

Jablonec nad Nisou

Db. 21

Proseč nad Nisou, Široká ulice základová jáma pro bytový dům č. 10



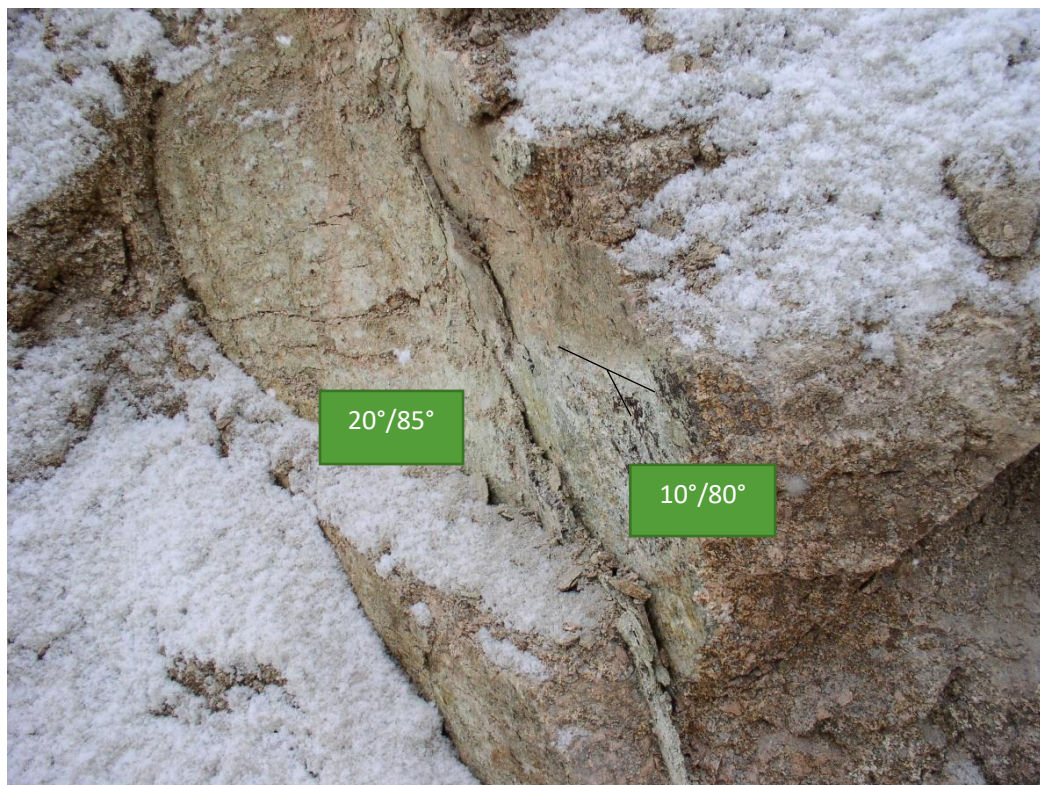
Souřadnice : 50.7323336 N; 15,1469475 E



Hloubení základové jámy pro bytový dům



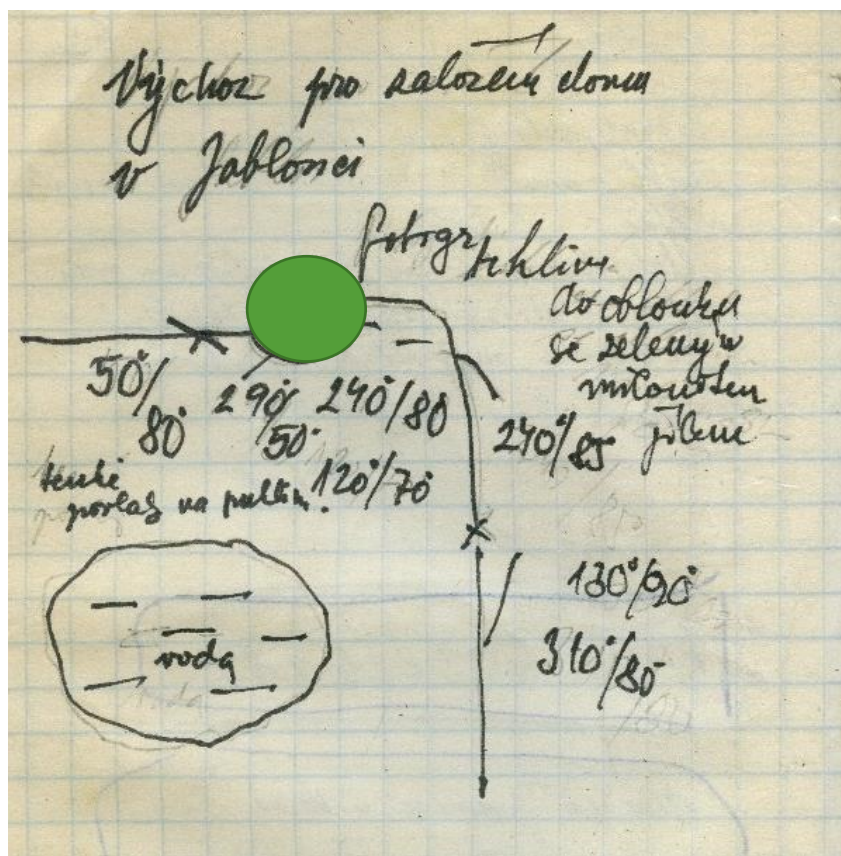
Práce provádí firma IGM vrtné a trhací práce.



Puklina s mylonitem 10°/80°



Puklina 2 – 3 cm široká vyplněná bělošedým, nazelenalým jílem (mylonit)



Skica části upravované základové jámy. Vrtý pro trhací práce.



místo s jílovitou výplní pukliny

Jablonec nad Nisou

Db. 22

Horní Proseč

Tři zářezy nad sebou pro řadové rodinné domky

délka 1 zářezu cca 170 m

vzdálenost mezi zářezy cca 40 m

i. etáž již zastavěna



II. etáž, proti domu čp. 5240 celkový pohled



Detail

Silně navětralá částečně tektonicky postižená žula libereckého typu.

1/ $160^{\circ}/85^{\circ}$; 2/ $290^{\circ}/80^{\circ}$;

III. nejvýše položená etáž



Pukliny ve zvětralé žule, sklon ploch ve směru 300°/75°;



Rozpukání žuly ve směru tektonických linií sudetského směru viz. předešlý detail



III. etáž mezi 5 a 6 domkem od Liberce zářez do svahu přes uličku
Pukliny 270°/40°;



Výrazná plocha se sklonem ve směru 10°/70°;



Příčné rozpukání s poměrně mírným sklonem k SV (okolo 50°)



Celkový pohled na III. etáž



Rozpadající se výchoz pukliny vyplněné křemenem, nelze měřit. Na okraji III. etáže

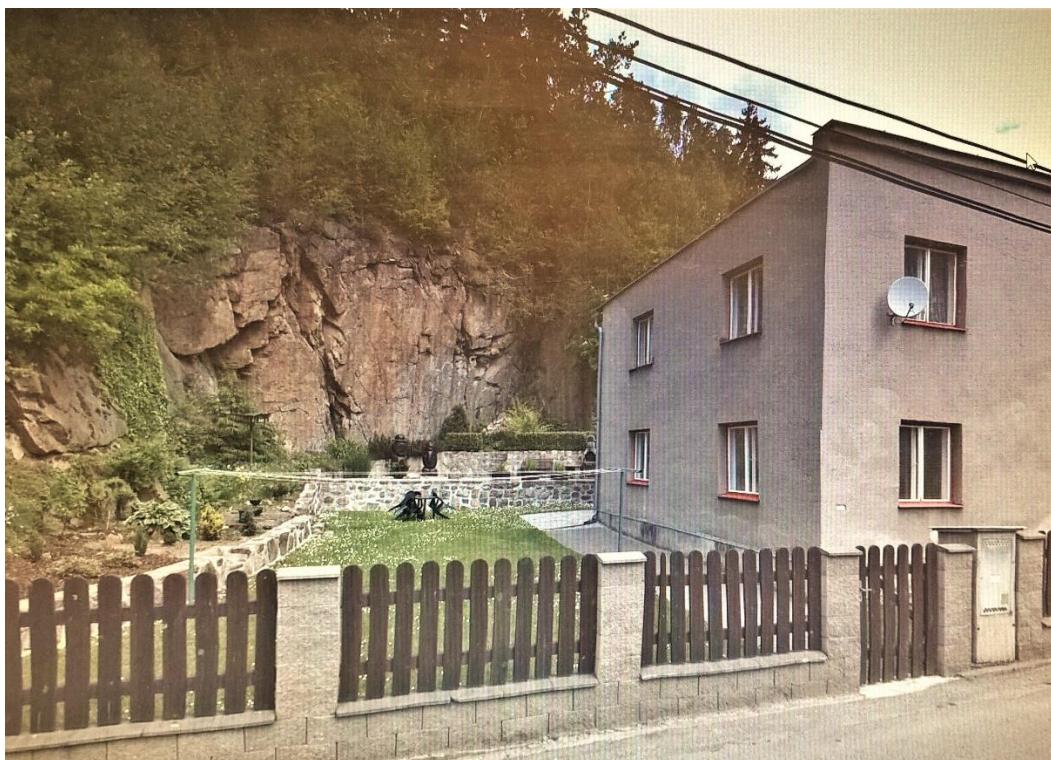
Jablonec nad Nisou

Db. 23

Prosečská ulice čp. 136

Výchoz na p.p. č. 487

Souřadnice: 50.7240053 N; 15.1354144 E

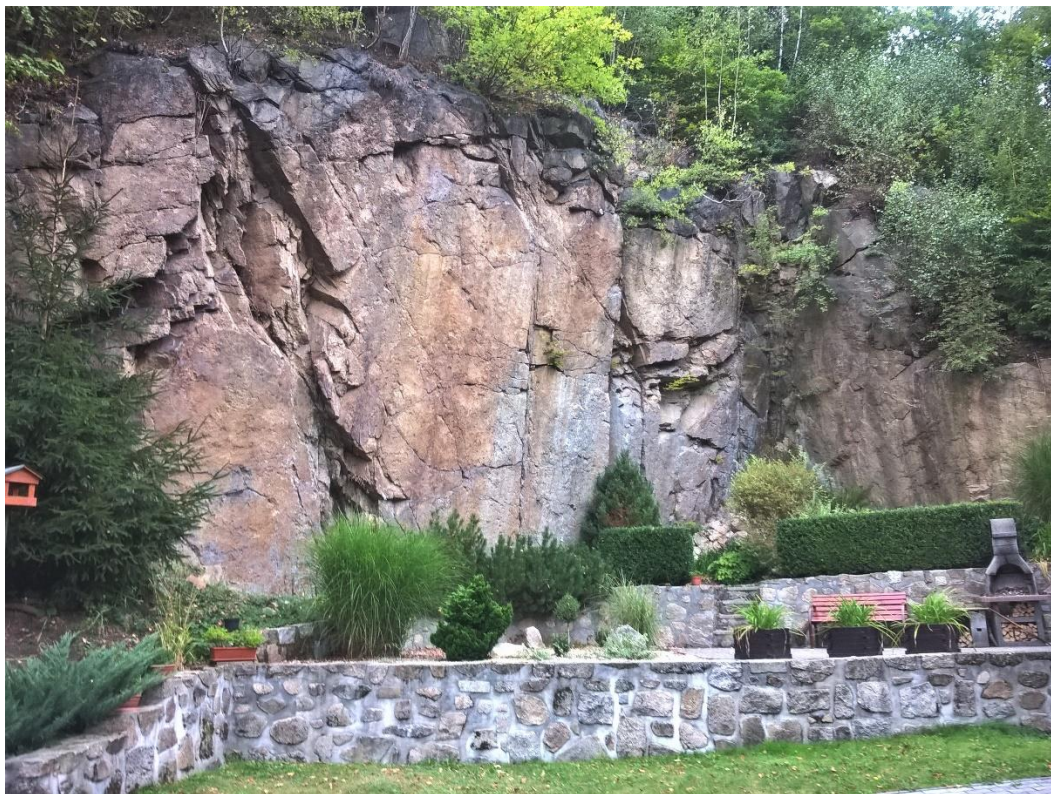


Plochy puklin (stěna) Původně lom na kámen pro stavbu silnice.

$60^{\circ}/80^{\circ}$; $230^{\circ}/80^{\circ}$; hlavní stěna $110^{\circ}/75^{\circ}$;







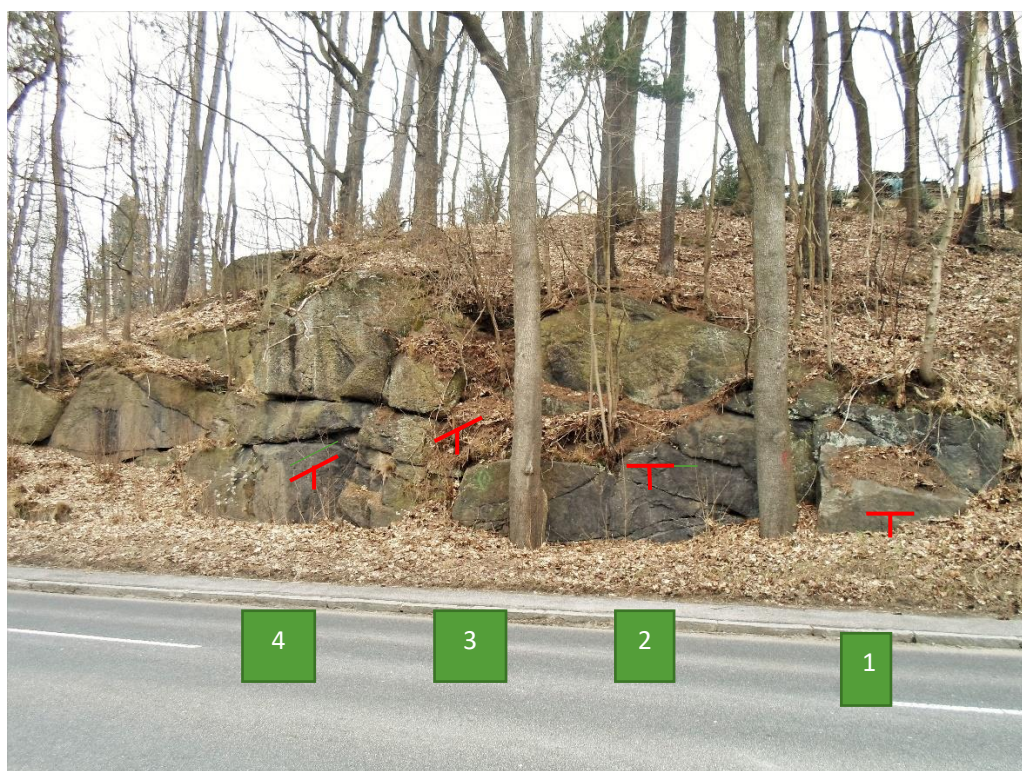
Několik pohledů do soukromé zahrádky se skalní stěnou bývalého lomu.

Jablonec nad Nisou

Db. 24

skalní výchoz na Prosečské ulici

Souřadnice: 50.7261853 N; 15.1217700 E



Čelní plochy **1**/ $10^{\circ}/80^{\circ}$; **2**/ $10^{\circ}/85^{\circ}$; příčné plochy **3**/ $290^{\circ}/70^{\circ}$; **4**/ $300^{\circ}/80^{\circ}$;

Jablonec nad Nisou

Db 25

K. ú. Proseč nad Nisou

Ulice Horní

(U vjezdu do sběrného dvora)

Orientační souřadnice: 50.7296783 N; 15.1357519 E

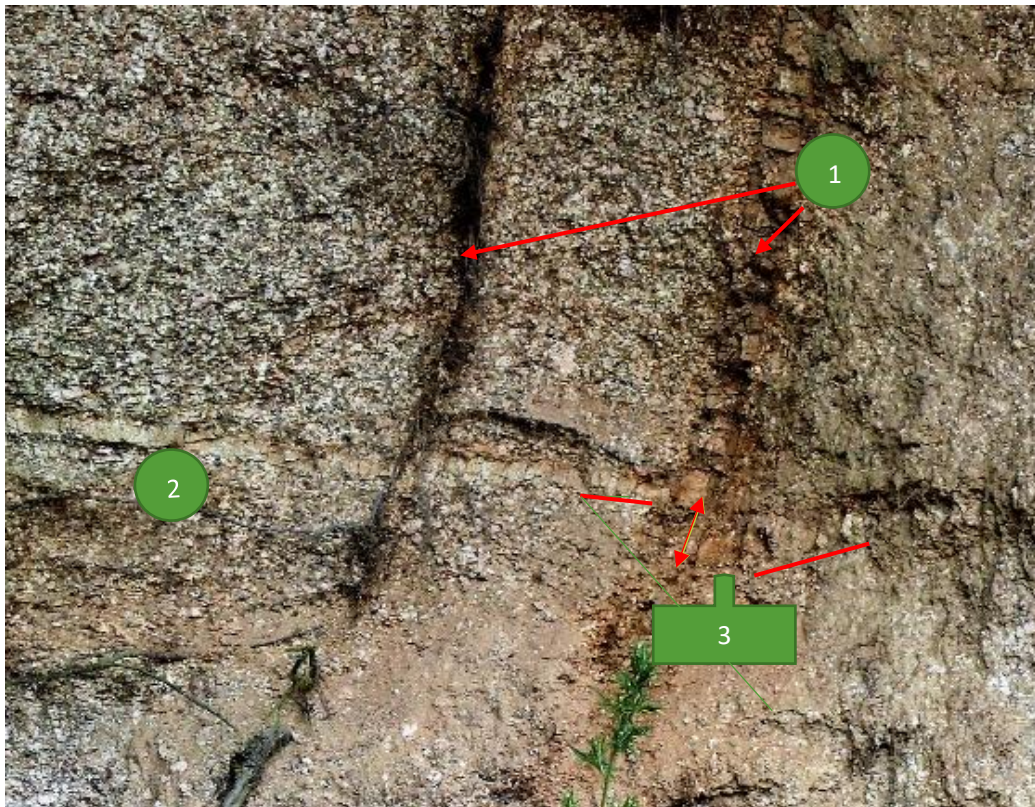


Vybraný svah u cesty pro parkoviště aut, výška stěny cca 2,5 m.

Celková délka zářezu cca 30 m, z větší části zasucený.



Detail puklin: Vodorovná 30°/10-15°; vyplněná žilou světlého aplitu 3 cm mocnou, prořatá dvěma puklinami 310°/75°, vyplněných křemenem až 6 cm mocné. Pukliny jsou mladší posunují vodorovnou žílu až o 10 cm.



1/Limonitizované žíly SiO₂ 2/světlý aplit 3/křížení žil s 10 cm posunem



Silně rozložená středně zrnitá žula v okolí puklin stěna 290°/80°.



Drobné skalní výchozy neporušené žuly, cca 40 m od zářezu s postiženou žulou na SV, při vjezdu do sběrného dvora. Středně zrnitá biotitická žula (velikost zrn do 1 cm – ojediněle větší růžové živce do 2 cm) plocha pukliny

30°/80°.

