

## Černá skála

### Popis:

Památka se nachází v lesním komplexu na centrálním hřbetu Devítiskalské vrchoviny 1,5 km jižně od Křižánek. Typický rulový skalní útvar s rozsáhlými balvanitými sutěmi na svazích je ukázkou mrazového zvětrávání v periglaciálních podmínkách pleistocénu a je důležitým hnízdištěm vzácného ptactva. Z tohoto důvodu není turisticky zpřístupněn a není zde dovolena horolezecká činnost.

### Podrobný popis:

Skalní útvar vypreparovaný z pruhu migmatitických a biotitických rul procesy mrazového zvětrávání ve starších čtvrtohorách. Tvoří jej svahový mrazový srub s výškově odsazenými bloky a délkou 70 m. Převíslá východní stěna dosahuje výšky 15 m. Povrch stěn je zvětráváním vymodelován do skalních prohlubní a voštin. Na úpatí skály je odlámaná suťová halda a celý svah do široce rozevřeného údolí Svratky je poset nejrozsáhlejšími kongeliflukčními pokryvy v oblasti. Na nich jsou vytvořeny mělké ochrické půdy.

Lesní porosty v okolí tvoří hospodářské porosty smrku ztepilého (*Picea abies*) s ojediněle přimíšeným bukem lesním (*Fagus sylvatica*) a s nepůvodním modřínem opadavým (*Larix decidua*). Na skalách rostou pionýrské dřeviny bříza bělokorá (*Betula pendula*) a jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Chudý bylinný podrost tvoří zejména borůvka černá (*Vaccinium myrtillus*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), kaprad' osténkatá (*Dryopteris carthusiana*) a k. rozložená (*D. dilatata*). Skály a suť jsou porostlé vegetací lišejníků (*Cladonia squamosa*, *Parmeliopsis ambigua*, *Rhizocarpon geographicum*) a mechů, kterých zde bylo zjištěno 15 druhů (např. *Cynodontium polycarpum*, *Paraleucobryum longifolium*, *Dicranella heteromala*). Z fauny území obývají běžné druhy převážně smrkových lesních porostů vyšších poloh Českomoravské vrchoviny, mezi nimiž jsou početně zastoupeni ptáci, např. puštík obecný (*Strix aluco*), kalous ušatý (*Asio otus*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*). Na skále zahnízl v oblasti se rozšiřující krkavec velký (*Corvus corax*).

Region: Novoměstsko a Ždársko

Město: Sněžné

URL: [http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW\\_ONE=1&ID=687](http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=687)

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: nedefinováno

GPS: 49°40'2.488"N, 16°3'46.052"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.6673578,16.0627922&z=12>

Obrázky:

