

Jablonec nad Nisou

Db. 41

k. ú. Vrkoslavice – ulice U Čertova kamene

Čertův kámen

Orientační souřadnice: 50.7075203 N; 15.1752400 E



Bývalá vyhlídka Čertův kámen



Jablonec nad Nisou

Db 42

K. ú. Vrkoslavice

Sokolovská ulice



Drobné výchozy ve starém opuštěném lomu. Dvojslídňá žula tanvaldského typu



Jablonec nad Nisou

Db 43

Nad Sokolovskou ulicí v louce

Turistická vyhlídka

Souřadnice: 50.7079211 N; 15.1642156 E



Foto: 30.4.2009

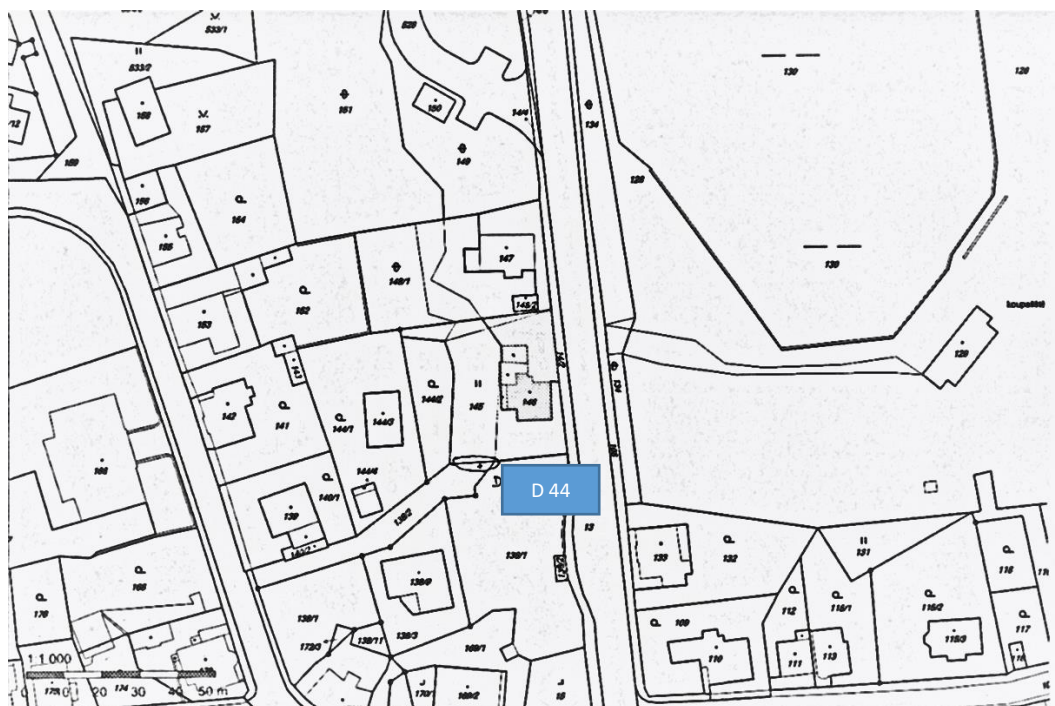
Jablonec nad Nisou

Db. 44

k. ú. Vrkoslavice

Pražská ulice

50.7085350 N; 15.1660606 E



Situace výchozu na katastrální mapě



Skalní výchoz ve svahu k ulici Pražská. Dvojslídná žula.

Jablonec nad Nisou

Db.45

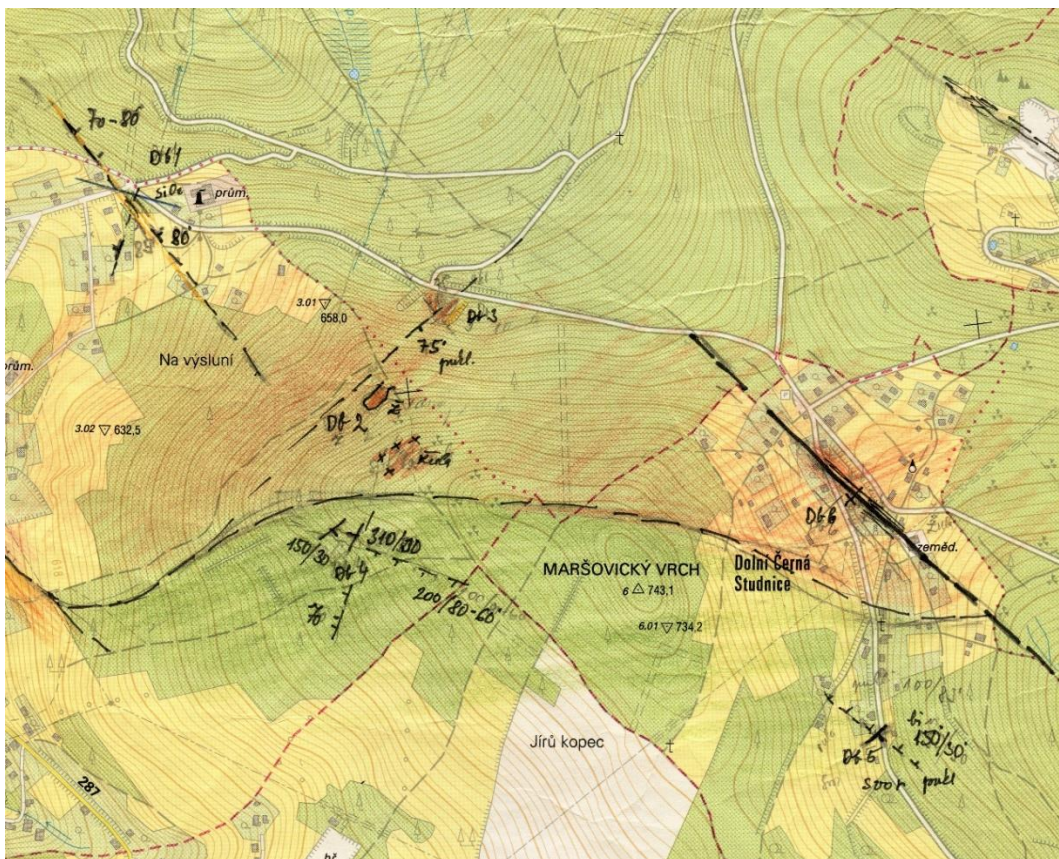
Silnice v lese z Vrkoslavic na Dolní Černou Studnici

u odbočky na Novou Ves a Jablonec n. N

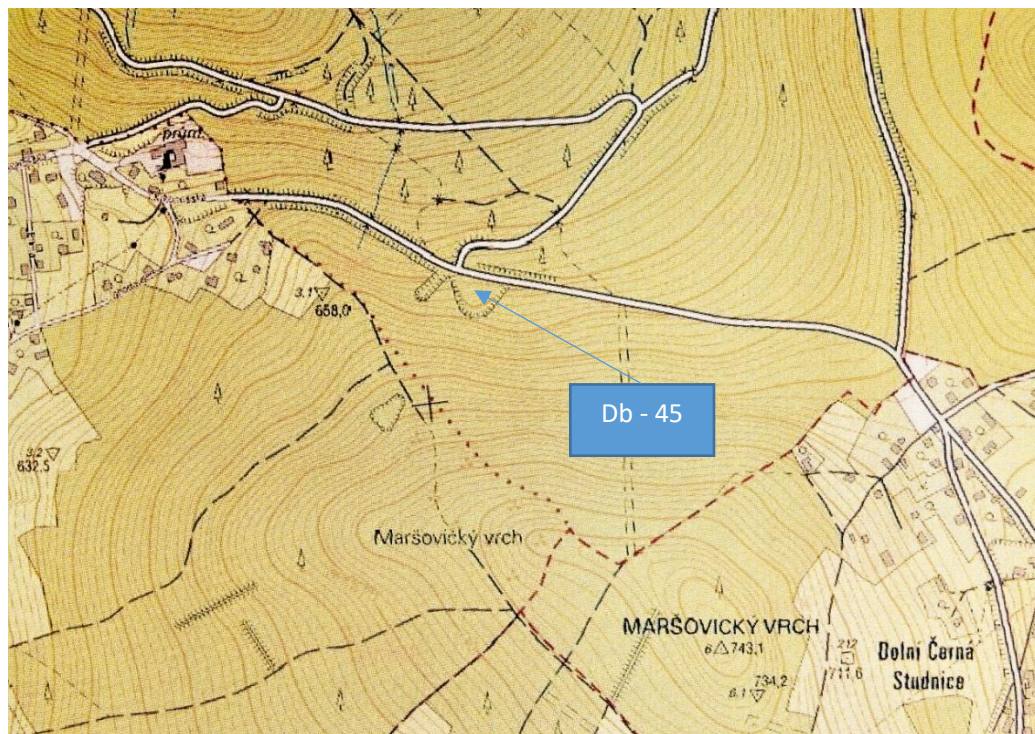
Starý opuštěný lom u silnice.

