

GEODATABÁZE RUR

evidence reliktů těžby v ohrožené krajině Severočeské hnědouhelné pánve

Mgr. Michal Horáček
Mgr. Monika Stará

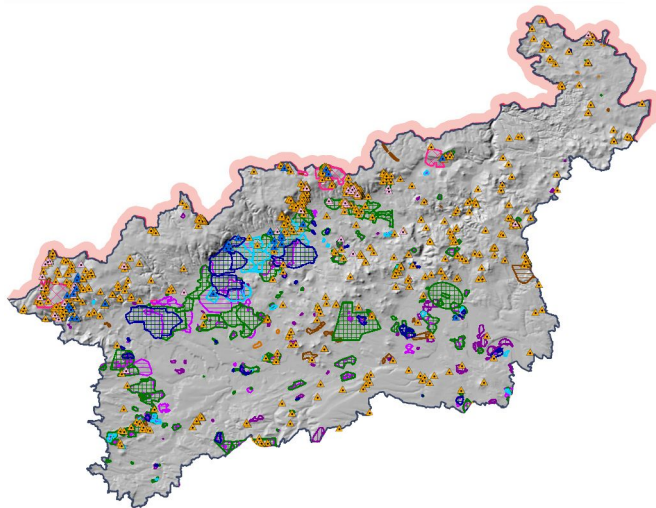
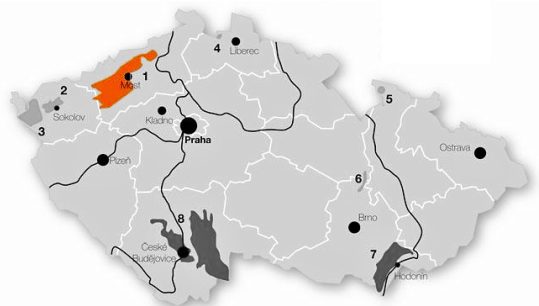


REGION UNIVERZITĚ
UNIVERZITA REGIONU

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM
Filozofická fakulta



lokalizace



téma - předmět výzkumu

- RUR KA3
- geodatabáze: evidence a kategorizace objektů > systematická evidence stavebních reliktnů těžby
- zachování paměti krajiny, prevence ztráty historicky cenných objektů



ohrožení krajiny

- mnoho vrstev
- chátrání, demolice, necitlivé zásahy, ztráta autenticity
- součást průmyslového dědictví



ohrožení krajiny

2001-2003



dŮl Britania V (okr. Teplice)

2019-2021



2021



2022



2023



ohrožení krajiny

důl 1. máje (okr. Teplice)



2024

2001-2003



2023



ohrožení krajiny

důl Centrum (okr. Most), ukončení provozu 2016



1992



2001-2003



2023



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

PAMÁTKOVÝ
KATALOG

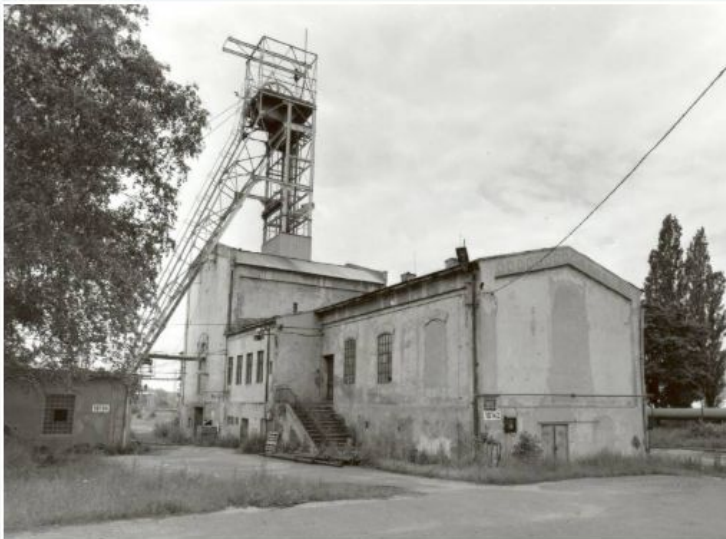
Portál IISPP

Vyhrazený přístup

Informační systém o archeologických datech

Otevřená data ÚSKP

Důl Centrum



MÁ SOUČÁSTI

- objekt 1000444564_0001 - jámová budova a těžní věž C1 ●
- objekt 1000444564_0002 - jámová budova a těžní věž C2 s oběhem vozů
- objekt 1000444564_0003 - strojovna C1 ●
- objekt 1000444564_0004 - strojovna C2 a dílny
- objekt 1000444564_0005 - koupelny a správní budova
- [objekt 1000444564_0006 - povrchové zásobníky včetně technického zařízení \(třídírna\)](#)

PAMÁTKOVÁ OCHRANA

• kulturní památka rejst. č. ÚSKP 51082/5-5910 - část areálu hnědouhelného dolu
CENTRUM

Fáze ochrany: památkově chráněno, rozsah revidován

Chráněno: od 16. 8. 2001

[Zobrazit na mapě](#) 📍

ohrožení krajiny

důl Pluto I. (okr. Most)



1998



2001-2003

ohrožení krajiny

důl Pluto I. (okr. Most)



ohrožení krajiny

důl Nejedlý I. (okr. Most)



2001-2003



2022

postup, metody a limity výzkumu

limity výzkumu

- objekty (nejen) hlubinné těžby, převrstvení, spojování dolů, nahodilé relikty
- dlouhý časový úsek, nejen historie, ale i současnost

vývoj geodatabáze

- identifikace objektů
- lokalizace objektů (a jejich základní dokumentace)
- identifikace funkční náplně a vzájemných vztahů
- zaznamenání vzájemných vztahů
- typologie objektů a jejich kategorizace
- evidence

podrobná dokumentace

- historický a stavební vývoj (historický výzkum /především archivní/, terénní výzkum)
- zachycení stávajícího stavu (dokumentace)

identifikace objektů

- geomapy, webové databáze, pasporthy

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA Důlní díla a poddolování Data jsou denně aktualizována

Nápověda Rozcestník mapových aplikací Další informace

Hledej adresu

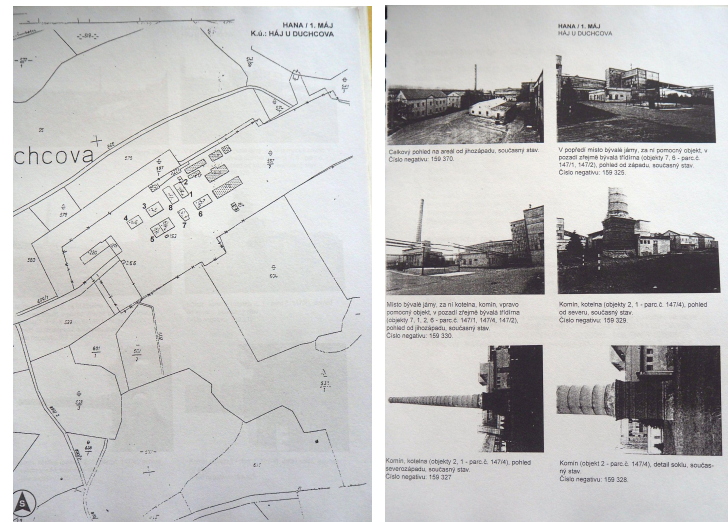
Informace o prvku

Atributy	Odkazy	Fotky
ID důlního díla	575	
ID registru SDD	2918	
Číslo oznámení	2733	
Název	Karolina I. VĚTRNÁ JÁMA 7	
Kategorie	Opouštěné důlní dílo	
Druh díla	Jáma	
Profil díla	Nezjištěný	
Rozměry ústí		
Hloubka / délka		
Rok ukončení provozu	po r. 1945	
Oznámení	2018	
Surovina	Uhlí hnědé	
Správce	DIAMO, státní podnik IČ: 00002739	
Souřadnice Y	775710	
Souřadnice X	981635	
Souřadnice Z		
Katastrální území	Křemýž	
Číslo katastru	709221	

Poddolovaná území (1) Důlní díla (4)

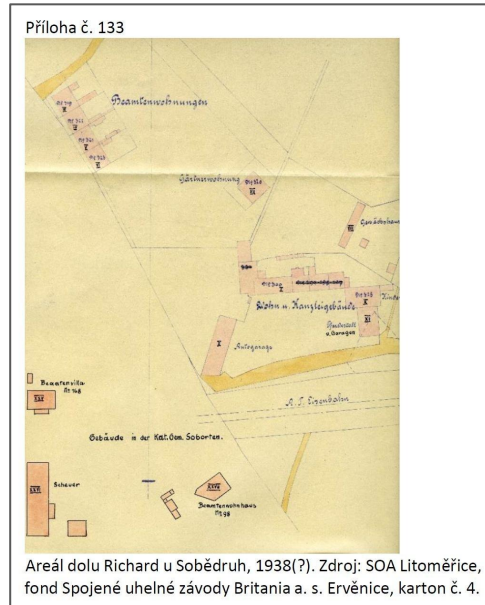
ID důlního díla	ID registru SDD	Číslo oznámení	Název	Kategorie	Druh díla	Profil díla	Rozměry ústí	Hloubka / délka	Rok ukončení p
575	2918	2733	Karolina I. VĚTRNÁ JÁMA 7	Opouštěné důlní dílo	Jáma	Nezjištěný			po r. 1945
462			KAROLINA I.1	Opouštěné důlní dílo	Jáma	Nezjištěný			před r. 1945
574	914	905	Štola Karolina I	Opouštěné důlní dílo	Štola	Nezjištěný			po r. 1945
572			Karolina I. VĚTRNÁ JÁMA 8	Opouštěné důlní dílo	Jáma	Nezjištěný			po r. 1945

INVENTARIZACE HLUBINNÝCH DOLŮ MOSTECKÉHO HNĚDOUHELNÉHO REVÍRU Z HLEDISKA PAMÁTKOVÉ PÉČE



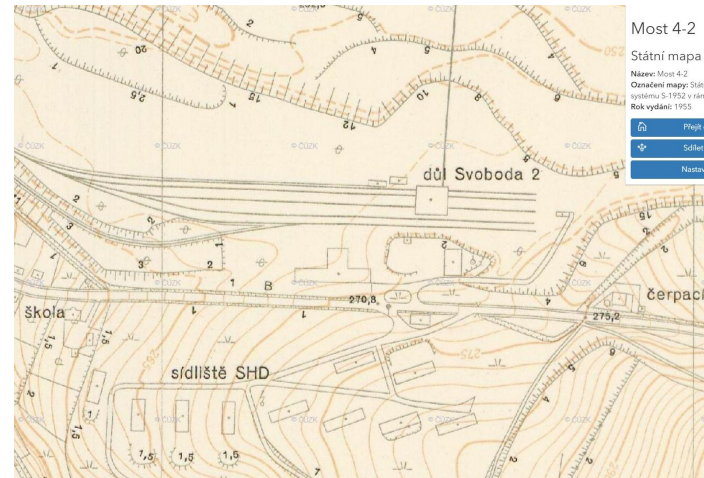
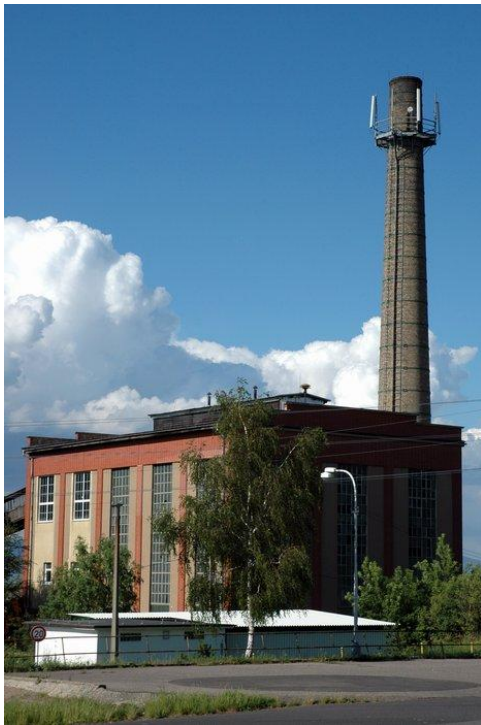
identifikace objektů

