

Katedra aplikovanej a enviromnentálnej geofyziky



Aparatúra



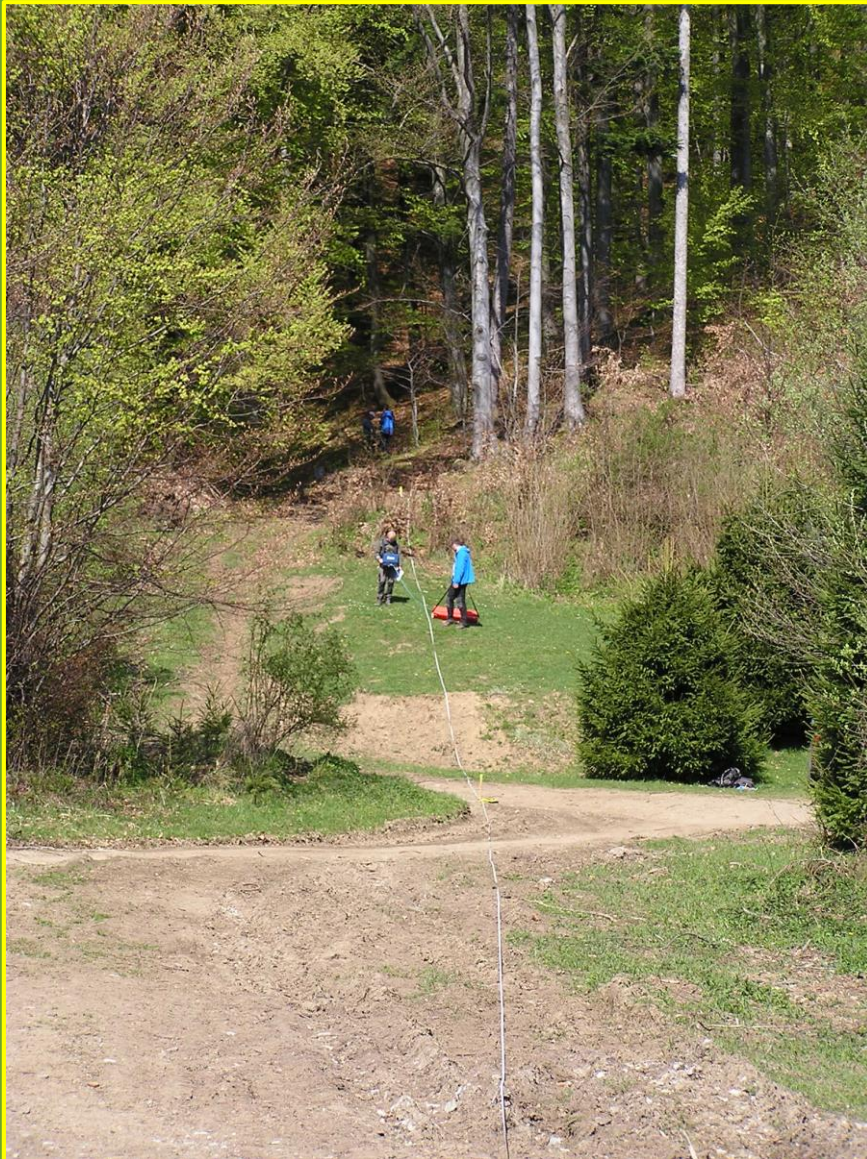
Terénne meranie



Bystrička pri Martine – priebeh Hradištského zlomu



GEORADAR





Glanzenberg (Banská Štiavnica)
prieskum archeologickej lokality

GEORADAR



Glanzenberg (Banská Štiavnica)
prieskum archeologickej lokality

GEORADAR



Kostol sv. Kataríny (Banská Štiavnica)
vyhľadávanie kostolných krýpt

GEORADAR



Bystrička pri Martine
priebeh Hradištského zlomu



GRAVIMETER

Kostol sv. Kataríny (Banská Štiavnica)
vyhľadávanie kostolných krýpt



Kostol sv. Kataríny (Banská Štiavnica)

vyhľadávanie kostolných krýpt

GRAVIMETER





Glanzenberg (Banská Štiavnica)

hľadanie zlatej žily



ERT – elektrická odporová tomografia



ERT – elektrická odporová tomografia



Bystrička pri Martine
priebeh Hradištského zlomu

SEIZMIKA





Bystrička pri Martine priebeh Hradištského zlomu



RÁDIOMETRIA



Bystrička pri Martine
pribeh Hradištského zlomu



RÁDIOMETRIA





Kalvária Banská Štiavnica
priebeh argilitových žíl

ELEKTROMAGNETIKA



TOPOGRAFIA

zameranie bodov merania



😊 Nevadí nám počasie ani divé zvery 😊





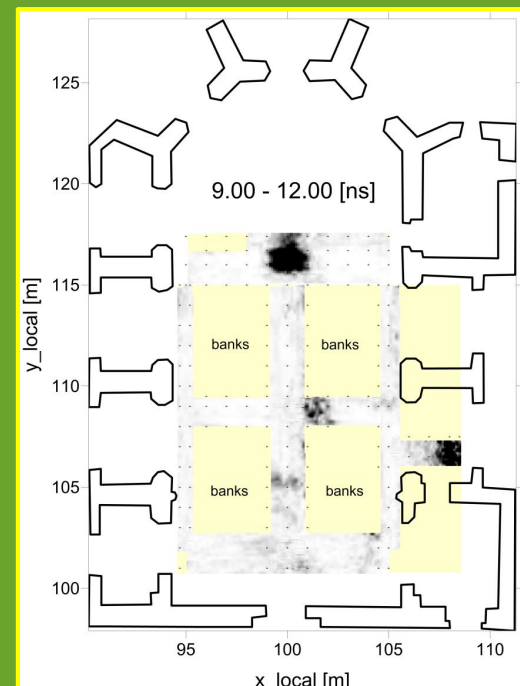
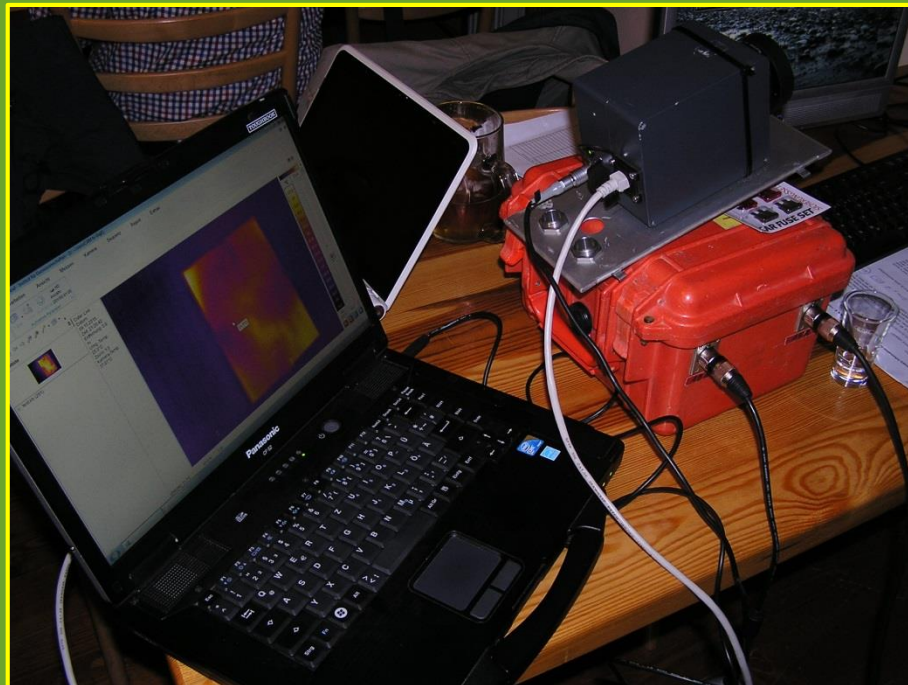
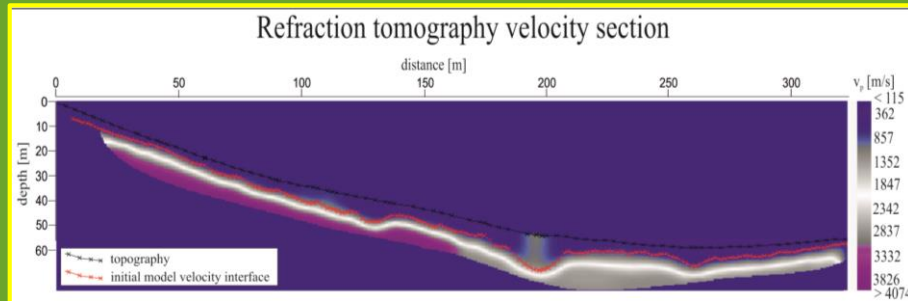
NEVADÍ
NÁM
POČASIE