Souřadnice okrajů lomu:

50.7081042 N; 15.19883325 E a 50.7079856 N; 15.1997069 E;

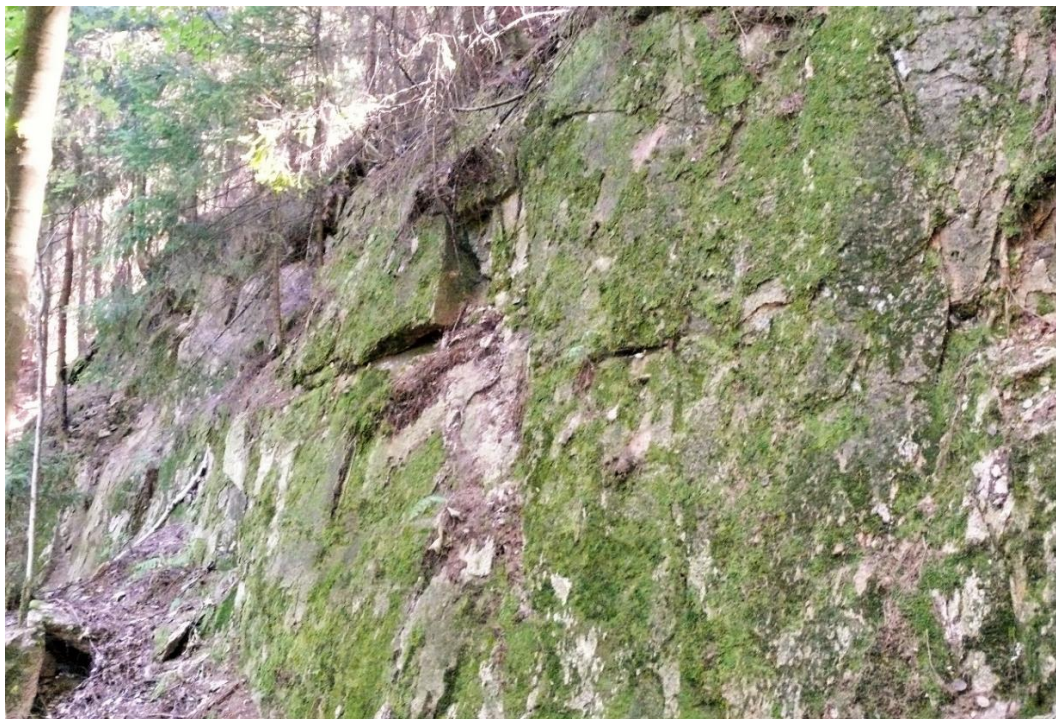


Orientační geologická mapa okolí Db 45



Výřez mapy 1:10 000 s umístěním Db - 17

Stěny lomu zarostlé stromy a z části zasucené. Šířka lomu cca 50-60 m, zářez do svahu cca 15 až 20 m, výška stěny až 14 – 15 m; rozpukání plochy puklin tvořící stěnu lomu $40^{\circ}/80^{\circ}$; až $50^{\circ}/80^{\circ}$; příčné řídské $105^{\circ}/85^{\circ}$;



Hlavní stěna lomu



Příčné porušení stěny



Zcela zasucená část lomu



Střední část lomu



Čerstvěji obnažená část stěny, světlá, dvojslídňá žula, tanvaldského typu, středně zrnitá

Jablonec nad Nisou

Db. 46

k. ú. Vrkoslavice

Novoveská ulice u vodárny

Orientační souřadnice: 50.7213403 N; 15.1979453 E

Foto 20.2.2007



Rozsah skalního pole s balvany 45 x 15 m



Pracovníci ČGS při studiu styku tanvaldské a liberecké žuly





Detail horniny



Na okraji výchozu zastižena žíla aplitu cca 30 cm mocná

Jablonec nad Nisou

Db. 47

K. ú. Vrkoslavice

Novoveská ulice u nádraží Nová Ves

Starý opuštěný lom.

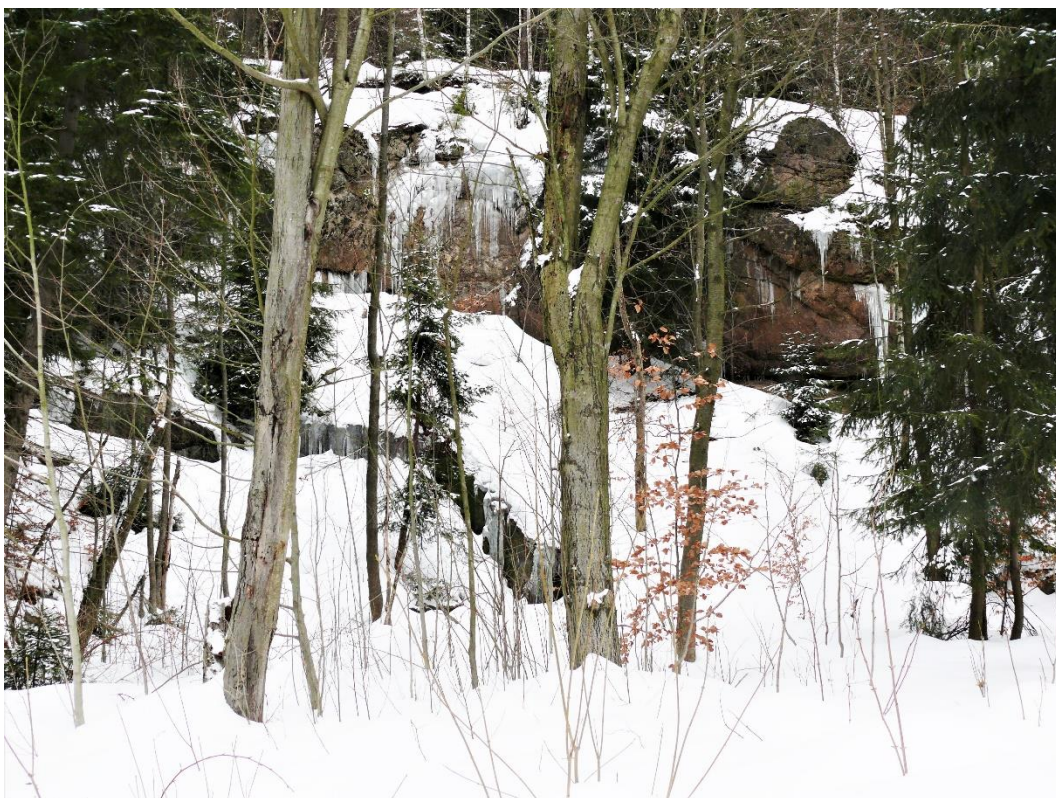
Orientační souřadnice: 50.7229978 N; 15.1952444 E



Konec skalních výchozů původního lomu



Počátek skalních výchozů, SZ okraj lomu



**Měření v lomu nenalezena. Velikost lomu 70x15x12 m (odhad),
střední část lomu. Hlavní stěna plocha 30°/80°;**

Jablonec nad Nisou

Db. 48

Orientační souřadnice: 50.7229161 N; 15.1949331 E

Drobný zářez železniční tratě u přejezdu v Novoveské ulici

cca 20 m dlouhý a 1,5 m vysoký



Letní situace převzato z Internetu, Mapy cz



Zimní situace měření nenalezena.

Bez měření.

Jablonec nad Nisou

Db. 49

Železniční zastávka Nová Ves

Orientační souřadnice: 50.7235139 N; 15.1943108 E



Zářez do svahu na nádraží Nová Ves –(Mapy CZ) silně porušená a zvětralá žula libereckého typu



Orientační měření sklonu puklinových ploch:

210°/80°, (3x); 200°/80°, (2x); 70°/75°, (3x); 120°/75°, (2x)



Současný pohled na zářez kolejiště do svahu.



Řetěz skal ve svahu nad nádražím Nová Ves

Jablonec nad Nisou

Db 50

k. ú. Vrkoslavice

Pražská ulice – čerpací stanice pohonných hmot

Orientační souřadnice: 50.7096728 N; 15.1756583 E



Kopie obrázku z Internetu Mapy CZ

Výlom do svahu patrně starý lom využitý pro umístění čerpací stanice pohonných hmot. Původní lom byl cca 90 m dlouhý a 50 m široký, výška stěny odhadem cca 12 až 15 m. Stěny jsou jak v létě, tak v zimě špatně přístupné



letní pohled na výchozy



Příčné pukliny (červené) $330^{\circ}/70^{\circ}$; Pukliny podélné(modrě) mají plochy $220^{\circ}/80^{\circ}$; oba směry jsou na výchoze výrazně zastoupeny



Na zimním pohledu jsou příčné i stěnové plochy lépe zřetelné

