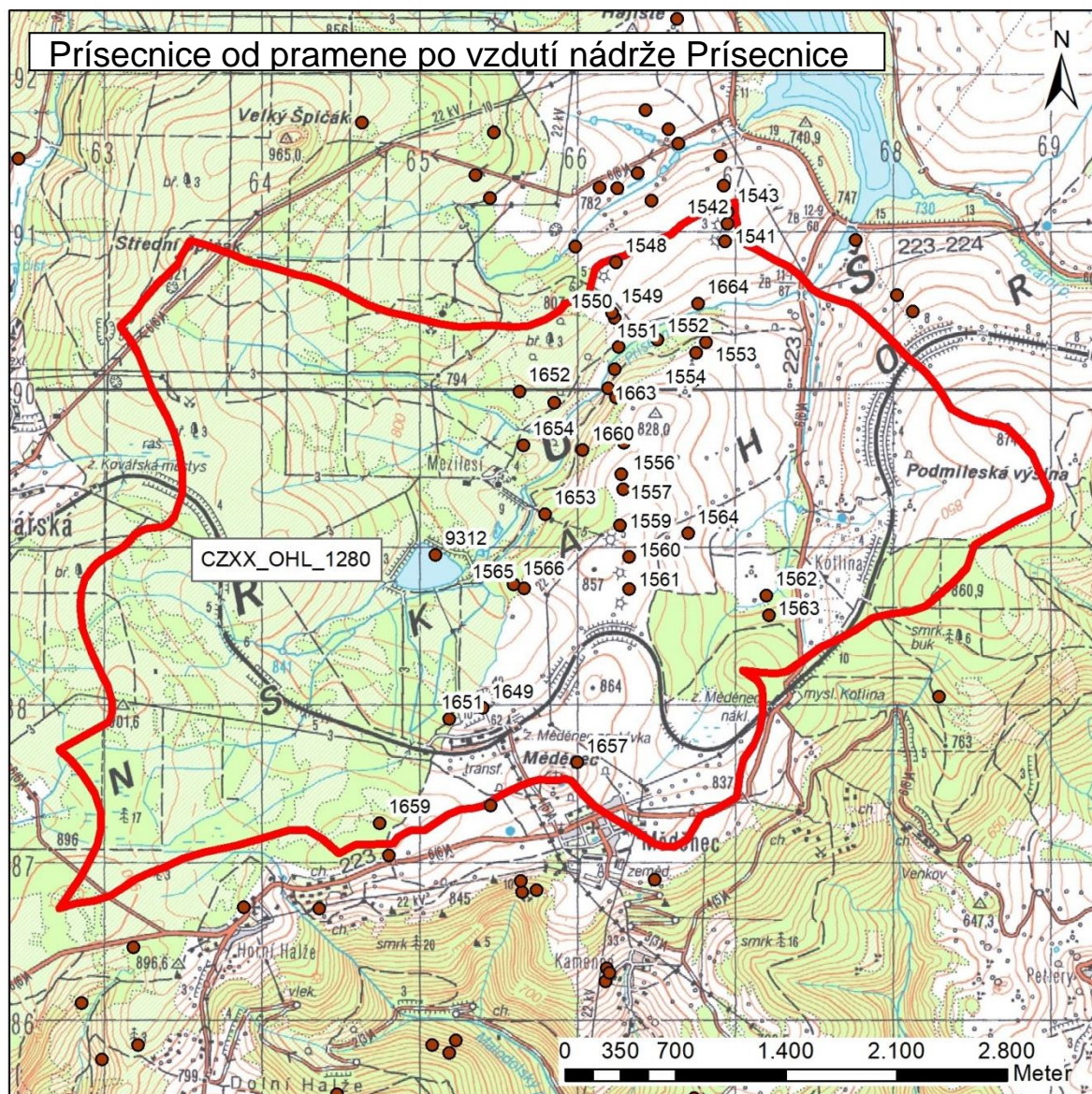


## Steckbrief

## Oberflächenwasserkörper: CZXX\_OHL\_1280 Přísečnice od pramene po vzdutí nádrže Přísečnice



### Legende

- Haldenkataster CZ
- Haldenkataster DE
- OWK Einzugsgebiet

## A. Charakteristik

### Revier Měděnec

Das OWK-Einzugsgebiet liegt vollständig in Tschechien.

### Lagerstättencharakteristik

Der Standort ist Bestandteil des Erzgebirge - Fichtelberg Antiklinoriums. Es liegen Gesteine der přisečnické série (Preßnitzer Serie) vor.

In der Gesteinsserie sind mehrere Skarnhorizonte entwickelt:

- erster (oberster) Horizont im Raum Mezilesí, Orpus, Měděnec und Horní Halže mit einem Magnetitkörper südwestlich von Horní Halže
- zweiter (mittlerer) Skarnhorizont, konkordanter Bestandteil im Liegendgestein (Granatglimmerschiefer), enthält die Magnetit-Lagerstätten Kovářská, Přisečnice, Orpus, Měděnec–Nord, Horní Halže, Rote Suttel, Kryštof, Václav und Mýtinka
- dritter (tiefster) Skarnhorizont, enthält den Skarnkörper des Hügels Mědný pahorek

Sulfidische Erze entstanden später im Prozess einer der hydrothermalen Phase. Die maximale sulfidische Vererzung ist an den tiefsten (dritte) Skarnhorizont gebunden.

### Betriebszeiten des Bergbaus

- seit 1540 Kupferbergbau bei Měděnec
- Höhepunkt der Bergbautätigkeit in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts
- Nach dem 2. Weltkrieg Erkundung im Raum Mezilesí, Feststellung von Magnetitskarn
- Abbau von Eisenerz seit 1968
- Einstellung des Eisenerzabbaus in der Grube Měděnec 1992 beendet
- Einstellung des Abbaus von Muskovit 1994
- Flutungsbeginn der Grube im Jahr 1998

### Geologischer Rahmen

Muskovit-Biotit-Paragneis, Granatglimmerschiefer, Amphibolit, Skarn

### Förderung, Vorräte und Gehalte

- 1969 Förderung von 52.812 t Erz und Herstellung von 16.034 t Eisenerzkonzentrat
- Die Spülhalde der Grube Měděnec beinhaltet 2.500.000 t Flotationsabgänge der Erzaufbereitung

### Schutzgebiete

- nicht bekannt

### Gefährdungspotential für die Wasserqualität

- mittleres Gefährdungspotential durch Haldensickerwässer Bergbauggebiet Měděnec (Schwermetalle)

## B. Identifikationsdaten

ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Objektart	Status	Betriebszeit	Rohstoff	Position	Fläche	Höhe	Volumen	Petrographie	Körnung	Rekultivierung	Rohstoff-relevante Komponente	Potential für Rohstoff-gewinnung	potentielle Rohstoffe	umwelt-relevante Komponenten	Umwelt-auswirkung
1659	CZ	Suttel Zeche	Chomutov	Kippe	verlassen	20. Jh. nach 1945	polymetal. Erze		122000	5	50000	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1657	CZ	Měděnec 2	Chomutov	Kippe	verlassen	20. Jh. nach 1945	polymetal. Erze		50500	8	20000	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1651	CZ	Kovářská 7	Chomutov	Kippe	verlassen	19. stol.	polymetal. Erze	Kegelform	550	4	560	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1649	CZ	Měděnec 1	Chomutov	Kippe	verlassen	20. Jh. nach 1945	želí rudy		1500	10	1000	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1563	CZ	Kotlina 2	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Haufenform	300	5	290	Meta-morphite	kiesig	Aufwuchs					
1562	CZ	Kotlina 1	Chomutov	Kippe	verlassen'	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Tafelform	220	2	200	Meta-morphite	kiesig	Aufwuchs					
1561	CZ	Dolina 15	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Tafelform	1115	4	1270	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1560	CZ	Dolina 14	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Tafelform	1250	4	1330	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1564	CZ	Dolina 16	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Haufenform	650	5	640	Meta-morphite	lehmig	Aufwuchs					
1559	CZ	Dolina 13	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Kegelform	1890	6	3050	Meta-morphite	štěrkovitá	Aufwuchs					
1558	CZ	Dolina 12	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Tafelform	1870	6	2830	Meta-morphite	steinig	forstwirtschaftlich					
1557	CZ	Odval šurfu č.50/145	Chomutov	Kippe	s provoz.	20. Jh. nach 1945	radioaktiv	Kegelform	1200	2.5	2000	Meta-morphite	Sonstige Mater.	Aufwuchs					
1556	CZ	Dolina 10	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Kegelform	1090	5	990	Meta-morphite	steinig	Aufwuchs					
1661	CZ	Dolina 22	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymetal. Erze	Terassenform	3288	4	4300	Meta-morphite	steinig	forstwirtschaftlich					
ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Objektart	Status	Betriebszeit	Roh-stoff	Position	Fläche	Höhe	Volumen	Petro-graphie	Körn-ung	Rekul-tiv-ierung	Roh-stoff-relevante	Poten-tial für Roh-stoff-	po-ten-tielle Roh-	um-welt-relevante	Um-welt-aus-wir-

															Kom- po- nente	gewin- nung	stoffe	Kom- po- nen- ten	kung
1662	CZ	Dolina 23	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Kegel- form	5300	6	220 00	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1663	CZ	Dolina 24	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze		1656	4	290 0	Meta- morphite	steinig	forst- wirtsc- haft- lich					
1551	CZ	Dolina 5	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Wall	554	5	680	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1555	CZ	Dolina 9	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Kegel- form	1440	5	127 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1554	CZ	Dolina 8	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Haufen- form	870	3	200	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1553	CZ	Dolina 7	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze		590	3	240	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1552	CZ	Dolina 6	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze		1490	6	116 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1655	CZ	Dolina 20	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jahrh.	polymet- al. Erze	Kegel- form	5000	8	600 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1660	CZ	Dolina 21	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze		680	3	775	Meta- morphite	steinig	forst- wirtsc- haft- lich					
1654	CZ	Dolina 19	Chomutov	Kippe	verlassen	19.Jh.	Eisenerze		20000	2	500 0	Meta- morphite	steinig	forst- wirtsc- haft- lich					
1653	CZ	Dolina 18	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	Eisenerze		4000	3	100 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1652	CZ	Dolina 17	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Kegel- form	500	5	650	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1565	CZ	Kováčsko 1	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Haufen- form	570	5	700	Meta- morphite	lehmig	Auf- wuchs					
1566	CZ	Kováčská 2	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze		570	4	370	Meta- morphite	lehmig	Auf- wuchs					
9312	CZ	Odkaliště Medenec	Chomutov	odkaliště	s provoz.	20. Jh. nach 1945	Eisenerze	konečnou výšku	18300 0		500 000	Technol- ogie un- bekannt	Lehm- ig bis kiesige Schlä- mme	tech- nisch, Sani- erung					
ID Halde	Land	Bezeichnung	Kreis	Ob- jektart	Status	Betriebs- zeit	Roh-stoff	Position	Fläche	Hö- he	Vol- um- en	Petro- graphie	Körn- ung	Rekul- tiv- ierung	Roh- stoff- rele- vante Kom- po- nente	Poten- tial für Roh- stoff- gewin- nung	po- ten- tielle Roh- stoffe	um- welt- rele- vante Kom- po- nen-	Um- welt- aus- wir- kung

																		ten	
1664	CZ	Odval štoly č.98-Sever	Chomutov	Kippe	s provoz.	20. Jh. nach 1945	polymet- al. Erze	Tafelform	700	3	200 0	Meta- morphite	Sonst- ige Mater.	Aufw- uchs					
1550	CZ	Dolina 4	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Kegel- form	1480	5	253 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1549	CZ	Dolina 3	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Kegel- form	1730	6	240 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1541	CZ	Piisečnice	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Haufen- form	458	4	367	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1542	CZ	Piisečnice 2	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	pol- yrnetal. rudy	Haufen- form	550	4	480	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1543	CZ	Piisečnice 3	Chomutov	Kippe	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Haufen- form	1910	5	230 0	Meta- morphite	steinig	Auf- wuchs					
1548	CZ	Dolina 2	Chomutov	halda	verlassen	bis 19.Jh.	polymet- al. Erze	Haufen- form	1740	3	435 0	Meta- morphite	kiesig	Auf- wuchs					

## C. Quellen

Topinka, Z. (2019): Inventarizace úložných míst rubaniny po minulé hornické činnosti v Krušných horách na území Ústeckého kraje. Projekt Vita-Min; 4G consite s.r.o.; AG: Ústecký kraj