- soudobé ikonografické prameny, webové zdroje, literatura



identifikace objektů

- současné ikonografické prameny, mapové zdroje



lokalizace objektů

- mapové zdroje, webové zdroje

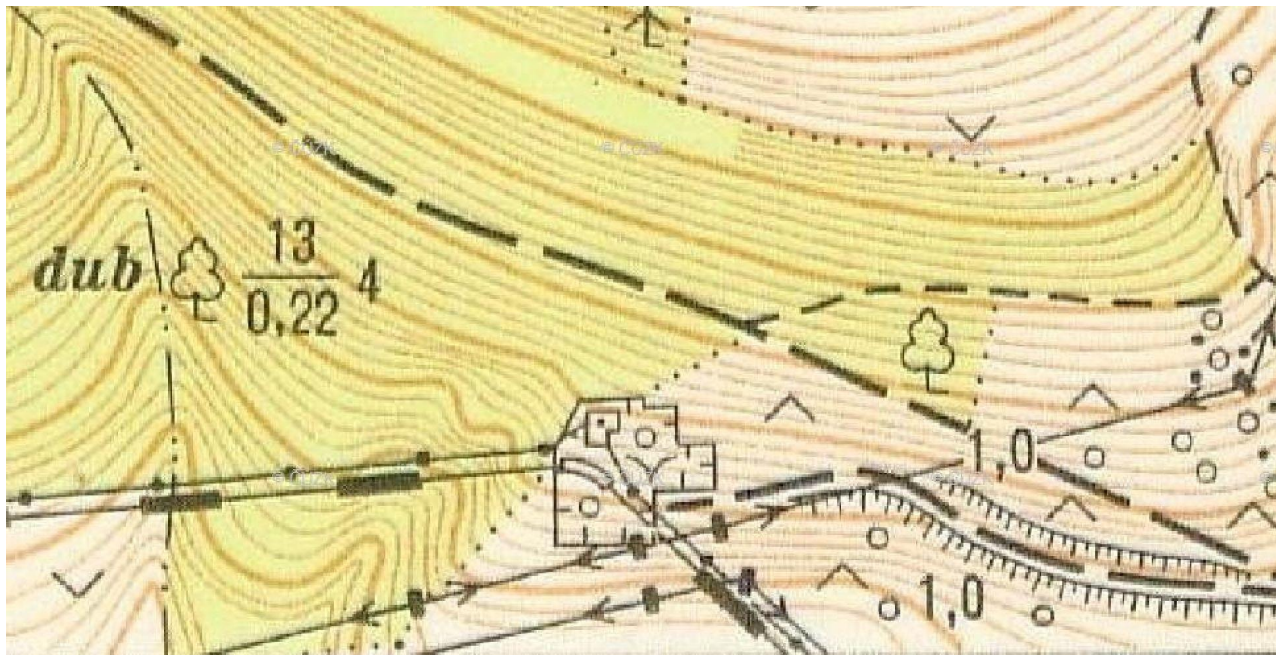


Bild 20: Einstige Talquerung der Kohleseilbahn von oben

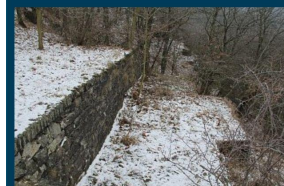


Bild 21: Seilbahnfundament der Stütze 2 der Talquerung

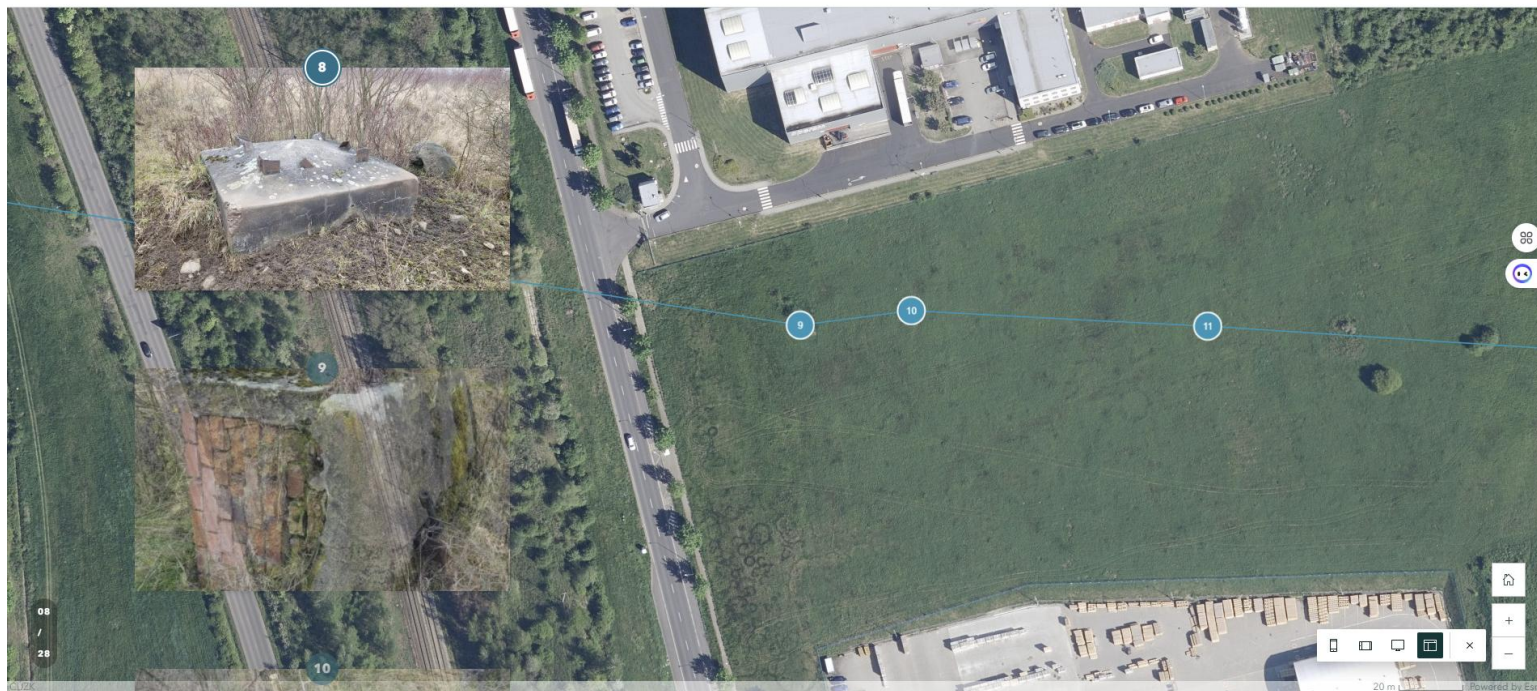


Bild 22-23: Seilbahnfundament

lokalizace objektů (a jejich základní dokumentace)

- terénní průzkum

ArcGIS StoryMaps



identifikace funkční náplně a vzájemných vztahů

- historický výzkum /především archivní/

63	Fil, Elly' Terzi Pielaschub. přítelabani, Biela. Vertegung	24 372/22. 26156. 26533 31461
64	Elektrárna na státním dole Ing. Kommanzky 1993/22 Hedvice + Grovnická Kladost ka ušlitem' po rozetit k stádku ka moresu	25824/22. 49970. 26408/22. 26791. 26520. 49241. 1701. 2326. 4640. 3774. 26408. 10253. 156793. 15719. 16130. 16347. 26216. 34278/23. 26522. 216648
65	Fil, Hedvik' Grovnická rožnová skladisti na banskou	26408/22. 26791. 26520. 49241. 1701. 2326. 4640. 3774. 26408
66	Karika Karl Breim' dopracování vnuoy a vnuoy vnuoy vnuoy vnuoy	26001/22. 31006
67	Ant. Josef. Zoláue, Kulafohuma jnuoy, dne 9. 12. 95	29460/22. 31158. 32975. 33647.
68	Fil, Anna' Kupplice Luchanno Kupplice Luchanno Kupplice Luchanno	32806/22. 34699. 34720. 35499. 35785. 35707. 3633. 46918. 50156. 10152/23
69	Grovnice Pritaria Kohnsocke Pritaria Kohnsocke	33085/22. 34666. 37233. 37570. 657673. 7100. 54462. 10171/24. 4951. 12258.

ALYVOI PŮVODCE ARCHIVNÍHO SOUBORU

Severočeský hnědouhelný revír (SHR), Doly Klementa Gottwalda (DKG), národní podnik (n. p.) se sídlem v Březňáčkách vznikl výměrem ministra paliv č. 3394/64 ze dne 10. prosince 1954 a účinnosti od 1. ledna 1965 sloučením národních podniků SHR, Důl Prezident Gottwald v Hrdlovce a SHR, Důl Mir v Březňáčkách.

Výměrem ministra paliv č. 3392/64 ze dne 10. prosince 1964 byla tato změna organizace Severočeského hnědouhelného revíru promítnuta do zřizovací listiny Sdružení SHD v Mostě č. 11208/38 ze dne 11. 3. 1958.

Reditelem nově ustaveného podniku se stal Ing. Viktor Tichý, předsedem činnosti bylo vyhledávání, těžba a úprava hnědého uhlí a doprovodných surovin. Rozhodnutím ministra paliv a energetiky ČSSR č. 11/72 ze dne 14. 2. 192 č. 02/155/72 došlo k rozšíření předmětu činnosti n. p. DKG o výrobu, renovaci a prodej jednoduchého zařízení pro potřeby dolů.

Nový národní podnik sdružoval tyto závody:

Zavod Důl Prezident Gottwald v Hrdlovce - ředitel Ing. Vladimír Jenelceňký

Zavod Důl Mir v Březňáčkách - ředitel Ing. Josef Bažura

Zavod Důl Svornost v Ohnivi - ředitel Pavel Rajniak

Zavod Důl I. máj v Hájí u Duchcova - ředitel Ing. Josef Štátný

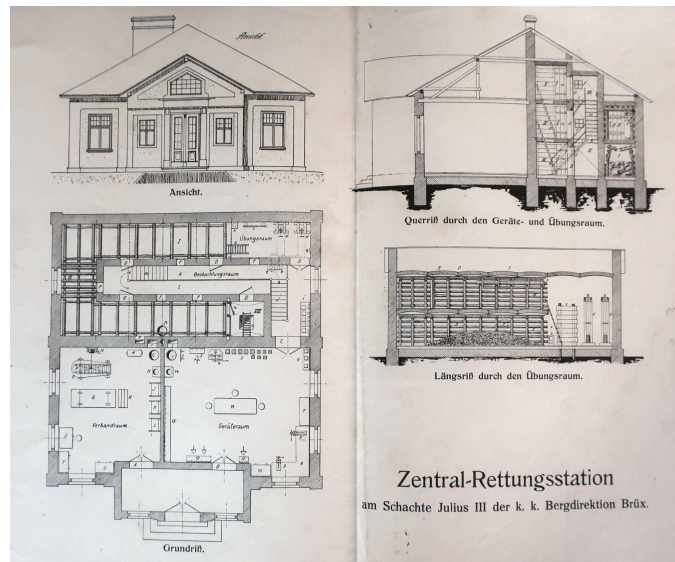
Zavod Důl Jaroslav v Proboštově - ředitel Josef Škalda

Do operativní správy podniku byl svěřen dobývací prostor Jeníkov bývalého dolu Barbara.

K 1. 1. 1966 byl zrušen zavod Jaroslav a začleněn jako provozní úsek k dolu I. máj.

K 1. 1. 1967 důl I. máj vstoupil v likvidaci a těžební úsek Jaroslav byl přičleněn k dolu Svornost.

K 1. 4. 1974 skončila těžba na dole Mir.



zaznamenání vzájemných vztahů

areál

(typicky důl)



celek / celky

(provoz, zázemí,
dopravní infrastruktura)

=

celek

(provoz, zázemí,
dopravní infrastruktura)



objekt / objekty

(bod / linie)

=

objekt / objekty

(bod / linie)

=

objekt

(bod)

typologie objektů a jejich kategorizace

Důl - těžní jáma - těžní věž - jámová budova /těžní věže/ - strojovna /těžní věže/ - kotelna /těžní věže/ - oběh vozů - větrná jáma (též výdušná jáma) - (provozní) objekt větrné jámy - ventilátorovna - vodní jáma - věž vodní jámy - jámová budova /věže vodní jámy/ - strojovna /věže vodní jámy/ - kotelna /věže vodní jámy/ - štola (ústí štoly) - tovarní komín - vodojem - věžový vodojem - kompresorovna - zásobníky uhlí - měnírna - elektrorozvodna Úpravna uhlí (součást dolu / samostatně) - třídírna uhlí - uhelné prádlo - filtrovní (?) - briketovna / briketárna	Zázemí provozu dolu - správní budova - koupelny mužstva - šatny - cechovna - lampovna - vrátnice - brána - kanceláře - dílna - elektrodílna - kovárna - truhlárna - svařovna - sklad - sklad dřeva - sklad výbušnin - provozní objekt - pomocný objekt - pomocný hospodářský objekt Stavební prvky - schodiště - opěrná zeď - svážnice	Související provozy (součást dolu / samostatně) - elektrárna - cihelna - pila - pískovna Zázemí pracovníků (součást dolu / samostatně) - obytný dům - kolny / kůlny na uhlí - kulturní dům - kino - zotavovna - škola (?) Administrativní zázemí - administrativní budova - škola Dopravní stavby (součást dolu / samostatně) - železniční stanice - seřadiště vagonů - vlečka - propustek - most - důlní dráha - pásový dopravník - lanopásový dopravník - lanovka - patka /lanovky/ - pilíř /mostu/ Památníky - hunting - rypadlo
---	---	---

evidence

- pracovní databáze (vrstva základního výzkumu)

