

Křoví

Popis:

Metamorfované horniny bítešské skupiny moravika

Podrobný popis:

Lom je založen v horninách bítešské skupiny moravika. Jde o komplex bítešských ortorul s četnými vložkami amfibolitů. Komplex hornin je detailně provrásněný. Bítešská ortorula je světlá horniny s porfyroblasty živců a kromě křemene jsou ještě podstatně zastoupeny biotit a muskovit.

Amfibolity tvoří jemně provrásněné polohy tmavě šedých až černých hornin, které mají mocnost od několika centimetrů do několika decimetrů. Mají zřetelnou foliaci nebo jsou masivní a hlavními minerály jsou amfibol a plagioklas. Podružně mohou být zastoupeny biotit, minerály epidotové skupiny, titanit, chlorit, křemen, granát, karbonáty, apatit a zirkon.

Amfibolity jsou bazické horniny s tholeitickým trendem, mají střední až vysoký obsah K<sub>2</sub>O. Svým geochemickým charakterem se podobají bazaltům oceánského dna.

Region: Velkomeziříčsko a Bítešsko

Město: Křoví

URL:

Zpřístupnění: přístupné s omezením

Bezbariérový přístup: ano s omezením

GPS: 49°18'5,34''N, 16°15'16,440''E

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

Obrázky:

