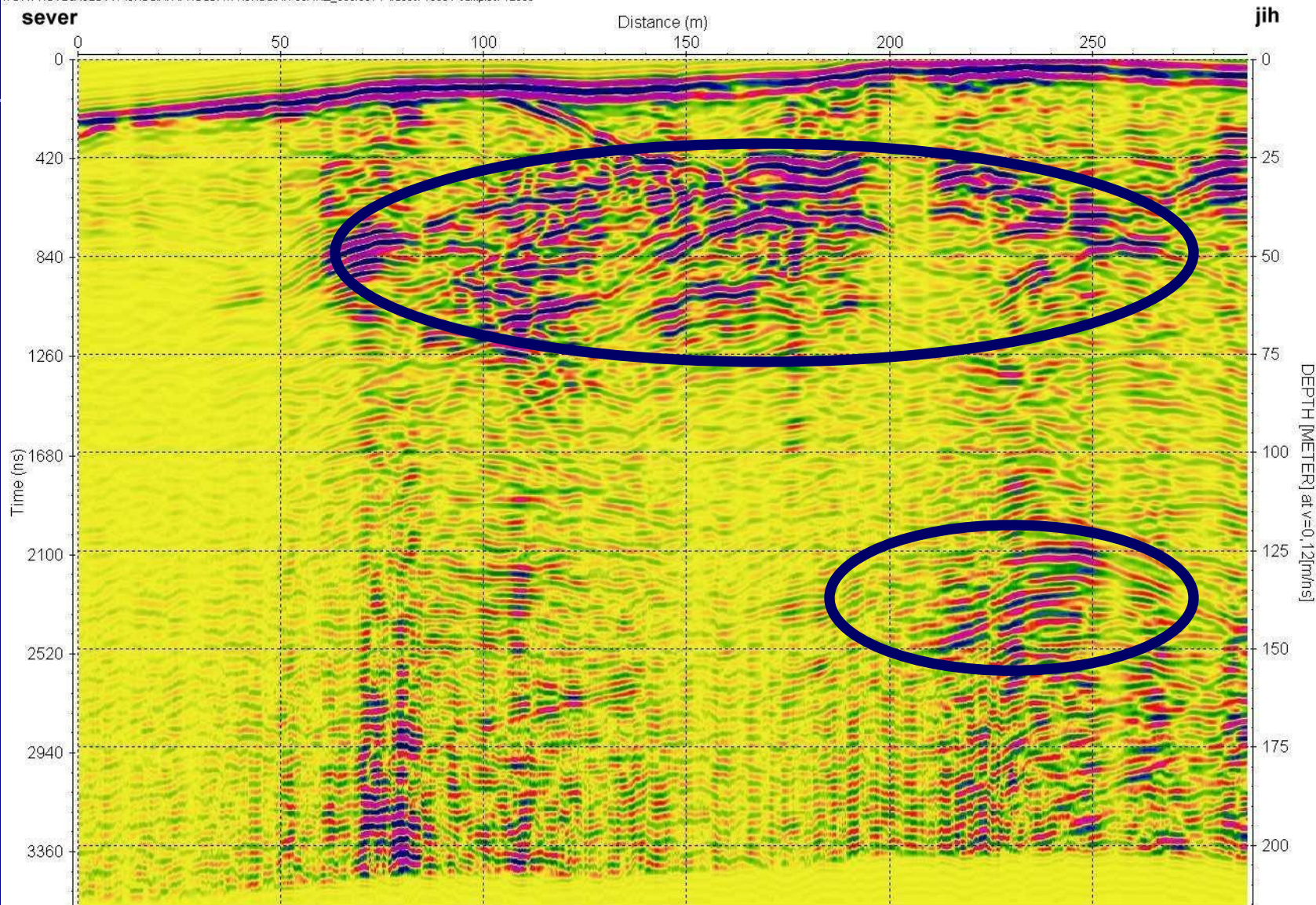


2) Profil P3

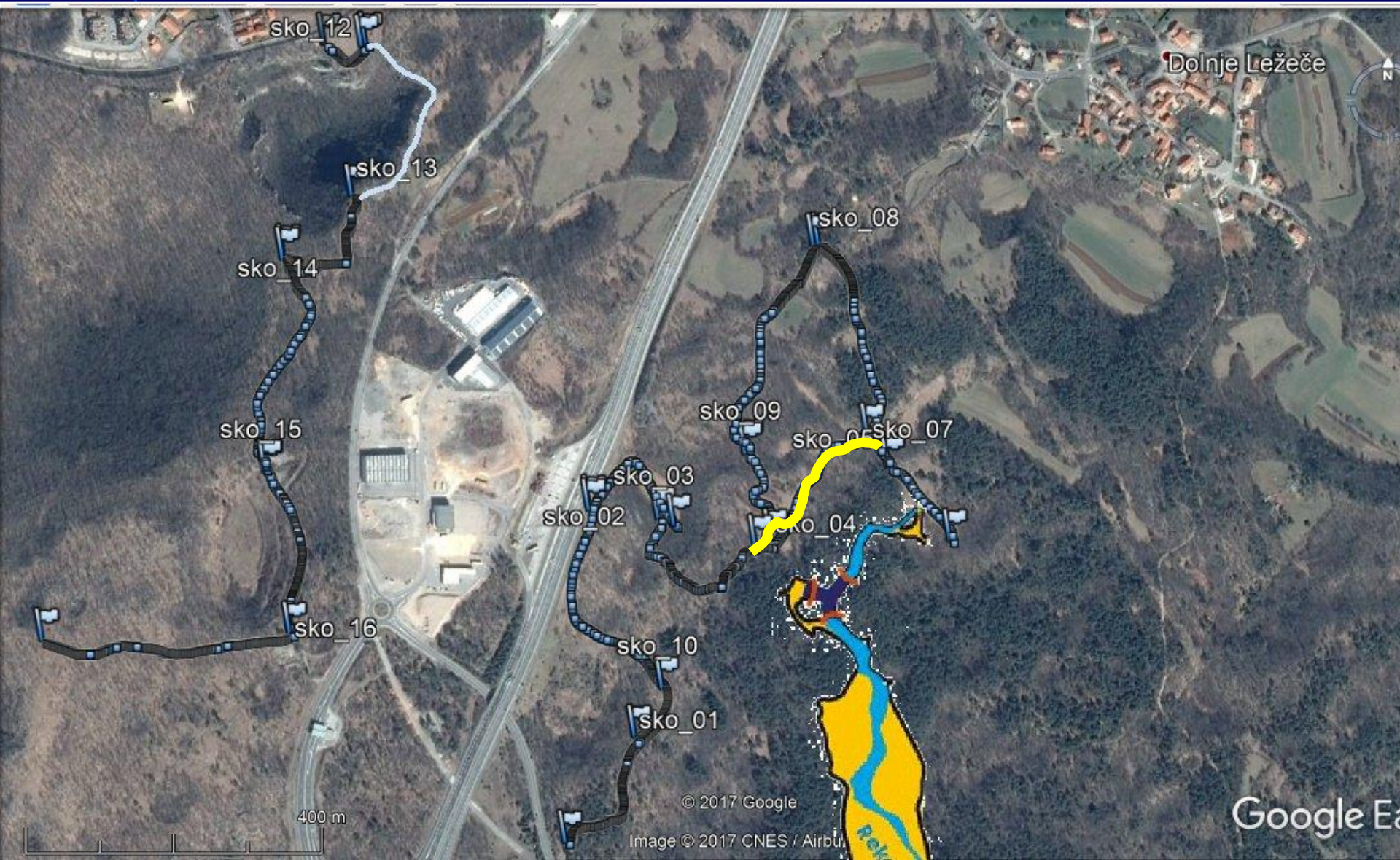


2) Profil P3

1. D:\1-ROTEG\SL0V17\SKOCIAN\PROCDATA\SKOCIAN 50MHZ_003.05T / traces: 1953 / samples: 12958

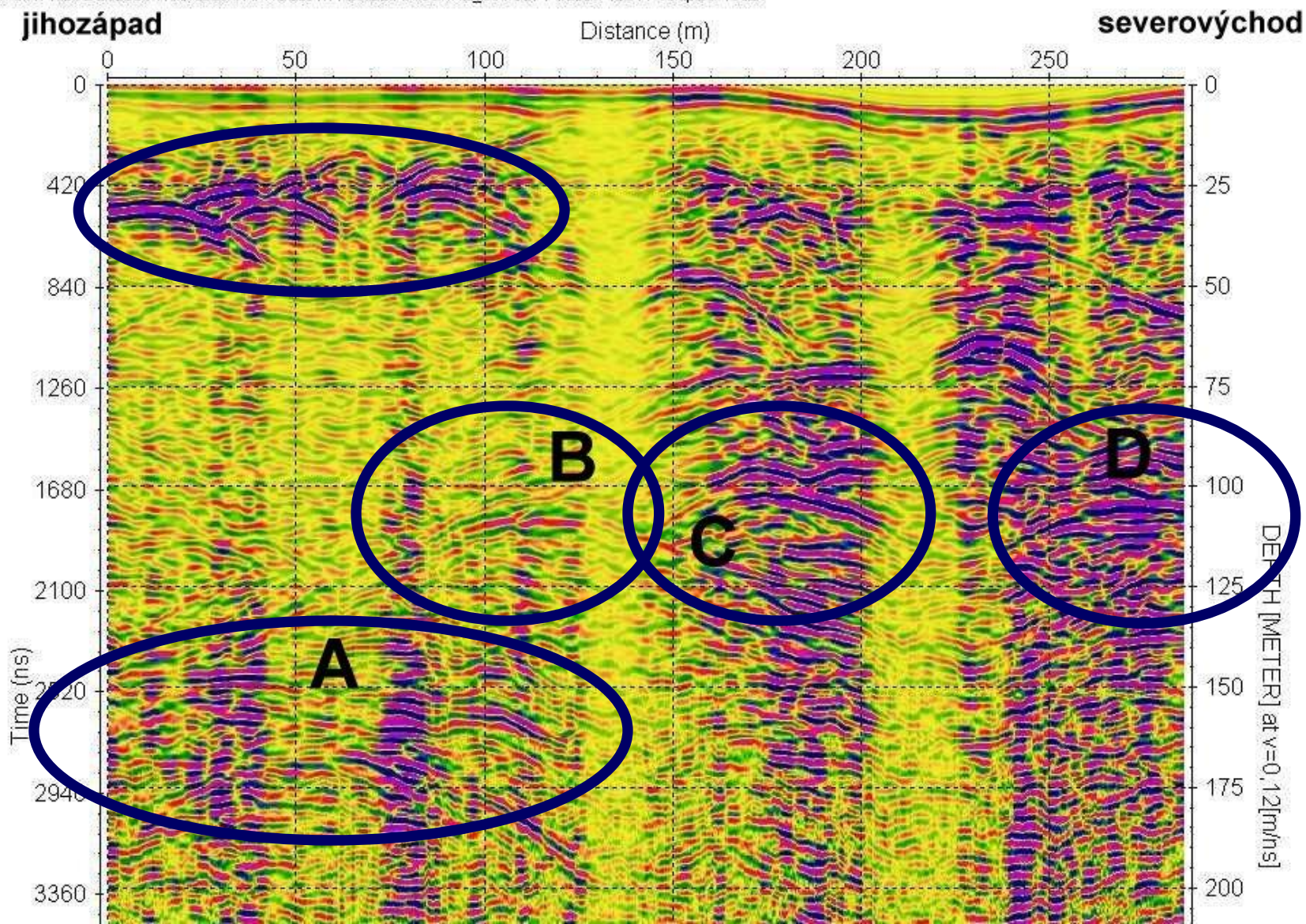


2) Profil P4

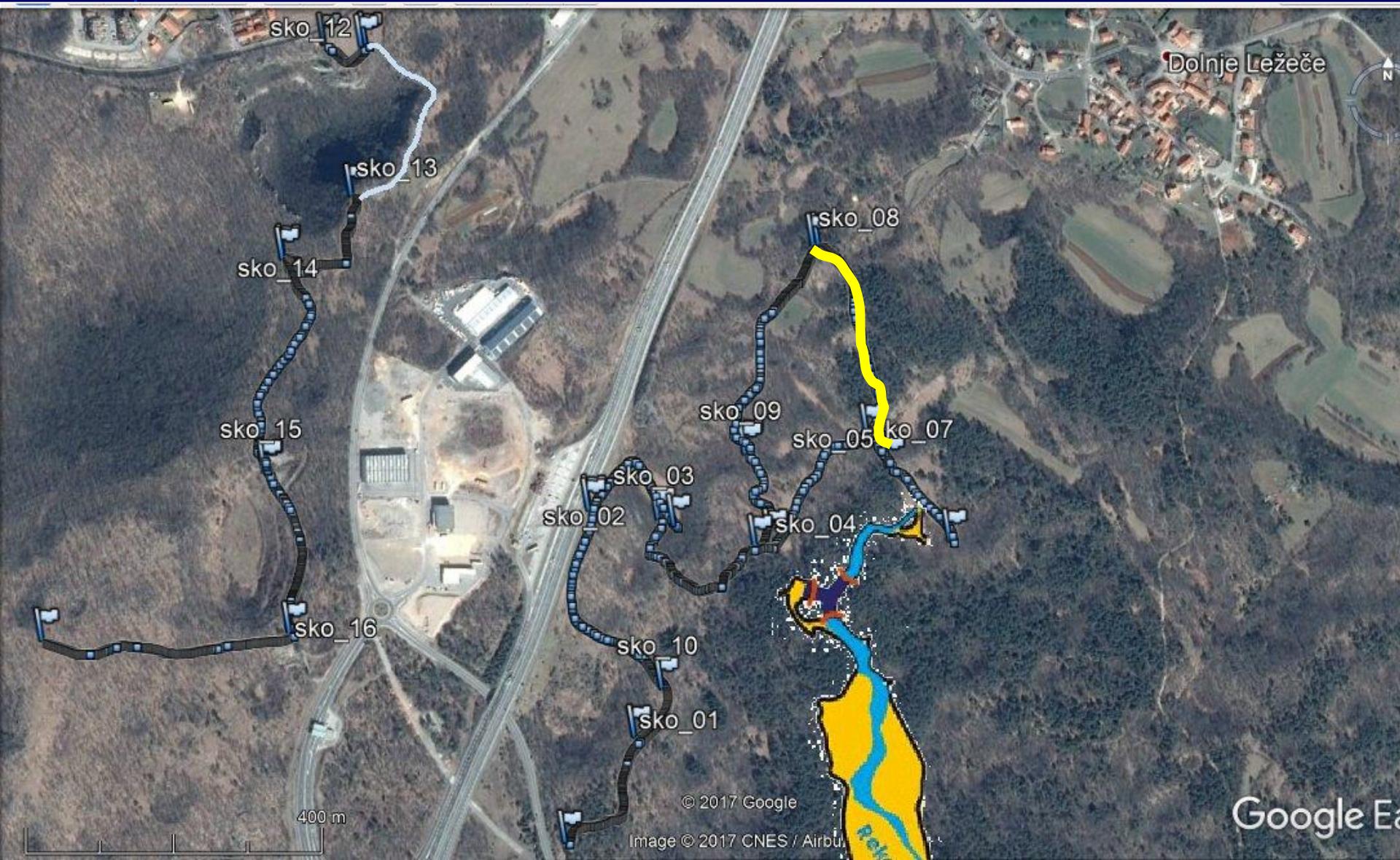


2) Profil P4

1. D:\1-ROTEG\SLOV17\SKOCIAN\PROCDATA\SKOCIAN 50MHZ_004.05T / traces: 1934 / samples: 18324

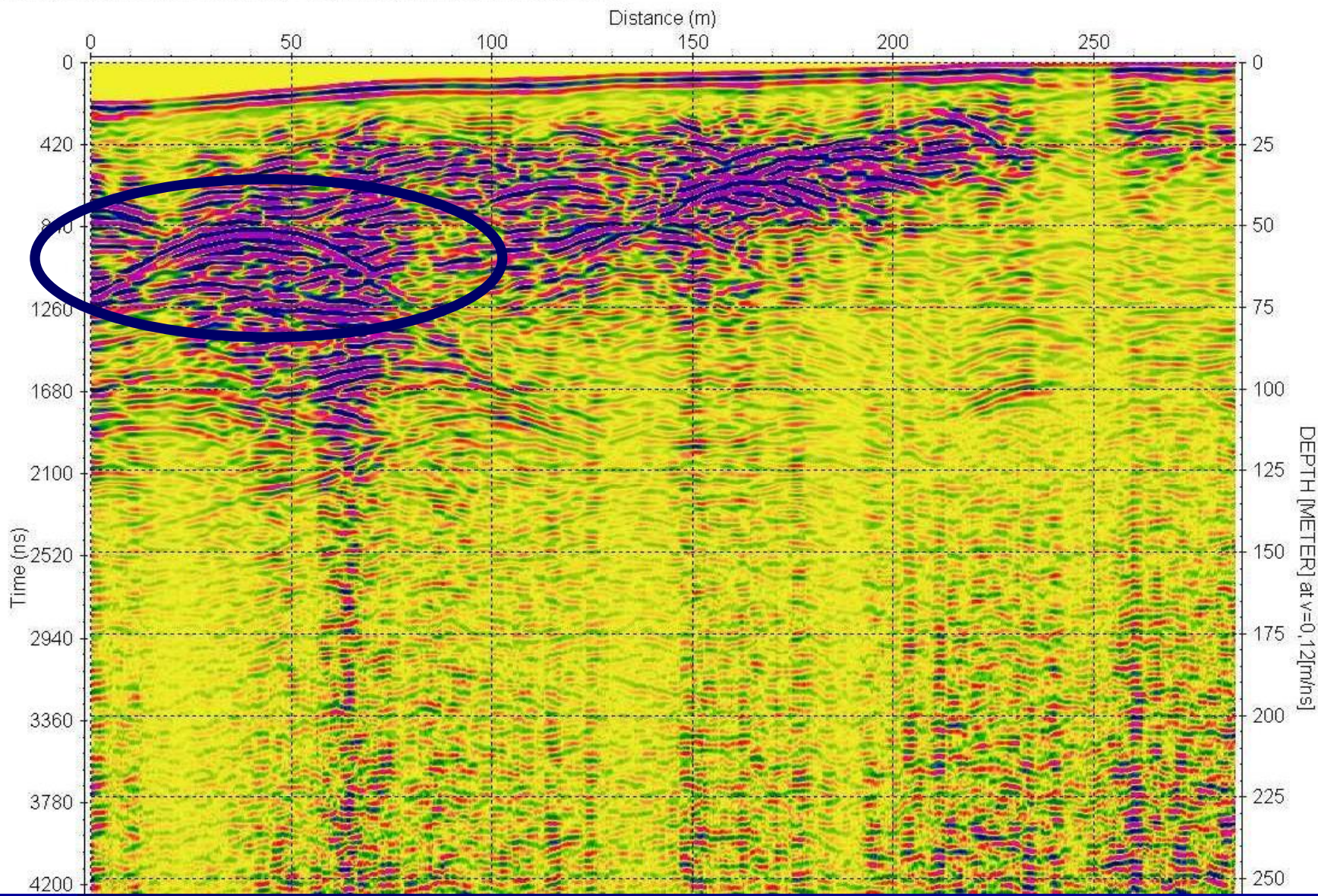


2) Profil P7

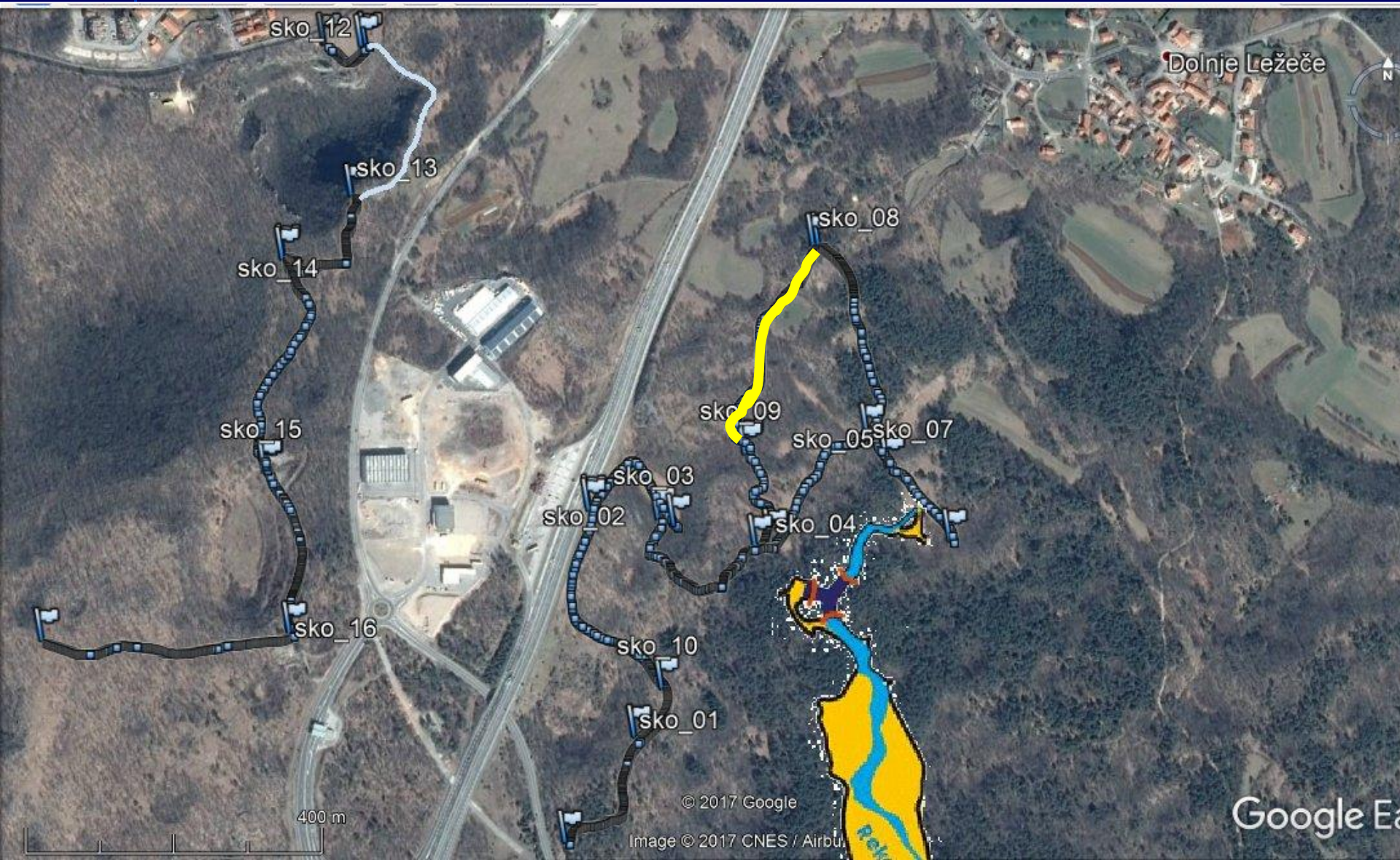


3) Profil P7

1. D:\1-ROTEG\Slov17\Skocian\PROC DATA\SKOCIAN 50MHZ_007.03T / traces: 1929 / samples: 18635

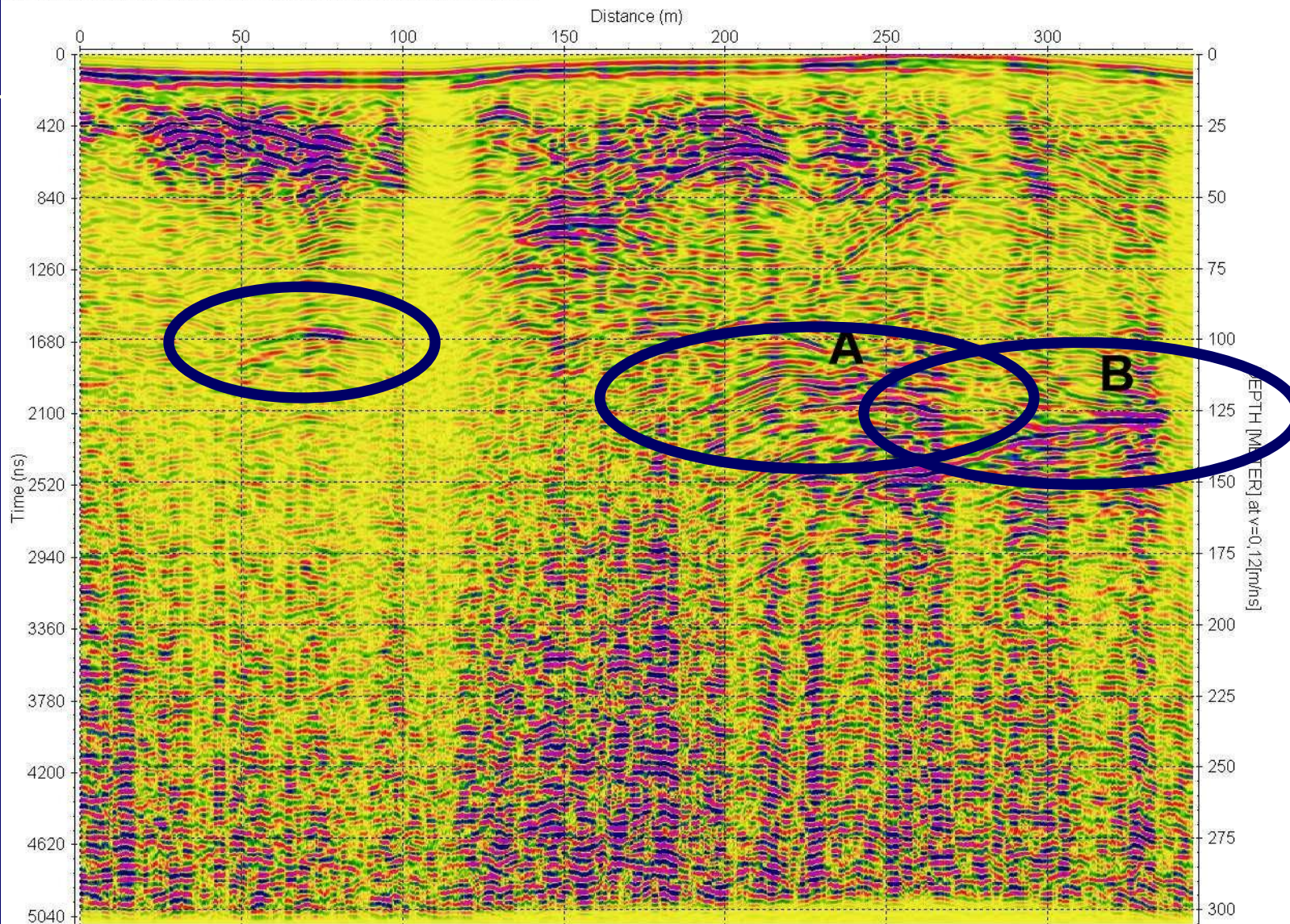