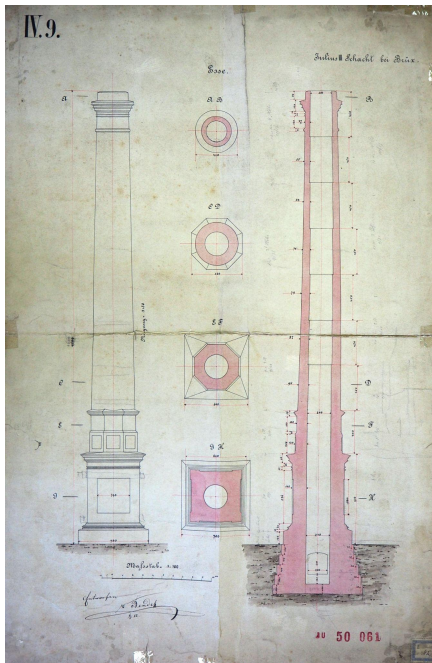
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Číslo	Okres	Obec	Část obce	Katastrální území	Katastrální parcela číslo	GPS objektu	Název areálu	Kategorie areálu	Zdroj identifikace
2	0001	Most	Mariánské Radčice	Mariánské Radčice	Mariánské Radčice	437	50.5711861N, 13.6568972E	Kohinoor II	důl	reviry/dvuz-reviry/
3	0002	Teplice	Háj u Duchcova	Háj u Duchcova	Háj u Duchcova	1137	50.6273717N, 13.7262806E	1. máje	důl	t=1&pid=6, https://
4	0003	Teplice	Háj u Duchcova	Háj u Duchcova	Háj u Duchcova	1137	50.6270044N, 13.7250697E	1. máje	důl	
5	0004	Teplice	Osek	Hrdlovka-Nový Dvůr	Hrdlovka-Nový Dvůr	264/2	50.6115344N, 13.7028069E	Nelson III	důl	urce=base&id=211
6	0005	Teplice	Osek	Hrdlovka-Nový Dvůr	Hrdlovka-Nový Dvůr	264/2	50.6117586N, 13.7035678E	Nelson III	důl	
7	0006	Teplice	Hrob	Hrob	Hrob	273/2	50.6538836N, 13.7242842E	Erhard	důl	https://mapy.geol
8	0007	Teplice	Jeníkov	Jeníkov u Duchcova	Jeníkov u Duchcova	117/1	50.6355858N, 13.7466967E	Barbora	důl	mapy.cz/letecka?sc
9	0008	Teplice	Krupka	Krupka	Krupka	2254/1	50.6677653N, 13.8649081E	Elbe II	důl	i-plocha-vapenka-v
10	0009	Teplice	Ohnič	Křemýž	Křemýž	st. 92	50.5910472N, 13.8424314E	Karolína I (později Svornost)	důl	https://mapy.geol
11	0010	Teplice	Hrob	Hrob	Křižanov u Hrobu	229/4	50.6502450N, 13.7233672E	Barbora, Union	důl	https://mapy.geol
12	0011	Teplice	Hrob	Hrob	Křižanov u Hrobu	229/4	50.6504103N, 13.7221339E a 5	Barbora, Union	důl	https://mapy.geol
13	0012	Teplice	Modlany	Kvítkov u Modlan	Kvítkov u Modlan	st. 95	50.6418981N, 13.8813275E	Jan	důl	https://mapy.geol
14	0013	Teplice	Modlany	Modlany	Modlany	206/1	50.6557058N, 13.8972636E	Kateřina IX.	důl	https://mapy.geol
15	0014	Teplice	Modlany	Modlany	Modlany	887/3	50.6595822N, 13.9009817E	Kateřina I.	důl	https://mapy.geol
16	0015	Teplice	Bystřany	Nechvalice u Bystřan	Nechvalice u Bystřan	270/4	50.6219172N, 13.8967469E	Petr a Pavel stará	důl	https://mapy.geol
17	0016	Most	Horní Jiřetín	Horní Jiřetín	Horní Jiřetín	365	50.5720844N, 13.5467114E			http://www.industrialr
18	0017	Most	Horní Jiřetín	Horní Jiřetín	Horní Jiřetín	245/1	50.5728611N, 13.5481444E			mapy.cz
19	0018	Teplice	Krupka	Nové Modlany	Nové Modlany	719/28	50.6714469N, 13.8768742E	Doblhoff I	důl	https://mapy.geol
20	0019	Teplice	Novosedlice	Novosedlice	Novosedlice	696/1	50.6661517N, 13.8206928E	Jaroslav	důl	://www.industrialr
21	0020	Teplice	Novosedlice	Novosedlice	Novosedlice	666	50.6633803N, 13.8092114E	Bruno	důl	mapy.cz
22	0021	Most	Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín	Dolní Jiřetín	452	50.5448650N, 13.5887392E	Nejedlý II	důl	mapy.cz
23	0022	Most	Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín	Dolní Jiřetín	1297	50.5586836N, 13.5743864E	Kohinoor	důl	mapy.cz
24	0023	Most	Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín	Dolní Jiřetín	522/5	50.5449267N, 13.5891014E	Nejedlý II	důl	mapy.cz
25	0024	Most	Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín	Dolní Jiřetín	502/6	50.5439531N, 13.5880175E	Nejedlý II	důl	mapy.cz
26	0025	Most	Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín	Dolní Jiřetín	514/1	50.5543392N, 13.5897769E	Centrum	důl	mapy.cz
27	0026	Teplice	Ohnič	Ohnič	Ohnič	st. 264	50.5865564N, 13.8416169E	Svornost	důl	fotoarchiv.geology.i
28	0027	Most	Horní Jiřetín	Dolní Jiřetín	Dolní Jiřetín	424	50.5578411N, 13.5889017E	Centrum	důl	riálnitopografie.cz
29	0028	Teplice	Osek	Osek u Duchcova	Osek u Duchcova	757/2	50.6198794N, 13.6760456E	Nelson VIII	důl	mapy.cz