ANI
DIVÉ
ZVERI

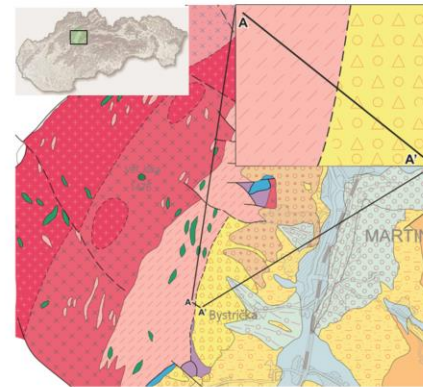


Spracovanie





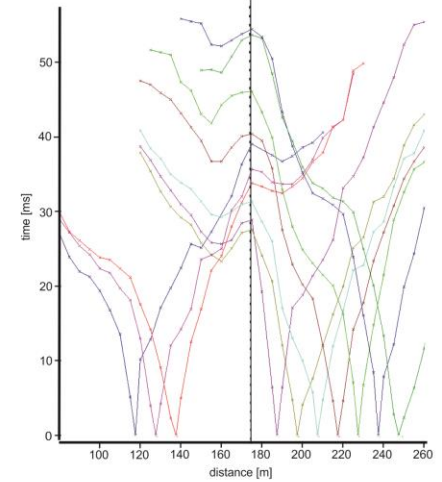
Hradišťský zlom kontakt Turčianskej kotliny s pohorím Malá Fatra (příkladová štúdia)



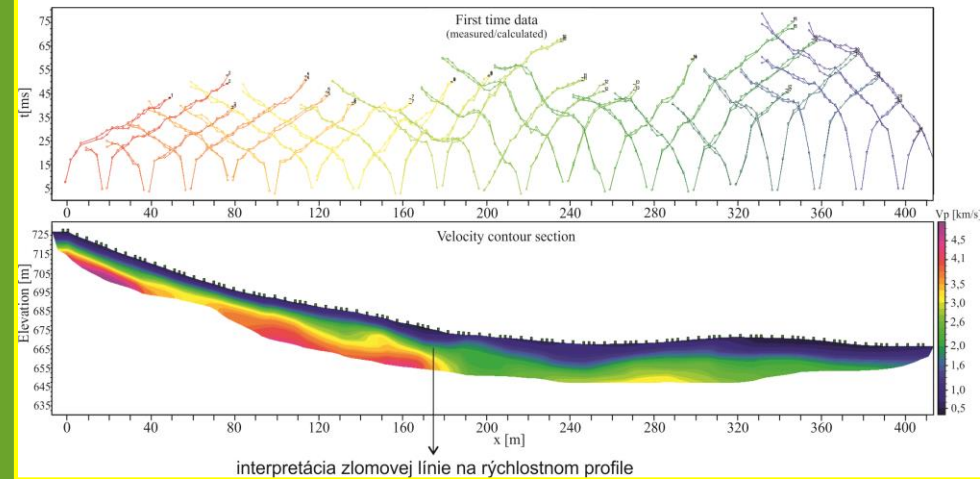
Legend



interpretácia zlomovej línie
z priebehu hodochron



seizmická tomografia



interpretácia zlomovej línie na rýchlostnom profile

Kostol sv. Kataríny (Banská Štiavnica)

vyhľadavanie kostolných krýpt

