

KARTA INWENTARYZACYJNA GEOSTANOWISKA

Piotr Migoń

Informacje ogólne	
Nr obiektu	105
Nazwa obiektu (oficjalna, obiegowa lub nadana)	SZTOLNIA URANOWA POD CHMIELARZEM
Współrzędne geograficzne [WGS 84 – hddd.dddd]	Długość: 15°56'42" Szerokość: 50°57'26"
Gmina	Wojcieszów
Opis lokalizacyjny	Otwór wejściowy do sztolni znajduje się na północno-zachodnich stokach Chmielarza w Grzbiecie Wschodnim Gór Kaczawskich, na wysokości około 540 m n.p.m., przy leśnej drodze trawersującej stoki wzniesienia. Odległość od centrum Wojcieszowa (Urząd Miasta) wynosi 1,6 km w kierunku ENE.
Rozmiary (np. długość, szerokość, wysokość, powierzchnia)	Długość sztolni – 489 m, w tym 316 m ciąg główny i 173 m bocznych korytarzy (za Maciejakowie 2006). Wg innych źródeł (Sztolnia uranowa...) – długość bocznych korytarzy to 113 m.
Charakterystyka naukowa geostanowiska	
Reprezentowana dziedzina nauk o Ziemi (np. tektonika, litologia, stratygrafia, geomorfologia)	Litologia – skały metamorficzne Historia górnictwa – poszukiwanie rud uranu
Rodzaj obiektu	Dawne wyrobisko górnicze
Litologia	Metapiaskowce wulkanogeniczne, czyli zmienione przez procesy metamorficzne pierwotne piaskowce zbudowane z okruszków skał wulkanicznych (tzw. metapiaskowce Gackowej), poprzecinane żyłami kwarcowymi. Wiekowo są zaliczane do kambru.
Forma rzeźby terenu	Wejście do sztolni jest zlokalizowane na stoku wzniesienia Chmielarza
Geneza obiektu (naturalny, antropogeniczny)	Obiekt antropogeniczny
Ogólny kontekst geologiczno-geomorfologiczny	Sztolnia została wydrążona w metapiaskowcach wieku staropaleozoicznego, wykazujących okruszcowanie polimetaliczne, w tym uranem. Okruszcowanie jest genetycznie związane z waryscyjską intruzją granitową (masyw Zeleźniaka) i

	oddziaływaniem gorącej magmy i roztworów hydrotermalnych na starsze skały metamorficzne.
Opis obiektu z punktu widzenia nauk o Ziemi	Sztolnia składa się z długiego prostego korytarza o przebiegu północ – południe i odgałęziających się w obie strony bocznych, generalnie krótkich korytarzyków. Główny ciąg jest szeroki i wysoki, dno odcinkami zalane wodą. Na ścianach wyrobiska odstawiają się metapiaskowce i łupki zieleńcowe, poprzecinane żyłami i soczewami kwarcu. Oprócz minerałów uranowych występują tu arsen, arsenopiryty i minerały miedzi.
Historia badań naukowych	Szczegółowych badań naukowych nie prowadzono.
Wartości dodatkowe (historyczne, biologiczne)	Sztolnia jest miejscem zimowania nietoperzy, dlatego jest zamykana w miesiącach zimowych.
Bibliografia (najważniejsze pozycje)	Kryza R., Muszyński A., 1992. Pre-Variscan volcanic-sedimentary succession of the central southern Góry Kaczawskie, SW Poland: outline geology. <i>Annales Societatis Geologorum Poloniae</i> 62:117–140. Maciejakowie K., K., 2006. Na tropach dawnego górnictwa Gór i Pogórza Kaczawskiego. Gold Centrum, Złotoryja, 56 s. Sztolnia uranowa w górze Chmielarz koło Wojcieszowa. [w:] http://www.sztolnie-forum.pl/viewtopic.php?f=45&p=6054 (dostęp 2019-01-29)
Inne uwagi	Według informacji na forach internetowych krata w otworze wejściowym nie zawsze była otwierana na sezon letni.
Stan i możliwości wykorzystania	
Możliwości wykorzystania obiektu do celów edukacyjnych	Obiekt jest względnie łatwo dostępny w części zewnętrznej – ilustruje elementy budowy geologicznej i historię działalności górniczej.
Dostępność: ograniczenia, bezpieczeństwo	Obiekt dostępny w okresie letnim (poza sezonem hibernacyjnym nietoperzy), ale w żaden sposób nie zagospodarowany. Wymagana wzmożona ostrożność wskutek gromadzenia się wody w dnie korytarza i osypywania się kamieni ze ścian i stropu.
Istniejąca infrastruktura turystyczna	Wejście do sztolni znajduje się przy lokalnej ścieżce edukacyjnej „Gruszka” łączącej interesujące przyrodniczo i historycznie miejsca na wschód od Wojcieszowa. Leśną drogą obok wejścia do sztolni prowadzą dwa znakowane szlaki rowerowe.
Istniejące i potencjalne zagrożenia	Zaśmiecanie obiektu. Trwałe ograniczenie dostępu (permanenta krata) spowoduje faktyczną utratę wartości edukacyjnych.

Dokumentacja graficzna

105_1 Sztolnia poszukiwawcza pod Chmielarzem – widok do wnętrza.

105_2 Sztolnia poszukiwawcza pod Chmielarzem – widok w kierunku wylotu sztolni.

105_3 Sztolnia poszukiwawcza pod Chmielarzem – widok w kierunku wylotu sztolni.