evidence

- pracovní databáze (vrstva aplikovaného výzkumu)

	A	S	T	U	V	W	X	Y	
1	Číslo	V provozu	Současné využití	Identifiková	Stavebnětechnický stav	Stavební podoba ve vztahu k nové funkci	Přístupnost	Autenticita	
11	0010	ne	bez využití		cnatráni		voine přístupné		bu
12	0011	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
13	0012	ne	bez využití		chátrání		cíleně přístupné		bu
14	0013	ne	bez využití		chátrání		nepřístupné		bu
15	0014	ne	bez využití		chátrání		nepřístupné		bu
16	0015	ne	bez využití		chátrání		nepřístupné		bu
17	0016	ne	nová funkce		udržováno	cíleně zachováno	nepřístupné	reverzibilní změny	žr
18	0017	ne	bez využití		nevratné chátrání	není nová funkce	volně přístupné	nevratně změneno	bu
19	0018	ne	bez využití		chátrání		nepřístupné		bu
20	0019	ne	bez využití		chátrání		nepřístupné		bu
21	0020	ne	bez využití		chátrání		nepřístupné		bu
22	0021	ne	nová funkce		udržováno	cíleně zachováno	nepřístupné	reverzibilní změny	ást
23	0022	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
24	0023	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
25	0024	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
26	0025	ne	původní funkce		chátrání	není nová funkce	volně přístupné	autenticky zachováno	a
27	0026	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
28	0027	ne	nová funkce		chátrání	cíleně zachováno	nepřístupné	reverzibilní změny	eč
29	0028	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
30	0029	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
31	0030	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
32	0031	ne	původní funkce		udržováno	není nová funkce	volně přístupné	autenticky zachováno	a
33	0032	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu
34	0033	ne	bez využití		udržováno		volně přístupné		bu
35	0034	ne	bez využití		udržováno		volně přístupné		bu
36	0035	ne	bez využití		chátrání		cíleně přístupné		bu
37	0036	ne	bez využití		chátrání		volně přístupné		bu

střípek z praxe aneb význam hlubšího výzkumu



DĚKUJEME VÁM ZA POZORNOST

michal.horacek@ujep.cz
monika.stara@ujep.cz