2) Profil P8

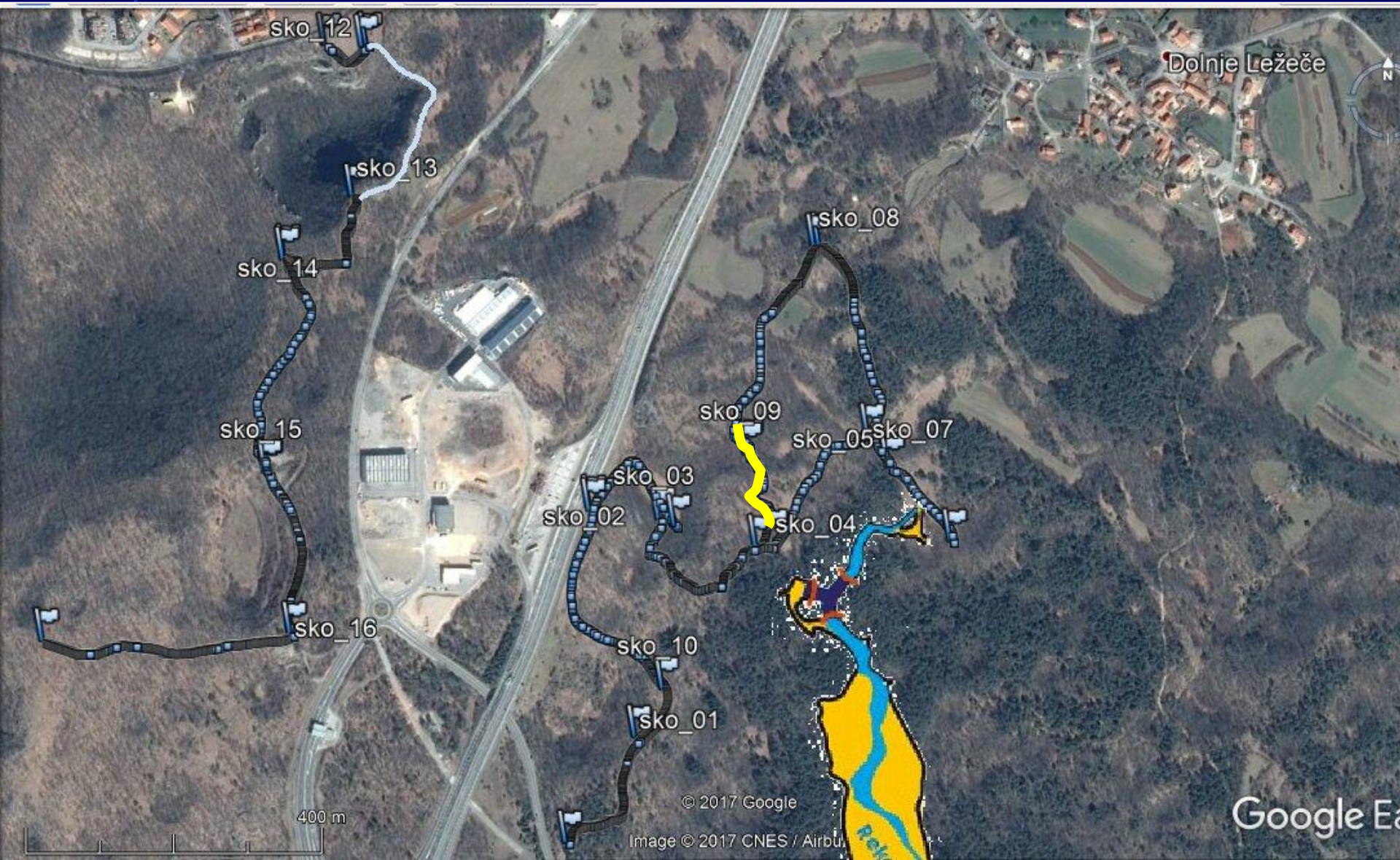


3) Profil P8

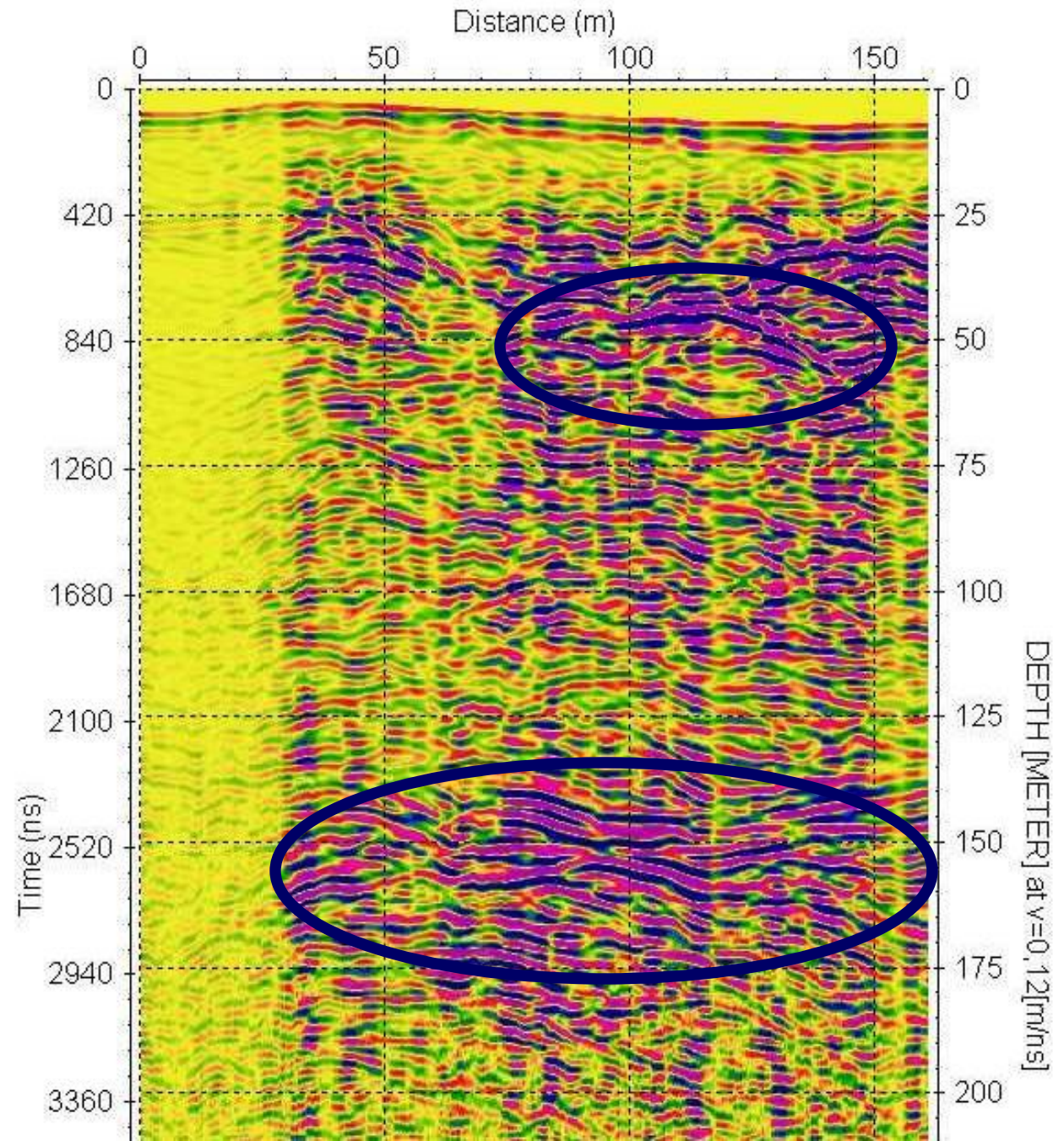
I. D:\1-ROTEG\Slov17\Skocian\PROCDATA\SKOCIAN 50MHZ_008.05T / traces: 2333 / samples: 18323



