

Tasov

Popis:

Kontakt durbachitů třebíčského masivu a migmatitů moldanubika

Podrobný popis:

Lom je založen na samém okraji třebíčského plutonu a vystupují zde horniny označované jako porfyrické amfibol-biotitové melanokratní žuly až křemenné syenity. Hornina je výrazně porfyrická, vyrostlice tvoří K-živec, přítomen je i křemen, plagioklas, biotit, amfibol a běžné jsou akcesorie jako apatit, zirkon nebo allanit. Hornina vykazuje výraznou přednostní orientaci živcových vyrostlic, která souvisí s tokem magmatu při tuhnutí.

V lomu se také vyskytuje leukokratní biotitový migmatit (se sillimanitem), který reprezentuje horniny strážeckého moldanubika. Hornina má výraznou metamorfní foliaci a páskování. Směry páskování a foliace jsou kolmé na směr orientace živcových vyrostlic v durbachitech. Kontakt obou hornin je ostrý.

Region: Velkomeziříčsko a Bítešsko

Město: Tasov

URL:

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ne

GPS: 49°18'3,060"N, 16°5'11,400"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49,16&z=12>

Obrázky:

