

Moravské břidlicové doly, a.s.
PREMIOT těžební, a.s.



Důl Lhotka

Břidlice – Přírodní bohatství, které čekalo pod zemským povrchem 350 milionů let, aby se teď dostalo na povrch.

Lhotecká břidlice je tvrdosti 2,5 až 3,5 stupně podle Mohsovy stupnice. Vyznačuje se dobrou jakostí, ocelově modrou a tmavě modrou barvou a převážně hladkým povrchem na štěpných plochách.

Břidlici lze díky jejím vlastnostem využít jako střešní krytinu, dlažbu, obkladový kámen na fasádu či do interiéru, neobvyklý nábytek nebo jako podklad pro příjezdovou cestu.

Ve Lhotce se těžilo již od devatenáctého století, ale samotná jáma dolu byla vyhloubena v roce 1941. Těžilo se zde až do roku 2009. V roce 2020 důl odkoupila investiční skupina Premiot Group, a.s. a v roce 2022 přešel pod PREMIOT těžební, a.s. V současné době v něm probíhá modernizace.

Těžba břidlice severně od Lhotky byla zahájena koncem 19. století. V oblasti Nové Těchanovice – Lhotka na pravém břehu řeky Moravice existovaly tři důlní komplexy. Postupně byly propojeny. Jedná se o jedinou lokalitu v ČR, kde byla zachována těžba břidlice až do 21. století.

Začátkem 20. století byly vyraženy dvě štol. První horizont vznikl v úrovni asi 8 m nad hladinou řeky a dnes je známý jako Pollakova štola. Druhý horizont byl ražen o padesát metrů výše štolou „Lhotka“ a původní těžba postupovala opačným směrem. V roce 1941 pak byla vyražena jáma Lhotka, propojující lhotecký důl na povrch.

Ke zlepšení kvality pracovního prostředí na dole Nové Těchanovice došlo teprve v sedmdesátém roce, vybudováním větracího komínu, propojujícího obě patra společně se šachtou Lhotka, ústícím na povrch. Těžba v dole Nové Těchanovice, staré Pollakově štol, skončila v roce 1971. Od tohoto roku se přestěhovala do zcela nového dolu „Lhotka“. Tento důl budovaný moderními metodami slouží dodnes. Těchanovicko-lhotecká lokalita nabízela již od počátku velmi výhodné podmínky k těžbě. Jedná se o jednu z kulmských lokalit, kde se přírodní břidlice i dnes nepřetržitě dobývají hlubinným způsobem.

Doly ve Lhotce a Nových Oldřůvkách disponují vytěžitelnými zásobami minimálně na dalších 100 let.



Moravské břidlicové doly, a.s.
PREMIOT těžební, a.s.



Důl Lhotka

Morawskie kopalnie łupka, S.A.
PREMIOT wydobywca, S.A.
Kopalnia Lhotka

Łupek – Naturalne bogactwo, które od 350 milionów lat czekało pod powierzchnią ziemi, aby teraz wydostało się na powierzchnię.

Łupki Lhoteckie mają twardość od 2,5 do 3,5 w skali Mohsa. Charakteryzują się dobrą jakością, stalowoniebieskim i ciemnoniebieskim kolorem oraz przeważnie gładką powierzchnią na powierzchniach łupliwości.

Ze względu na swoje właściwości łupek może być stosowany jako kamień dachowy, brukowy, elewacyjny lub wewnętrzny, nietypowe meble lub jako podłoże pod drogę dojazdową.

W Lhotce wydobywanie odbywa się już od XIX wieku, ale sam szyb kopalniany został wykopany w 1941 roku. Wydobywanie trwało tu do 2009 r. W 2020 roku kopalnię kupiła grupa inwestycyjna Premiot Group, S.A., a w 2022 roku stała się częścią spółki PREMIOT wydobywca, S.A. W Kopalni obecnie trwa modernizacja.

Wydobywanie łupków na północ od Lhotki rozpoczęło się pod koniec XIX wieku. W rejonie Nové Těchanovice – Lhotka, na prawym brzegu rzeki Morawicy, znajdowały się trzy kompleksy górnicze. Stopniowo łączono je ze sobą. Jest to jedyne miejsce w Czechach, gdzie wydobywanie łupków zachowało się aż do XXI wieku.

Na początku XX wieku wykopano dwie sztolnie. Pierwszy poziom powstał na poziomie około 8 m nad poziomem rzeki i jest dziś znany jako sztolnia Pollaka. Drugi poziom został wykopany pięćdziesiąt metrów wyżej przy pomocy sztolni "Lhotka", a pierwotna eksploatacja przebiegała w przeciwnym kierunku. W 1941 roku wykopano szyb Lhotka, łączący kopalnię Lhotka z powierzchnią.

Jakość środowiska pracy w kopalni Nové Těchanovice poprawiła się dopiero w latach 70-tych, dzięki budowie komina wentylacyjnego łączącego oba poziomy razem z szybem Lhotka, który prowadził na powierzchnię. Wydobywanie w kopalni Nové Těchanovice, w starej sztolni Pollaka, zakończyło się w 1971 roku. Od tego roku przeniesiono go do zupełnie nowej kopalni "Lhotka". Kopalnia ta, zbudowana przy użyciu nowoczesnych metod, jest użytkowana do dziś. Teren Ciechanowicko-Lhotecki od samego początku oferował bardzo korzystne warunki do wydobywania. Jest to jeden z obszarów kulmowych, w którym do dziś wydobywa się łupki naturalne metodą głębinową.

Kopalnie w miejscowościach Lhotka i Nové Oldřůvky posiadają zasoby wydobywcze na co najmniej kolejnych 100 lat.