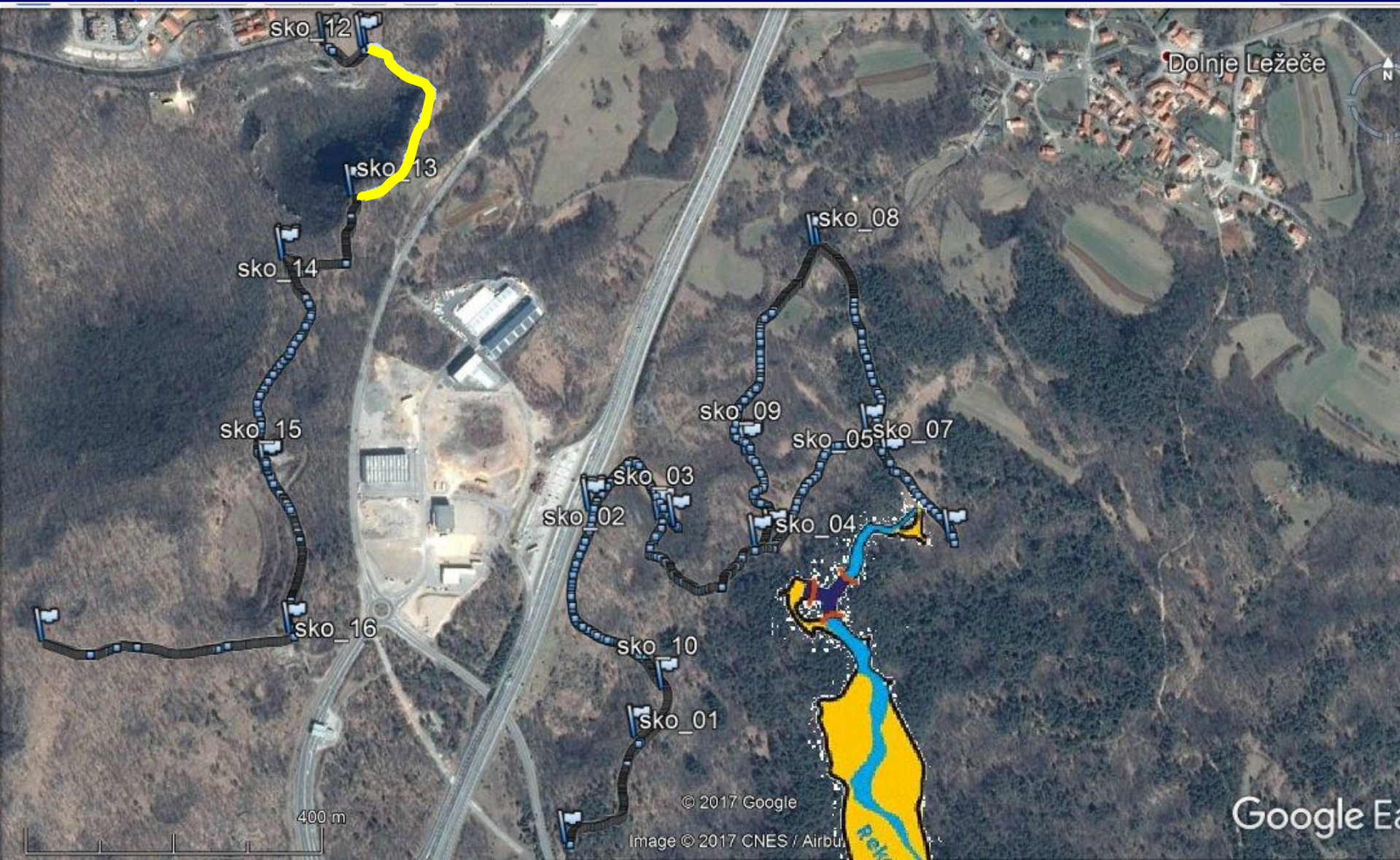
2) Profil P9



2) Profil P9

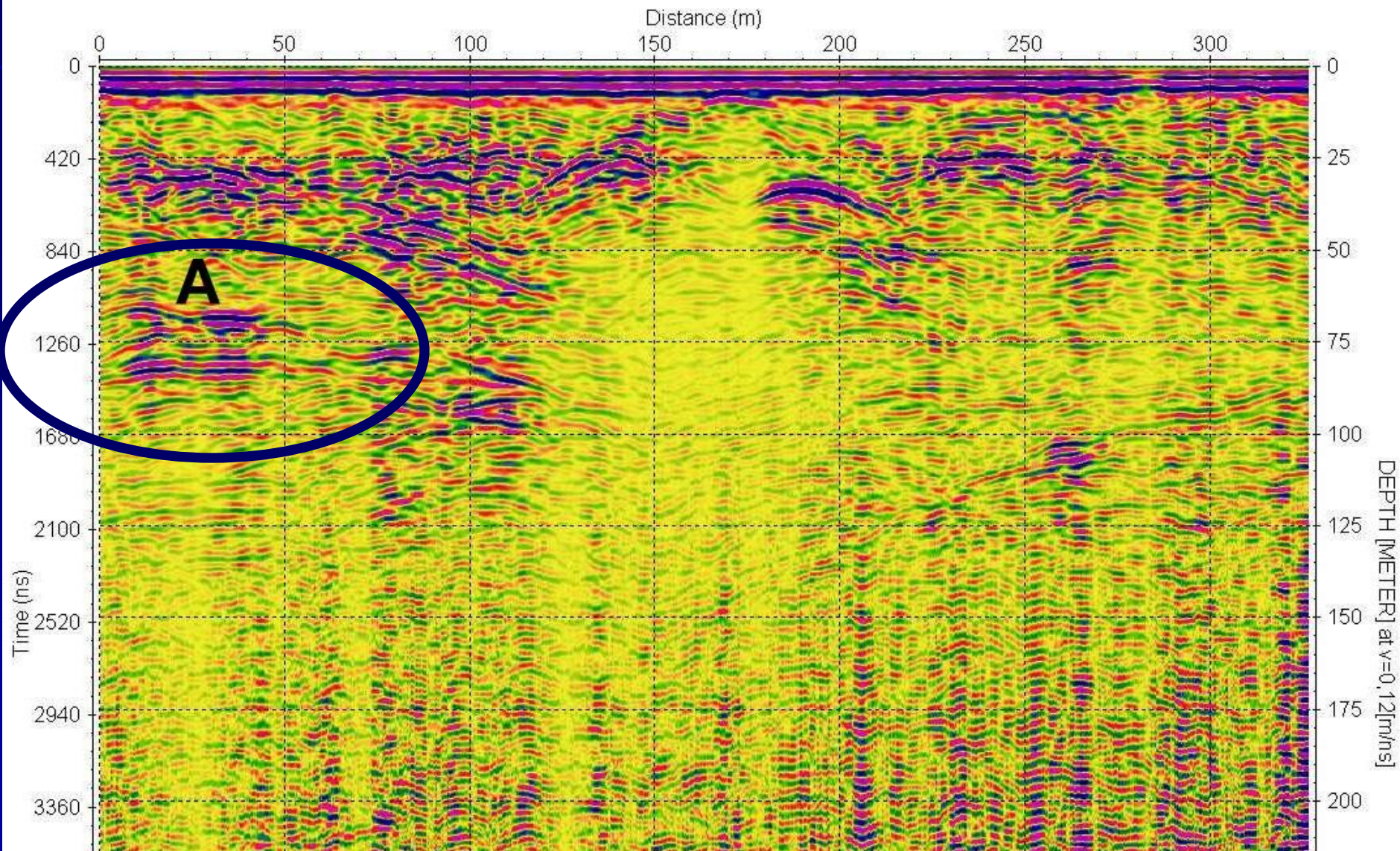


3) Profil P12 u Risniku

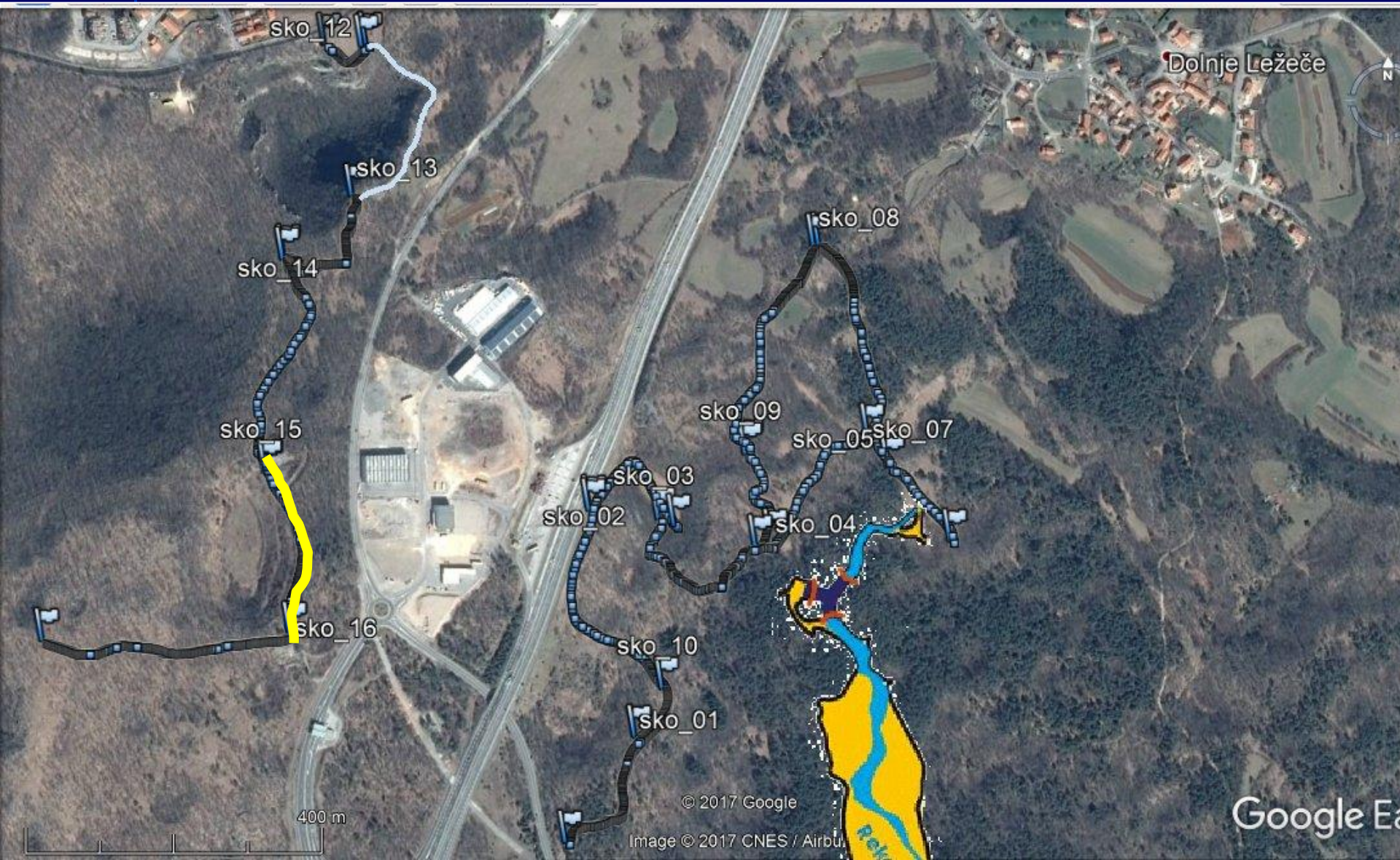


3) Profil P12 u Risniku

I. D:\1-ROTEG\SLOV17\SKOCIAN\PROC DATA\SKOCIAN 50MHZ_012.02T / traces: 2205 / samples: 17920

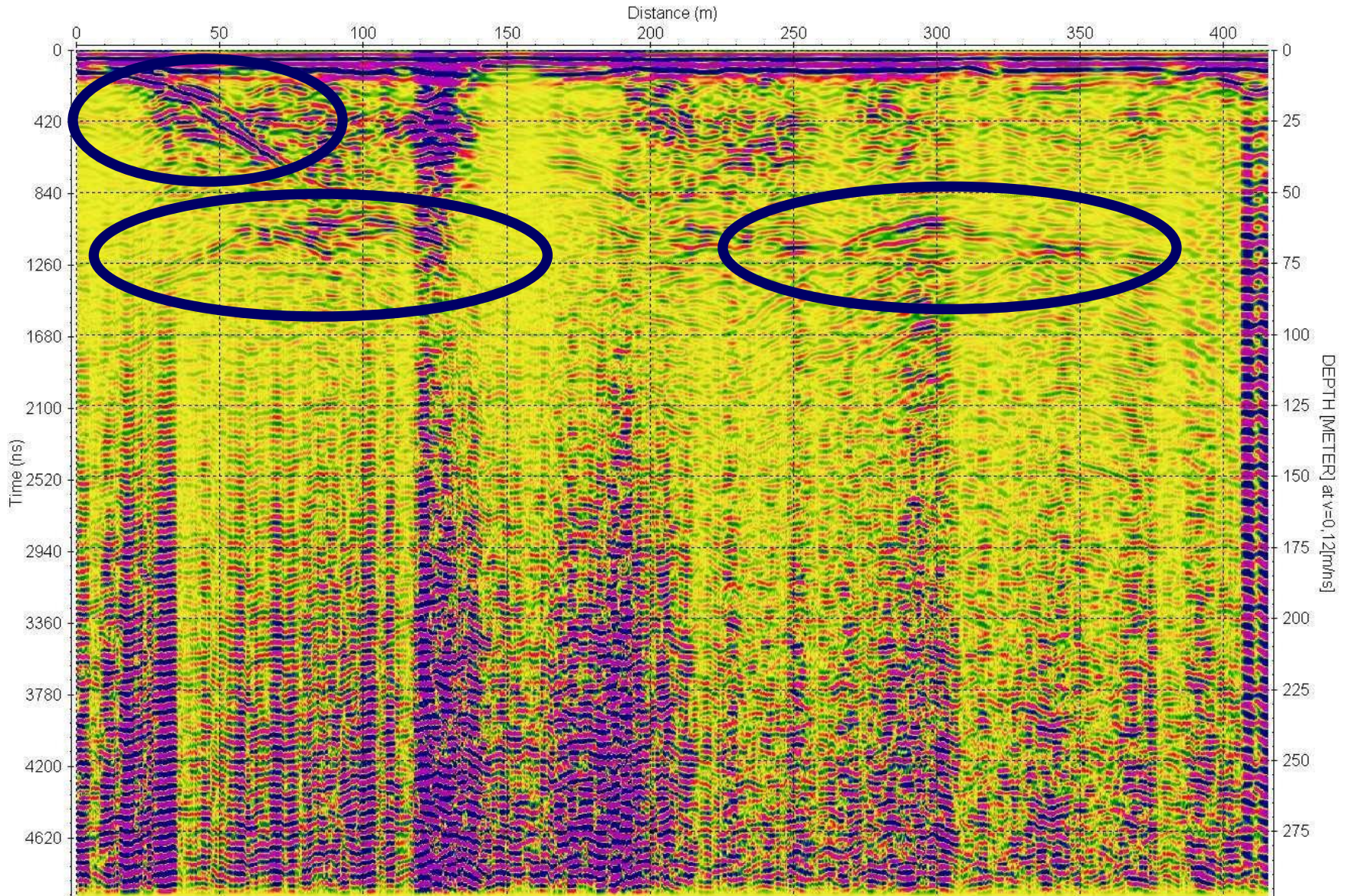