Jablonec nad Nisou

Db 26

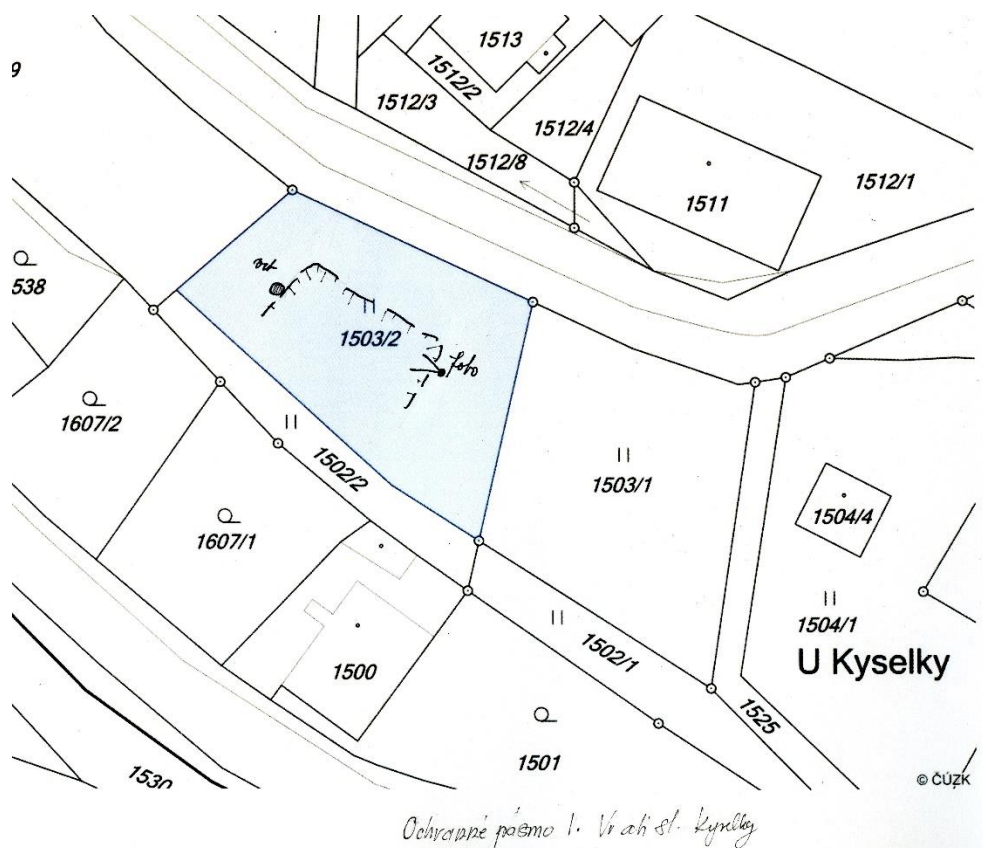
k. ú. Proseč nad Nisou

Mezi ulicemi Horní a Prosečská

Orientační souřadnice: 50.7346092 N; 15.1077911 E



Parcela p. č. 1503/2. 280 m od počátku Horní ulice na ulici Prosečské.
Silně rozložená žula libereckého typu s projevy tektoniky s puklinami
 $60^{\circ}/85^{\circ}$; Výkop pro založení RD



Jablonec nad Nisou

Db. 27

Proseč nad Nisou

**Ulice V Pekle na hranicích katastrů Proseče nad Nisou a Vratislavice nad
Nisou**



Vjezd do ulice v Pekle se skalním zářezem v pravém boku ulice. Přerušovaný skalní výchoz cca 15 m dlouhý místy až 3 m vysoký. Zhruba uprostřed je žula tektonicky porušená a uvolněné balvany se sesouvají. (Bude třeba sesuv zabezpečit).



Porucha, cca 2m široké pásmo se sesuvem směr sklonu a sklon $50^{\circ}/75^{\circ}$;



příčné plochy $350^{\circ}/80^{\circ}$;
Detail tektonického porušení skalního zářezu ulice



Obnažené tektonické pásmo po sesuvu $60^{\circ}/80^{\circ}$; (3x)



Pohled na skalní zářez směrem od Prosečské ulice k místu sesuvu





Opačný pohled od sesuvu k Prosečské ulici



Pohled na stejný úsek po zimních sesuvech

Puklinová měření: $60^{\circ}/80^{\circ}$; $65^{\circ}/85^{\circ}$; $60^{\circ}/85^{\circ}$; $300^{\circ}/45^{\circ}$;

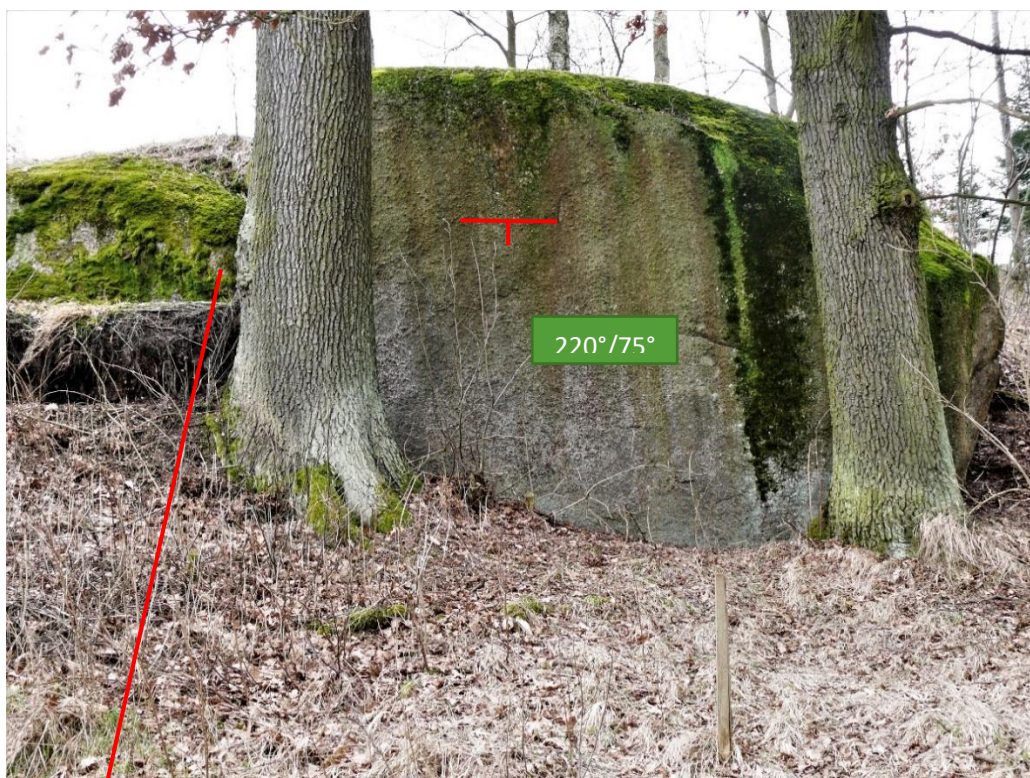
Jablonec nad Nisou

Db 28

Orientační souřadnice: 50.7387231 N; 15.1175558 E



Menší osamocený skalní útvar ve svahu do údolí bezejmenného potůčku



Stěna skalky má směr sklonu uvedená v obrázku

Trhlina mezi bloky skalky (viz. foto dále)



Trhlina ve skalce je cca 12 cm široká má směr sklonu $330^{\circ}/70^{\circ}$, i když na obrázku vypadá jako svislá

Jablonec nad Nisou

Db 29

Ploché zamokřené údolí bezejmenného potoka

Orientační souřadnice: 50.7367744 N; 15.1152919 E



Obrázky ukazují charakter mokřdu

Jablonec nad Nisou

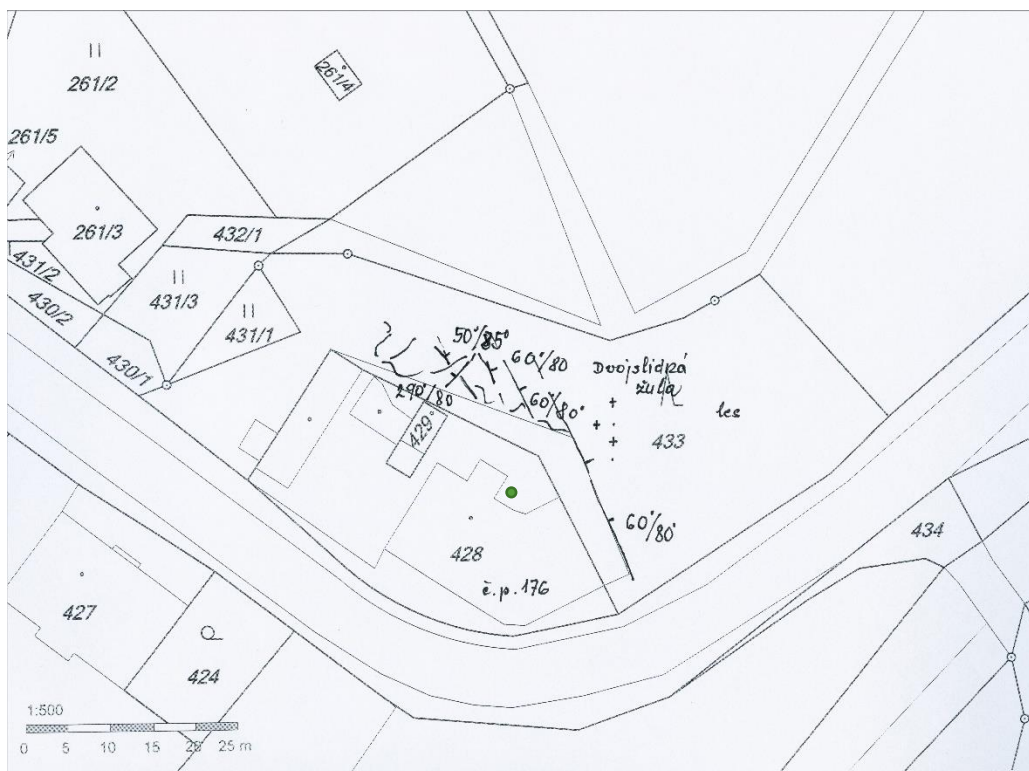
Db. 30

k. ú. Proseč n. N.

Prosečská č. p. 176 , bytový dům města Jablonce nad Nisou

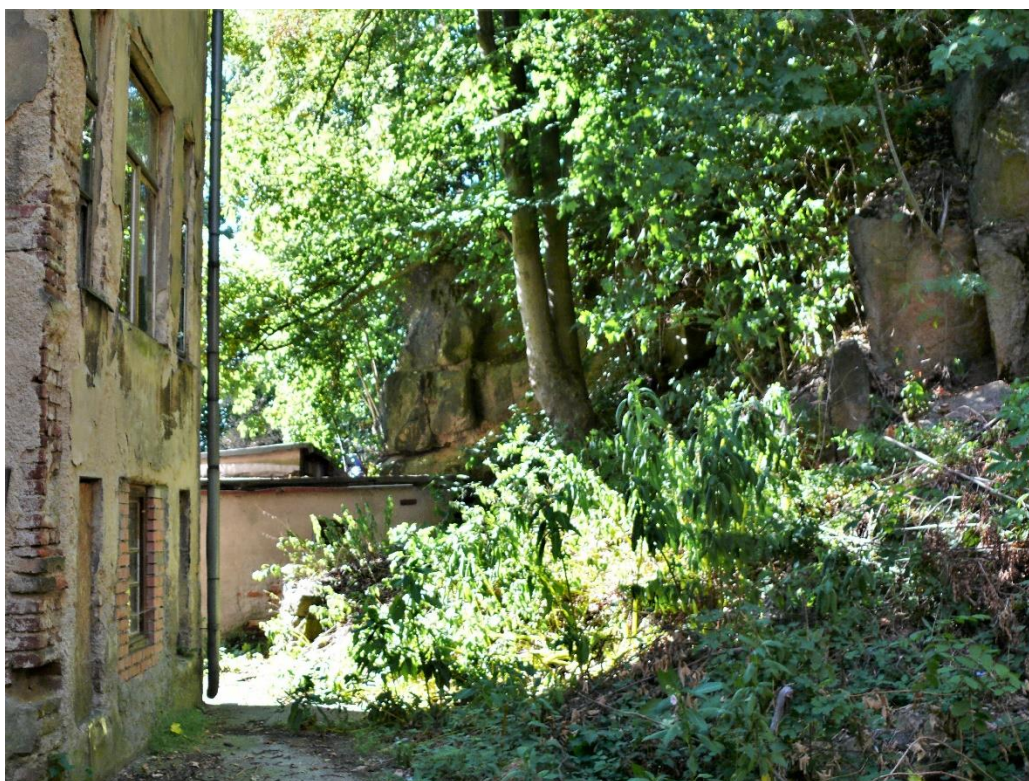
skalní útvar za domem

souřadnice: 50.7227033 N; 15.1332733 E



Zmenšená situace v mapě k. ú. Proseč nad Nisou

● domovní studna



Menší kalný výchoz za garážemi



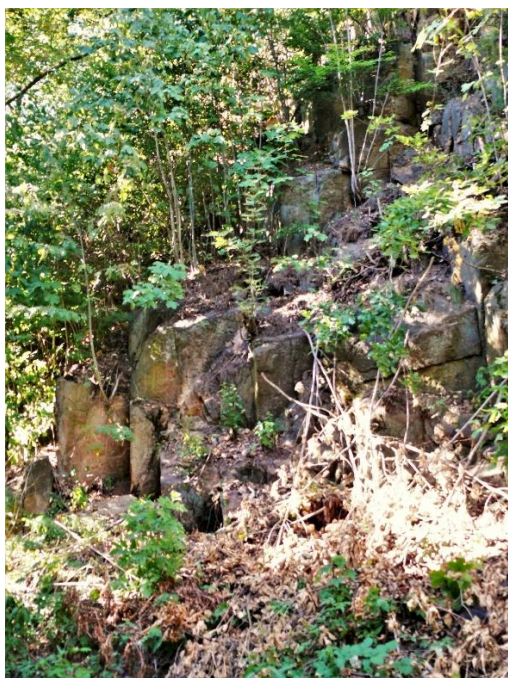
Skalní výchoz za domem č. p. 176, hustě rozpukaná dvojslídňá žula tanvaldského typu. Plochy puklinové odlučnosti $60^\circ/85^\circ$; $60^\circ/80^\circ$;



Nízká skalní stěna souběžná s domem $60^\circ/85^\circ$;



Skalní výchoz je silně zarostlý a zasucený.



Příčné pukliny jsou řidší $290^{\circ}/80^{\circ}$; s drobným
podrcením



Puklinové plochy převládající ve směru
úklonu $60^{\circ}/85^{\circ}$; $50^{\circ}/85^{\circ}$;