3) Profil P15 u Divaški Radvanj

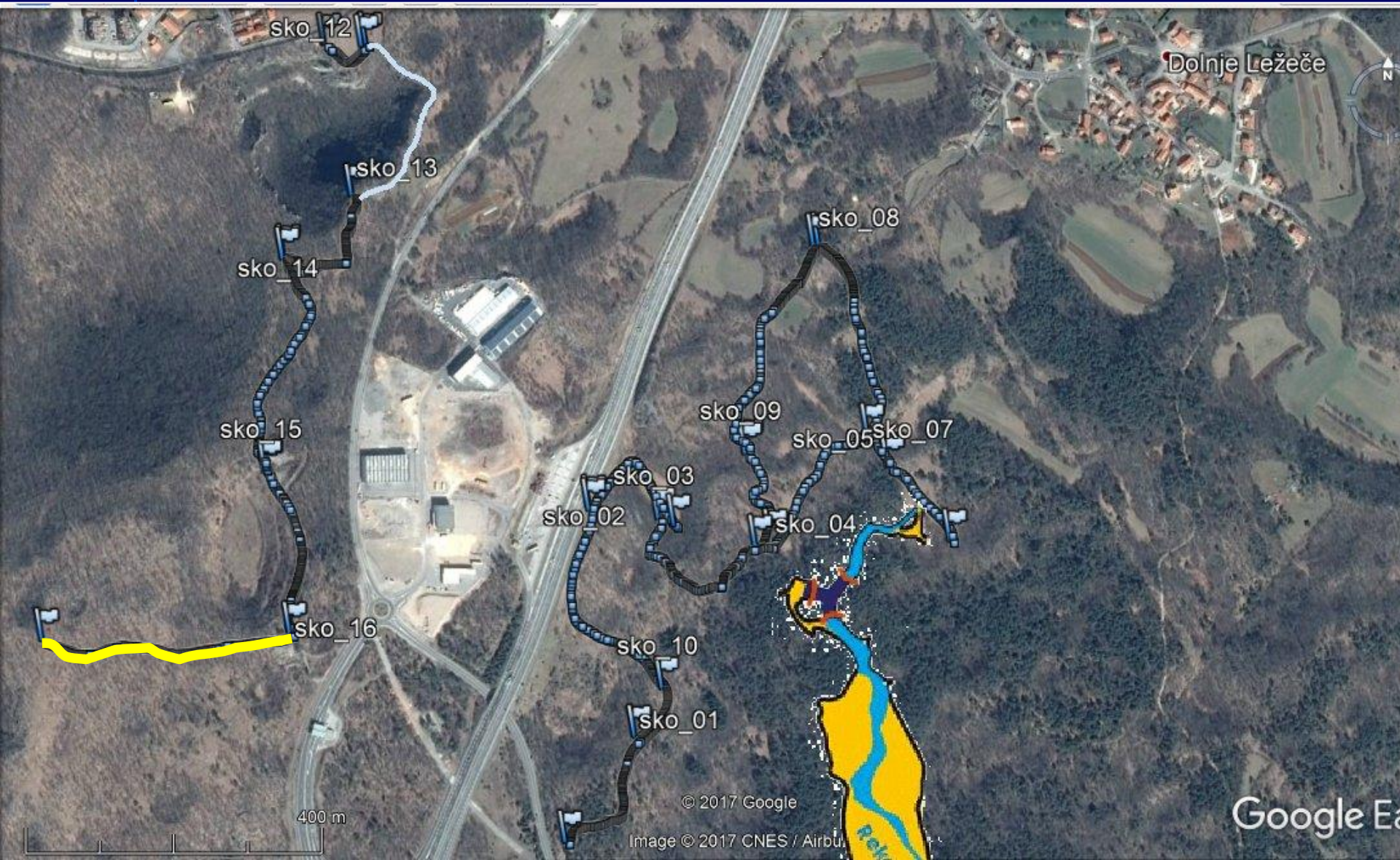


3) Profil P15 u Divaški Radvanj

1. D:\1-ROTEG\SLOV17\SKOCIAN\PROC DATA\SKOCIAN 50MHZ_015.03T / traces: 2804 / samples: 17920

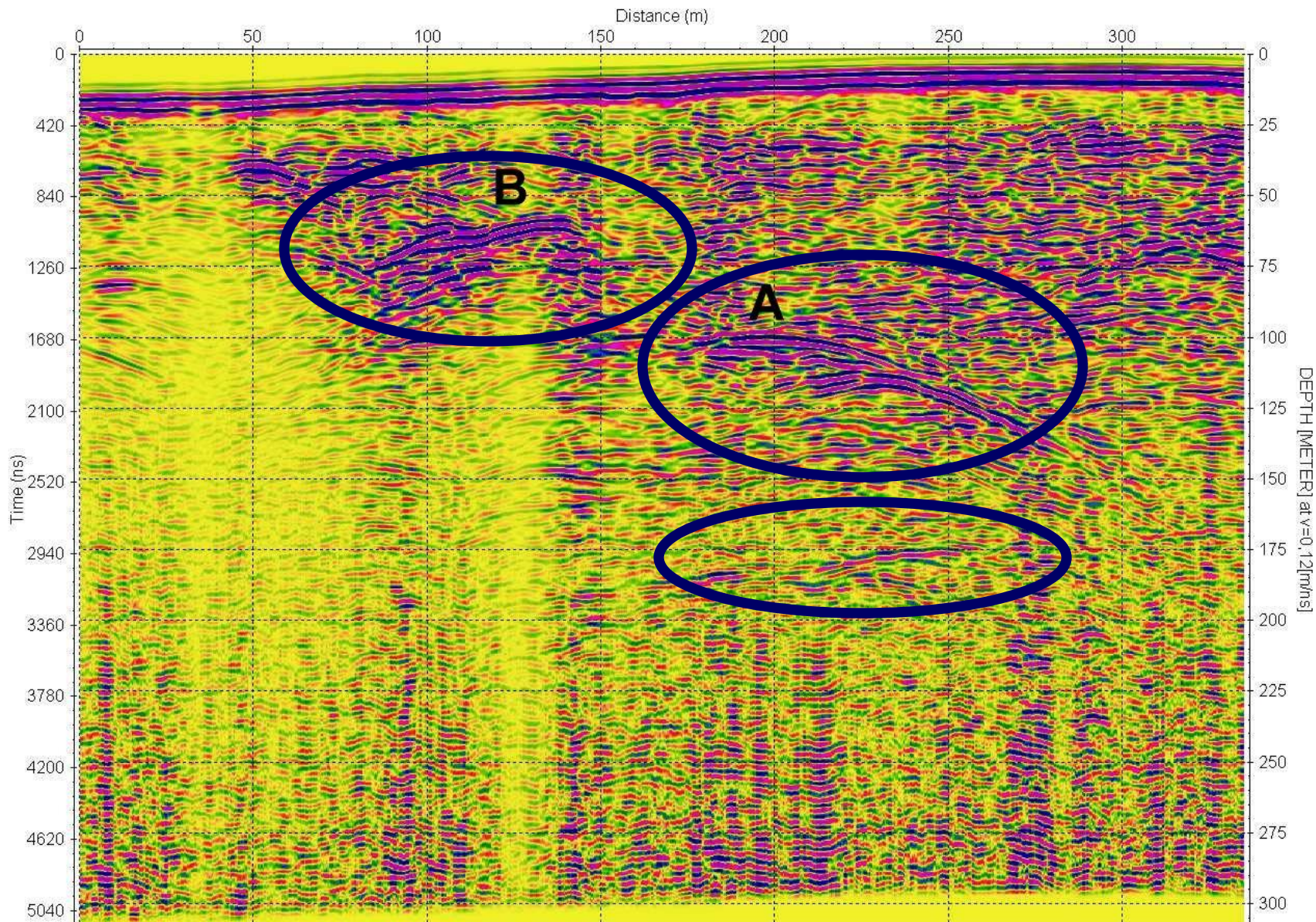


3) Profil P16

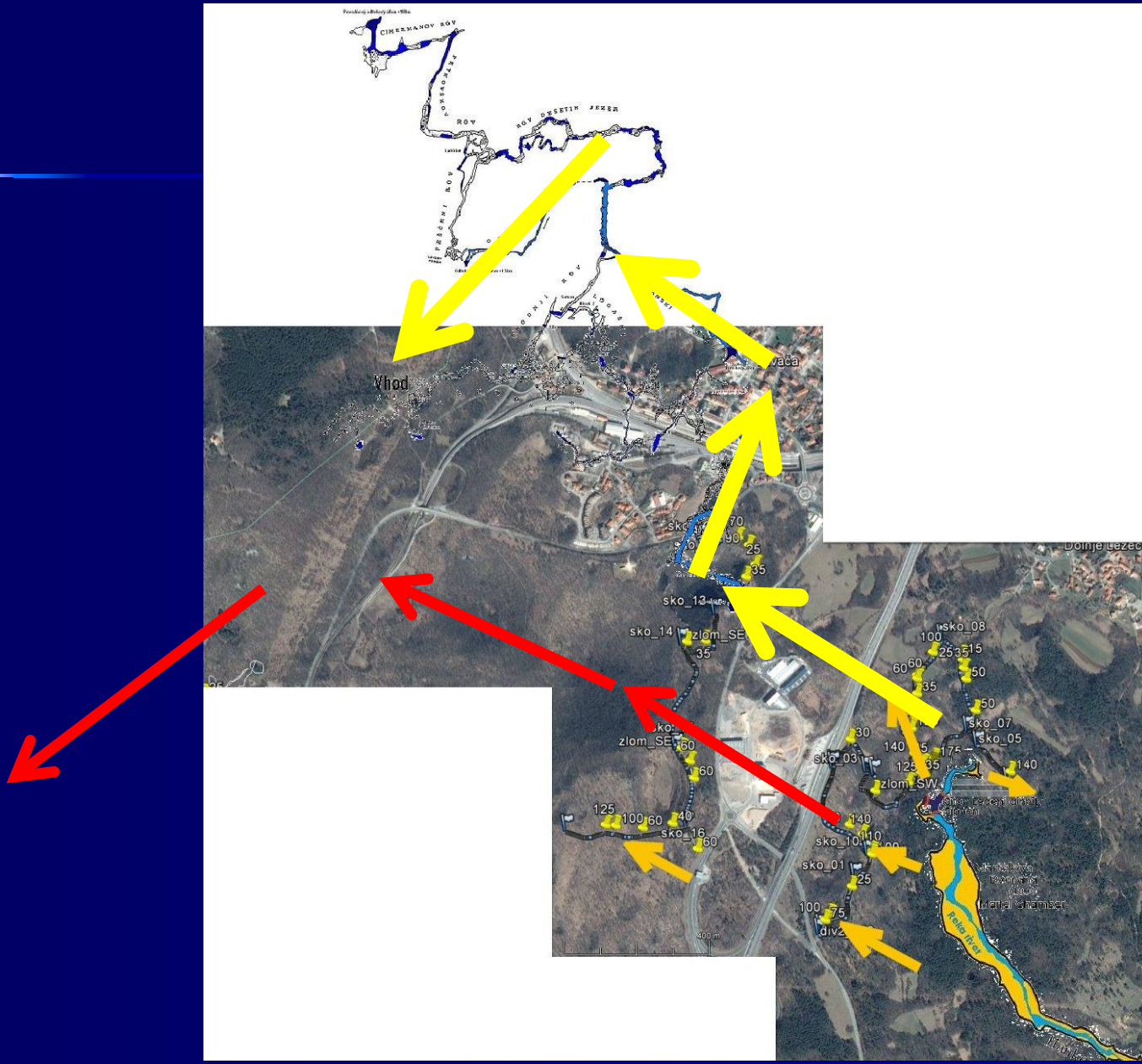


3) Profil P16

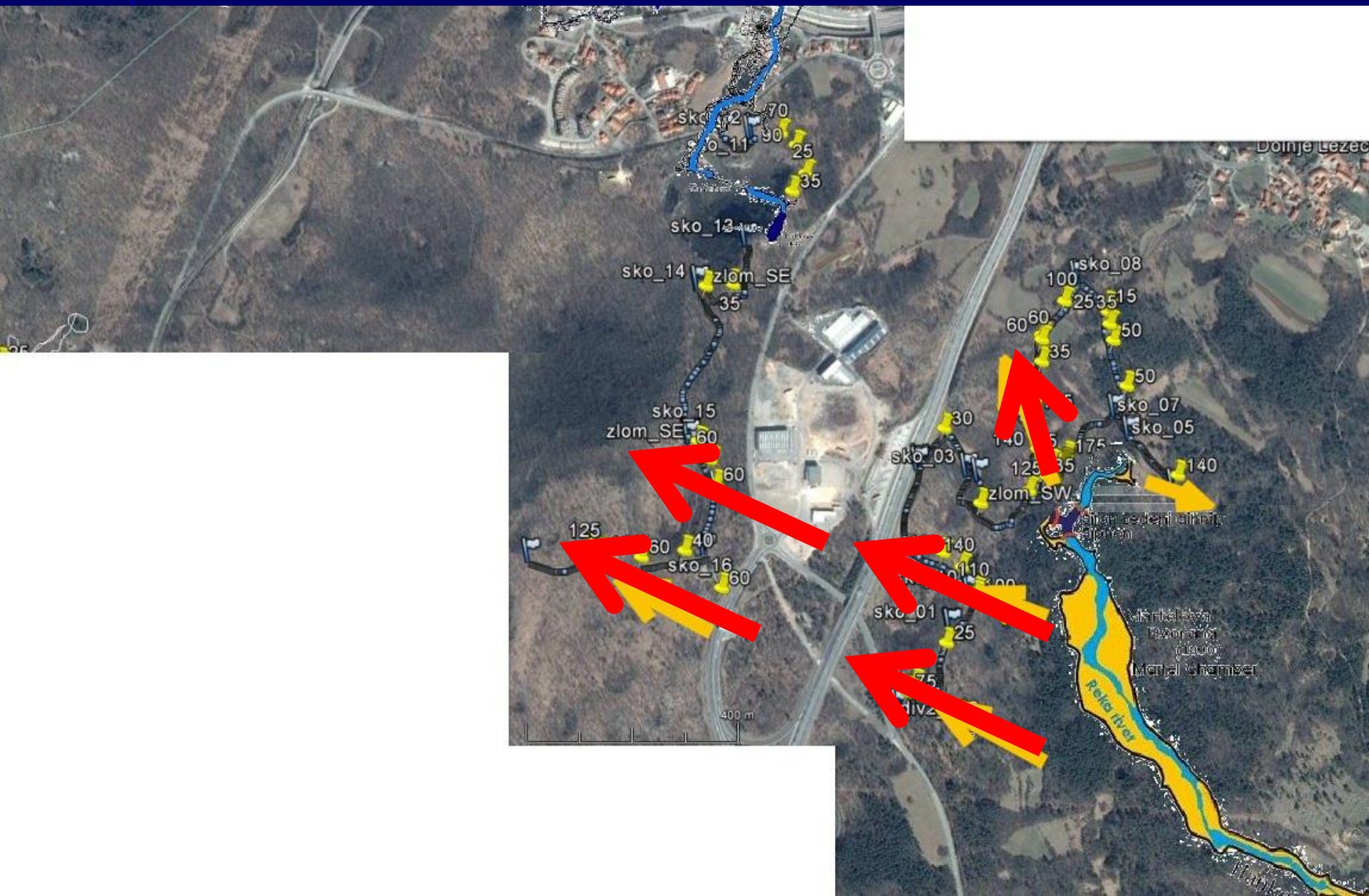
I. D:\1-ROTEG\SLOV17\SKOCIAN\PROC DATA\SKOCIAN 50MHZ_016.03T / traces: 2264 / samples: 18507



4) Výsledky – směry toku Reky



4) Výsledky – nalezené jeskyně



Závěr

- **Měření radarem sz. a s. od Škocjanských jam ukázalo, že v hloubkách 60 – 100 m se nalézá velké množství rozlehlých prostor (jeskyní, dutin), které mohly sloužit k odtoku vody řeky Reka z Martelovy dvorany.**
- **Tektonická situace predisponovala odtok k SZ a S. Komplikace s ucpáváním odtoku přes Risnik vedly k obtokům k S a následně na Z a zpět k jihu až jihozápadu.**
- **Několik jeskynních úrovní nad sebou ukazuje na velkou dynamiku tvorby nových koridorů.**

Děkuji za pozornost

